

KEPUTUSAN
KEPALA ORGANISASI RISET HAYATI DAN LINGKUNGAN
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
NOMOR 1/III.5/HK/2024
TENTANG

PELAKSANA KEGIATAN PENDANAAN *JOIN COLLABORATION* RISET RUMAH
PROGRAM ORGANISASI RISET HAYATI DAN LINGKUNGAN BADAN RISET
DAN INOVASI NASIONAL TAHUN ANGGARAN 2024 *BATCH I*

KEPALA ORGANISASI RISET HAYATI DAN LINGKUNGAN
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL,

- Menimbang : a. bahwa untuk meningkatkan kolaborasi riset di lingkungan Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan Badan Riset dan Inovasi Nasional dilakukan salah satunya dengan pendanaan *Join Collaboration* Riset Rumah Program Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2024;
- b. bahwa telah dilakukan seleksi terhadap usulan proposal pendanaan *Call For Join Collaboration* Rumah Program Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2024 *Batch I*;
- c. bahwa berdasarkan hasil seleksi sebagaimana dimaksud dalam huruf b, perlu menetapkan pelaksana kegiatan pendanaan *Join Collaboration* Riset Rumah Program Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2024 *Batch I*;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Keputusan Kepala Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan Badan Riset dan Inovasi Nasional tentang Pelaksana Kegiatan Pendanaan *Join Collaboration* Riset Rumah Program Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2024 *Batch I*;
- Mengingat : 1. Peraturan Presiden Nomor 78 Tahun 2021 tentang Badan Riset dan Inovasi Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 192);
2. Peraturan Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 1 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Riset dan Inovasi Nasional (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 977);
3. Peraturan Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 9 Tahun 2022 tentang Tugas, Fungsi, dan Struktur Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 214) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 17 Tahun 2023 tentang Perubahan atas Peraturan Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 9 Tahun 2022 tentang Tugas, Fungsi, dan Struktur Organisasi Riset

Hayati dan Lingkungan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 1069);

4. Keputusan Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 497/KP/2022 tentang Pengangkatan Kepala Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan pada Badan Riset dan Inovasi Nasional;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN KEPALA ORGANISASI RISET HAYATI DAN LINGKUNGAN BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TENTANG PELAKSANA KEGIATAN PENDANAAN *JOIN COLLABORATION* RISET RUMAH PROGRAM ORGANISASI RISET HAYATI DAN LINGKUNGAN BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TAHUN ANGGARAN 2024 *BATCH I*.
- KESATU : Menetapkan Pelaksana Kegiatan Pendanaan *Join Collaboration* Riset Rumah Program Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2024 *Batch I*, yang selanjutnya dalam Keputusan Kepala Organisasi Riset Badan ini disebut Pelaksana *Join Collaboration* Riset Rumah Program *Batch I* sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Kepala Organisasi Riset Badan ini.
- KEDUA : Pelaksana *Join Collaboration* Riset Rumah Program *Batch I* bertugas melaksanakan dan memenuhi luaran riset sebagaimana diajukan dalam proposal yang telah disetujui.
- KETIGA : Ketua Tim Pelaksana *Join Collaboration* Riset Rumah Program *Batch I* bertanggung jawab dan menyampaikan laporan kegiatan kepada Kepala Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan Badan Riset dan Inovasi Nasional secara berkala setiap 3 (tiga) bulan sekali dan mengikuti monitoring dan evaluasi yang diselenggarakan secara periodik setiap 3 (tiga) bulan sekali.
- KEEMPAT : Masing-masing Ketua Pelaksana *Join Collaboration* Riset Rumah Program *Batch I* berkoordinasi dengan Koordinator Rumah Program, Koordinator Tema, dan Kepala Satuan Kerja masing-masing.
- KELIMA : Masa kerja Pelaksana *Join Collaboration* Riset Rumah Program *Batch I* terhitung mulai tanggal 2 Januari 2024 sampai dengan tanggal 31 Desember 2024.
- KEENAM : Biaya untuk melaksanakan Keputusan Kepala Organisasi Riset Badan ini bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara yang dialokasikan pada bagian anggaran Badan Riset dan Inovasi Nasional dan/atau sumber lain yang sah sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

KETUJUH : Keputusan Kepala Organisasi Riset Badan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bogor
pada tanggal 2 Januari 2024

KEPALA ORGANISASI RISET HAYATI
DAN LINGKUNGAN
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL,

ttd.

IMAN HIDAYAT

SALINAN Keputusan Kepala Organisasi Riset Badan ini disampaikan kepada Yth.:

1. Kepala Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN;
2. Kepala Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN;
3. Kepala Organisasi Riset Kesehatan BRIN;
4. Kepala Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN;
5. Kepala Organisasi Riset Elektronika dan Informatika BRIN;
6. Kepala Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN;
7. Kepala Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Sosial dan Humaniora BRIN;
8. Kepala Biro Perencanaan dan Keuangan BRIN;
9. Masing-masing yang bersangkutan.

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum dan Kerja Sama,

 TT ELEKTRONIK
BRIN

Mila Kencana

SALINAN

LAMPIRAN KEPUTUSAN
KEPALA ORGANISASI RISET
HAYATI DAN LINGKUNGAN
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
NOMOR 1/III.5/HK/2024
TENTANG
PELAKSANA KEGIATAN PENDANAAN JOIN
COLLABORATION RISET RUMAH PROGRAM
ORGANISASI RISET HAYATI DAN LINGKUNGAN
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TAHUN
ANGGARAN 2024 *BATCH I*

PELAKSANA KEGIATAN PENDANAAN *JOIN COLLABORATION* RISET RUMAH
PROGRAM ORGANISASI RISET HAYATI DAN LINGKUNGAN BADAN RISET DAN INOVASI
NASIONAL TAHUN ANGGARAN 2024 *BATCH I*

A. RUMAH PROGRAM 1: TUMBUHAN TERANCAM KEPUNAHAN YANG
TERKONSERVASI

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
Tema 1 : Konservasi Ex-Situ Tumbuhan				
1	RP1Tema1-1	Perbaikan Mutu Benih Tanaman Terancam Punah Melalui Teknologi Invigorasi Melalui Hydropriming Dan Hormonepriming (<i>Hopea mengarawan</i> Miq. dan <i>Pericopsis mooniana</i> Thwaites)	Ketua Tim: Evayusvita Rustam S.Si., M.Si. Anggota: 1. Dr. Dede J. Sudrajat, S.Hut., M.T. 2. Prof. Dr. Ir. Yulianti, M.Si. 3. Prof. Dr. Ir. Y. Aris Purwanto, M.Sc. 4. Esty Puri Utami, S.P., M.Si. 5. Okti Syah Isyani Permatasari, SP., M.Si	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Fakultas Teknologi Pertanian, IPB University Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Gunung Djati Bandung Fakultas Pertanian, IPB University

2	RP1Tema1-2	Teknologi Biopriming Untuk Peningkatan Viabilitas Dan Vigor Benih Dan Bibit Tumbuhan Terancam Punah (<i>Agathis Borneensis Warb</i>)	Ketua Tim: Ir. Naning Yuniarti	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Ir. Muhammad Zanzibar, M.M	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Prof. Dr. Nina Mindawati, Msi	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Prof. Dr. Ir. Noor Farikhah Haneda, M.Si, IPU	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, IPB University
			4. Tati Suharti SP, M.Sc.	Balai Penerapan Standar Instrumen Lingkungan Hidup dan Kehutanan Bogor (BPSILHK Bogor)- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
			5. Wildani Asfari Hanifah, S.Hut.	Balai Penerapan Standar Instrumen Lingkungan Hidup dan Kehutanan Bogor (BPSILHK Bogor)- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
3	RP1Tema1-3	<i>Bridging Ecology And Genetics For Conservation: A Study On Shorea Laevis In Kalimantan Forests Using Ecological Niche Modeling And Genetic Barcoding</i>	Ketua Tim: Dr. Wahyu Catur Adinugroho	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Henti H. Rachmat S. Hut, M.Si., Ph.D	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Kusumadewi Sri Yulita	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Prof. Iskandar Z. Siregar	Fakultas Kehutanan, IPB University
			4. Fifi Gus Dwiyaniti, S. Hut. M.Agr., Ph.D	Fakultas Kehutanan, IPB University
			5. Susila	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
4	RP1Tema1-4	Mikropropagasi Tumbuhan Hutan Terancam Punah Endemik Indonesia	Ketua Tim: Ratna Uli Damayanti Sianturi, S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Diana Prameswari, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dra. Dharmawati Jam'an	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Rhomi Ardiansyah	SEAMEO BIOTROP
			4. Wildani Asfari Hanifah, S.Hut.	Balai Penerapan Standar Instrumen Lingkungan Hidup dan Kehutanan Bogor (BPSILHK Bogor),

				Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
			5. Lia Suliani	Balai Penerapan Standar Instrumen Lingkungan Hidup dan Kehutanan Bogor (BPSILHK Bogor), Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
5	RP1Tema1-5	Propagasi Tumbuhan Terancam Kepunahan Gandasoli Hutan (<i>Hedychium roxburghii</i> Blume) Yang Berpotensi Sebagai Sitotoksik Dengan Kultur In Vitro Untuk Konservasi Dan Reintroduksi	Ketua Tim: Dra. Sitti Fatimah Syahid	Pusat Riset Tanaman Perkebunan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			Anggota: 1. R. Vitri Garvita MSi	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Nurliani Bermawie	Pusat Riset Tanaman Perkebunan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			3. Dr. Vivi Sisca. MSi	Pusat Riset Kimia, Organisasi Riset Nano Teknologi dan Material BRIN
			4. Eka Rahayu. S.TP. MT	Pusat Riset Teknologi dan Proses Pangan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			5. Hary Wawangningrum	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
6	RP1Tema1-6	Sekuensing Genome Kloroplas Utuh Empat Jenis Bambu Terancam Kepunahan Endemik Bali	Ketua Tim: Dr. Arief Priyadi, M.P.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Ir. Jayusman, M.P.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Paramita Cahyaningrum Kuswandi, S.P., M.Sc., Ph.D.	FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta
			3. Dr. Evy Yulianti, M.Sc.	FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta
			4. Dr. Fainmarinat Selviani Inabuy, S.Si., M.Si.	FMIPA, Universitas Udayana
			5. Prof. Ir. Made Pharmawati, M.Sc., Ph.D.	FMIPA, Universitas Udayana
7	RP1Tema1-7	Konservasi Suku Dipterokarpa Melalui Deposit Biji Dalam Tanah, Seed Rain Dan Metode Penyimpanan	Ketua Tim: Dr. Indriani Ekasari, M.P	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Dian Latifah, M.App	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Aulia Hasan Widjaya, M.Si	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

			3. Sahromi, S. Hut	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Rinto Nurman	Balai Penerapan Standar Instrumen Lingkungan Hidup dan Kehutanan Bogor (BPSILHK Bogor) - Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
8	RP1Tema1-8	Perbanyak Tumbuhan Terancam Dan Endemik <i>Pinanga arinasae</i> Witono Melalui Kultur In-Vitro Sebagai Pendukung Upaya Konservasi	Ketua Tim: Farid Kuswantoro, S.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Muhammad Bima Atmaja, M.Sc.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Yuyun Fitriani, S.P., M.P.	Fakultas Pertanian, Universitas Udayana
9	RP1Tema1-9	Penyusunan Genom Dan Pemetaan Gen <i>Gonystylus bancanus</i> Untuk Konservasi Dan Keberlanjutan Ekonomi	Ketua Tim: ILG. Nurtjahjaningsih, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Arief Priyadi, M.P.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Tisha Melia, Ph.D.	FMIPA, Universitas Riau
			3. Dr. Ninik Nihayatul Wahibah	FMIPA, Universitas Riau
10	RP1Tema1-10	Pengaruh Invigorasi Osmoconditioning Terhadap Viabilitas, Morfofisiologi, Anatomi Dan Ekspresi Gen Antioksidan Pada Tahap Awal Pertumbuhan <i>Casearia flavovirens</i> Blume	Ketua Tim: Melisnawati H. Angio, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Ina Erlinawati M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Trimanto, M. Si	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Andik Wijayanto, S.Si., M.Si.	Universitas Negeri Malang
			4. Reiza Dyan Fanthony Syahrudy, A.Md.	Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset, dan Kawasan Sains dan Teknologi, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
			5. Albukorin	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
11	RP1Tema1-11	Pemanfaatan Teknologi <i>Next Generation Sequencing</i> (NGS) dan DNA <i>Simple Sequence Repeats</i> (SSR) Dalam Upaya Konservasi <i>Camptostemon</i>	Ketua Tim: Dr. Istiana Prihatini, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Irfan Martiansyah, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Burhanuddin Adman, S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

		<i>philippinensis</i> di Ibu Kota Negara (IKN)	3. Abdul Razaq Chasani, Ph.D.	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
			4. Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
			5. Muhammad Said Rifqi, S.Pd., M.Sc.	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
12	RP1Tema1-12	Konservasi Genetik <i>Eucalyptus urophylla</i> Dengan Pendekatan <i>Whole Genome Sequencing</i>	Ketua Tim: Dr. Fitri Indriani, S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Hani S. Nuroniah	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Neo Endra Lelana S.Si., M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Suharyanto	PT. Arara Abadi
			4. Ir. Albertus Bambang Herdyantara	PT. Arara Abadi
13	RP1Tema1-13	<i>Whole Genome Sequencing</i> Jahe Hutan Endemik dan <i>Critically Endangered</i> (CR: Kritis) <i>Zingiber engganoense</i> Ardiyani	Ketua Tim: Dr. Marlina Ardiyani, M.Sc.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Angga Yudaputra, M.Sc.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Elga Renjana, M.Sc.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Inggit Puji Astuti, M.Sc.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Harto	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
			5. Gut Windarsih, M.Sc.	Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin, Banten
14	RP1Tema1-14	Aplikasi Marka <i>Start Codon Targeted (SCoT)</i> , <i>Inter Simple Sequence Repeat (ISSR)</i> dan <i>haplotype kloroplast DNA</i> : Konservasi Genetik Jenis Terancam Kepunahan dan Endemik <i>Nephenthes talangensis</i> di Sumatera	Ketua Tim: Dr. Izu Andry Fijridiyanto, M.Sc.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Joko Ridho Witono, M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Ir. Tri Handayani	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Angga Yudaputra, S.Si., M.Sc.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Wihermanto, S.Si.	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN

			5. Dr. Hernawati, M.Si.	Fakultas Kehutanan, Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat
15	RP1Tema1-15	Peningkatan Viabilitas, Vigor Benih, Dan Pertumbuhan Bibit <i>Dalbergia latifolia</i> Roxb. Dengan Manipulasi Lingkungan Tumbuh Sebagai Upaya Konservasi Berkelanjutan	Ketua Tim: Indira Riastiwi, S.Hut., M.Sc.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Ridwan, M.Si.	Pusat Riset Tanaman Perkebunan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			2. Aryani Leksonowati, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Witjaksono	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. I Putu Gede Parlida Damayanto, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Dewi Wulandari, S.Hut., M.Agr.,Ph.D.	Universitas Islam Indonesia
16	RP1Tema1-16	<i>Whole Genome Sequencing</i> Tumbuhan Berpotensi Obat dan Tumbuhan Endemik yang Terancam Kepunahan, bagian 1: <i>Aglaia angustifolia</i> , <i>A. smithii</i> , <i>Guioa asquamosa</i> , <i>Sympetalandra schmutzii</i>	Ketua Tim: Muhammad Bima Atmaja, M.Sc.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Prof. Dr. Ir. Sri Rahayu, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Latifa Nuraini, M.Sc., Ph.D.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Indra Lesmana, M.Sc.	Laboratorium Genetika dan Pemuliaan, Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
			4. I Made Sumerta, S.P.	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
17	RP1Tema1-17	<i>Whole Genome Sequencing</i> Tiga Jenis Dipterocarpaceae yang Terancam Kepunahan untuk Mendukung Upaya Konservasi Tumbuhan	Ketua Tim: Dr. Siti Roosita Ariati, M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Fitri Indriani, S.Hut.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Deden Derajat Matra, S.P. M.Agr.	Fakultas Pertanian, IPB University
			3. Prof. Dr. Didik Widyatmoko, M.Sc.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Ade Yusup Yuswandi, S.P.	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
			5. Sri Wahyuni, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

18	RP1Tema1-18	Sekuensing dan konstruksi genom flora endemik Pulau Jawa terancam kepunahan <i>Lithocarpus kostermansii</i> dalam upaya konservasi dan studi potensi genetik	Ketua Tim: Lina Herliana, S.Si., M.Biotech., Ph.D.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Chairunisa, M.Biotech.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Yusuf Sigit Ahmad Fauzan, S.Hut, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Syam Budi Iryanto, M.Kom.	Pusat Riset Komputasi, Organisasi Riset Elektronika dan Informatika BRIN
			4. Alkindi, S.P.	Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi, BRIN
			5. Dr. Andi Salamah	Departemen Biologi, FMIPA, Universitas Indonesia
19	RP1Tema1-19	Konservasi Tumbuhan Terancam (<i>Endangered</i>) di Taman Nasional Gunung Halimun Salak: Studi Populasi dan Konservasi Ex-situ <i>Dipterocarpus hasseltii</i> Blume dan <i>Dipterocarpus retusus</i> Blume	Ketua Tim: Peniwidiyanti, S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Prof. Dr. Wawan Sujarwo	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Deni Sahroni	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
			3. Yudi Suhendri	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
			4. M. Misbah Satria Giri, S.Hut.	Balai Penerapan Standar Instrumen Lingkungan Hidup dan Kehutanan Bogor (BPSILHK Bogor), Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
			5. Bayu Winoto, S.Hut., M.Si.	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, IPB University
20	RP1Tema1-20	Pengungkapan Konsep <i>Gene pool</i> untuk Domestikasi Buah Asli Indonesia dan Kerabat Liarnya Yang Terancam Puna	Ketua Tim: Vandra Kurniawan, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Suluh Normasiwi, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Ikhsan Noviady, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Prof. Dr. Fitmawati	Jurusan Biologi, FMIPA Universitas Riau
21	RP1Tema1-21	Keragaman Genetik Cendana (<i>Santalum Album</i> L.) Pada Habitat Alami di Nusa Tenggara Timur Berdasarkan Penanda Mikrosatelit Dan Implikasinya Untuk	Ketua Tim: Sumardi, S.Hut., M.Sc.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. ILG Nurtjahjaningsih, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Yeni Widyana Nurchahyani	Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada

		Strategi Konservasi	Ratnaningrum, S.Hut, M.Sc.	
			3. Dr. Ir. Sapto Indrioko, S.Hut., MP, IPU.	Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada
22	RP1Tema1-22	Mikropropagasi Anggrek Terancam Kepunahan untuk Usaha Konservasi Anggrek Indonesia	Ketua Tim: Popi Aprilianti, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Elizabeth Handini, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Surya Diantina, Ph.D.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Dewi Pramanik, M.Sc.	Pusat Riset Hortikultura, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			4. Anom Bowolaksono, Ph.D.	Departemen Biologi, FMIPA, Universitas Indonesia
			5. Dr. Ratna Yuniati	Departemen Biologi, FMIPA, Universitas Indonesia
23	RP1Tema1-23	Pengungkapan Suseptibilitas Inang terhadap Infestasi Benalu Melalui Pendekatan Transkriptomik; Studi Kasus <i>Diospyros celebica</i> dan <i>Diospyros kaki</i> (Ebenaceae) Koleksi Kebun Raya Cibodas	Ketua Tim: Risha Amilia Pratiwi, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Rizkita Rachmi Esyanti, Ph.D.	Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati, Institut Teknologi Bandung
			2. Istiana Prihatini, Ph.D.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Panji Cahya Mawarda, Ph.D.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Indah Oktaviani, M.Si.	Institut Teknologi Sumatera
24	RP1Tema1-24	Strategi Peningkatan Kualitas Benih dan Bibit Ulin (<i>Eusyderocylon</i> <i>zwageri</i>) Melalui Invigorasi Berbasis <i>Ultrafine Bubbles</i> , GA3 dan Cendawan <i>Dark Septate</i> <i>Endophyte</i> (DSE)	Ketua Tim: Henti Rosdayanti, S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Dede Jajat Sudrajat , S.Hut., M.T.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Surono, S.P., M.Agr., Ph.D.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Ir. Teuku Tajuddin, M.Sc.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Prof. Dr. Ir. Sri Wilarso Budi R.,M.S.	IPB University
25	RP1Tema1-25	Keragaman Genetik, Pola Persebaran Spasial dan Eksplorasi Mikoriza Tumbuhan	Ketua Tim: Endah Suhaendah, S.P., M.I.L.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Ria Cahyaningsih, S.P., M.Si, Ph.D.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

		Terancam Punah <i>Lithocarpus platycarpus</i> (Blume) Rehder di Indonesia dan Implikasinya Terhadap Strategi Konservasi	2. Ir. Eny Faridah, M.Sc., Ph.D. 3. Aditya Hani, S.Hut., M.Sc.	Program Studi Doktor Ilmu Kehutanan, Universitas Gadjah Mada Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
26	RP1Tema1-26	Dampak Perubahan Iklim Terhadap Status Risiko Ekosistem, Status Kelangkaan Tumbuhan Endemik, dan Identifikasi Kawasan Konservasi-Reintroduksi Prioritas (Studi Kasus: Ekosistem Hutan Kerangas, Gambut dan Pamah Dipterokarpa Kalimantan)	Ketua Tim: Didi Usyadi, M.Si.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Kusuma Dewi Sri Yulita, M.Sc.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Wahyu Wardhana	Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada
			3. Dr. Ruliyana Susanti, M.Si.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
27	RP1Tema1-27	Evaluasi Penyimpanan Koleksi Bank Biji dengan Metode Konvensional dan Kriopreservasi <i>Paphiopedilum</i> spp. dan <i>Dendrobium</i> spp.	Ketua Tim: Elizabeth Handini S.P., M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Popi Aprilianti, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Ir. Dwi Murti Puspitaningtyas M.Sc.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr.rer.nat. Yasman, S.Si., M.Sc.	Departemen Biologi, FMIPA, Universitas Indonesia
			4. Dr. Windri Handayani	Departemen Biologi, FMIPA, Universitas Indonesia
28	RP1Tema1-28	Mikropropagasi Anggrek <i>Dendrobium capra</i> J.J.Sm. Melalui Media Padat dan Sistem Perendaman Temporer Bioreaktor Untuk Mendukung Konservasi dan Pemanfaatan Berkelanjutan	Ketua Tim: Ir. Dwi Murti Puspitaningtyas, M.Sc.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Surya Diantina, S.P., M.Sc., Ph.D.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Dyah Retno Wulandari, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Anom Bowolaksono, M.Sc., Ph.D.	Departemen Biologi, FMIPA, Universitas Indonesia
			4. Dr. Ratna Yuniati	Departemen Biologi, FMIPA, Universitas Indonesia
29	RP1Tema1-29	Propagasi <i>Mangifera Casturi</i> Kosterm. Dengan Teknologi In Vitro dan Ex Vitro Untuk Konservasi Dan Pemanfaatan	Ketua Tim: Irni Furnawanthi Hindaningrum, S.P., M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Sophie Raharjani, M.Si.	PT. Martina Berto Tbk.

		Berkelanjutan	2. Fransiska Devi Junardy	PT. Martina Berto Tbk.
			3. Dr. Retno Lestari, M.Si.	Departemen Biologi, Universitas Indonesia
			4. Linda Novita, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Kasandra Budiarni, S.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
30	RP1Tema1-30	Propagasi <i>Etilingera balikpapanensis</i> A.D.Poulsen. secara In Vitro dan Ex Vitro untuk Konservasi Ex-Situ dan Reintroduksi di Kebun Raya Balikpapan	Ketua Tim: Linda Novita, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Irni Furnawanthi Hindaningrum, S.P., M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Rusmanto, S.Hut.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Retno Lestari, M.Si	Departemen Biologi, Universitas Indonesia
			4. Lukman Riyadi, S.T.	Kepala UPTD Kebun Raya Balikpapan
			5. Micha Juwari	Koordinator Bidang Konservasi UPTD Kebun Raya Balikpapan
Tema 2 : Biologi Tumbuhan				
31	RP1Tema2-1	Profiling Senyawa Bioaktif dan Teknik Perbanyakkan <i>Dipterocarpus retusus</i> Blume. secara in vitro	Ketua Tim: Yosephin Martha Maria Anita Nugraheni, S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Putri Sri Andila, S.Si. M.Sc.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Evayusvita Rustam, S.Si, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Lutfi Anggadhania, S.Si, M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Alfian Johansyah, S.Hut.	Balai Taman Nasional Gunung Rinjani, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
32	RP1Tema2-2	Karakter Ekofisiologi Empat Jenis Tumbuhan Terancam Kepunahan Koleksi Kebun Raya Indonesia Dan Respon Adaptasinya Terhadap Cekaman Air	Ketua Tim: Dr. Titut Yulistyarini, M.P.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Abban Putri Fiqa, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Janis Damaiyani, M.Sc.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Fauziah, M.Sc.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

			4. Vandra Kurniawan, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Albukorin	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
33	RP1Tema2-3	Evaluasi Morfogenetik Dan Pengungkapan Potensi Kandungan Biokimia Buah Koleksi Rutaceae Di Kebun Raya Purwodadi	Ketua Tim: Kurniawan Budiarto S.P., M.Sc., Ph.D.	Pusat Riset Hortikultura, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			Anggota: 1. Imro'ah Ikarini, S.T.P., M.P.	Pusat Riset Agroindustri, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			2. Dr. Farida Yulianti, S.T.P., M.P.	Pusat Riset Hortikultura, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			3. Shofiyatul Mas'udah, M.P.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Nina Dwi Yulia, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Dr. Chaireni Martasari, S.P., M.Si.	Pusat Riset Hortikultura, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
34	RP1Tema2-4	Pemodelan Faktor Keamanan Pohon Terhadap Adaptasi Lingkungan Tumbuh dan Umur Pohon <i>Vatica pauciflora</i> (Korth.) Blume	Ketua Tim: Arief Noor Rachmadiyanto, M.P.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dra. Marfuah Wardani	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Hendra Helmanto, S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Lutfi Rahmaningtyas, S.Hut.	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
			4. Zuhanto	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
			5. Andriyana Setyawati S.P., M.P., Ph.D.	Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret
35	RP1Tema2-5	Efektivitas Biofertilizer DSE Terhadap Peningkatan Adaptasi Pohon Terancam Punah <i>Hopea mengarawan</i> dan Pohon Cepat Tumbuh <i>Neolamarckia cadamba</i>	Ketua Tim: Kurniawati Purwaka Putri, S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Nurin Widyani, S.Hut., M.T.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Mutiara Kusumaningtyas Pitaloka, S.P., M.Sc., Ph.D.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Prof. Dr. Ir. Sri Wilarso Budi R, M.S.	IPB University

			4. Prof. Dr. Ir. Yulianti, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Mochammad Taufiqurrachman	IPB University
36	RP1Tema2-6	Eksplorasi Senyawa Metabolit, Aktivitas Biologis Serta Analisis Genetik dari <i>Syzygium vrieseanum</i> (Miq.) Amshoff dan <i>Saurauria cauliflora</i> DC.	Ketua Tim: Muhammad Imam Surya, Ph.D.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Lily Ismaini, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Intani Quarta Lailaty, M.Sc.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Apt. Dela Rosa, MM., M.Sc.	Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pelita Harapan
			4. Husna Nugrahapraja, Ph.D.	Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati, Institut Teknologi Bandung
			5. Yuyun Lusini, M.Si.	Akademi Kimia Analisis Caraka Nusantara
37	RP1Tema2-7	Isolasi dan Identifikasi Senyawa antidiabetes dan Antioksidan dari Tumbuhan Terancam <i>Pinanga arinasae</i> Witono	Ketua Tim: I Putu Agus Hendra Wibawa, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Cokorda Istri Meyga Semarayani M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Arrohmatus Syafaqoh Li'aini M.P.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Prof. Dr. Muhammad Hanafi	Pusat Riset Bahan Baku Obat dan Obat Tradisional, Organisasi Riset Kesehatan BRIN
			4. Dr. Peter Mahon	Department of Chemistry and Biotechnology, Swinburne University of Technology
			5. Dr. Vito Butardo	Department of Chemistry and Biotechnology, Swinburne University of Technology
38	RP1Tema2-8	Morfologi Jenis Pohon Langka dan Endemik Jawa Barat	Ketua Tim: Andianto, S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Ir. Sudarmono, M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Rudi Dungani, Ph.D.	Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati, Institut Teknologi Bandung
39	RP1Tema2-9	Kajian Karakteristik Anatomi dan Fitokimia <i>Etilingera solaris</i> (Blume) R.M.Sm. pada Fase	Ketua Tim: Dewi Maharani, S.Hut., M.Sc.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Ir. R. Syamsul Hidayat, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

		Pertumbuhan dan di Habitat Berbeda	2. Prof. Dr. Irmanida Batubara, S.Si., M.Si.	Departemen Kimia, Fakultas MIPA, IPB University
			3. Rendi Herdian	Kepala Resort, Bidang Wilayah III Ciamis, Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Jawa Barat

B. RUMAH PROGRAM 2: TEMUAN BARU (SPESIES BARU, REKAMAN BARU) BIODIVERSITAS FLORA, FAUNA, DAN MIKROORGANISME NUSANTARA

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
Tema 1 : Riset Biosistematika Biodiversitas Nusantara: Flora, Fauna, dan Mikroorganisme				
1	RP2Tema1-1	Eksplorasi spesimen ikan koleksi Museum Zoologicum Bogoriense: review spesimen ordo Clupeiformes dan suku Mullidae, dengan identifikasi spesimen ikan air tawar dari Danau Cala, Musi Banyuasin, Sumatera Selatan	Ketua Tim: Kunto Wibowo, Ph.D.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Harutaka Hata	University of Tokyo, Japan
			2. Ayumi Hata	University of Tokyo, Japan
			3. Dr. Muhammad Afrisal	Universitas Pertahanan
			4. Dr. Muslim	Universitas Sriwijaya
2	RP2Tema1-2	Sistematika Taksa Terpilih Suku Gesneriaceae: Pengungkapan diversitas, Status Taksonomi dan Temuan Baru Flora Indonesia	Ketua Tim: Dr. Abdulrohman Kartonegoro, M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Wendy Achmad Mustaqim, M.Si.	Universitas Samudra, Langsa
			2. Susila	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Syadwina Hamama Dalimunthe, M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Zulfadli, S.Si.	Yayasan Tumbuhan Asli Nusantara
			5. Wahyudi Santoso	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputy Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
3	RP2Tema1-3	Taksonomi kelomang Dari Famili Diogenidae (Crustacea: Dekapoda: Anomura) Dengan Kandidat Spesies Baru dari genus <i>Diogenes</i> Dana, 1851	Ketua Tim: Tyani Fitriani, S.Pi., M.Si.	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			Anggota: 1. Prof. Dr. Dwi Listyo Rahayu, M.Sc.	Pusat Riset Bioindustri Laut dan Darat, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			2. Ernawati Widyastuti, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			3. Dr. Achmad Farajallah	Departemen Biologi, IPB University
4	RP2Tema1-4	Studi Taksonomi dan Filogeni Kepiting Kelompok Thoracotremata (Crustacea: Brachyura)	Ketua Tim: Dharma Arif Nugroho, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dewi Citra Murniati, Ph.D.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Tyani Fitriani, S.Pi., M.Si.	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			3. Ernawati Widyastuti, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN
			4. Prof. Dr. Ir. Dwi Listyo Rahayu	Pusat Riset Bioindustri Laut dan Darat, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN
5	RP2Tema1-5	<i>Undescribed</i> Malakofauna dari Kawasan Wallacea	Ketua Tim: Nur Rohmatin Isnainingsih, M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Nova Mujiono, M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Ir. Ristiyanti Marsetiyowati Marwoto, M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr.rer.nat. Ayu Savitri Nurinsiyah, M.Sc.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Ir. Heryanto, M.Sc.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
6	RP2Tema1-6	Pengungkapan Temuan Baru Biodiversitas Fauna Krustasea di Pesisir Pulau Jawa	Ketua Tim: Dr.rer.nat. Pipit Pitriana, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Yuli Sulistya Fitriana, M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Prof. Dr. Mulyadi, M.Sc.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dharma Arif Nugroho, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Prof. Dr. Wawan Hermawan, M.S.	Departemen Biologi, Universitas Padjadjaran
			5. Conni Margaretha Sidabalok, Ph.D.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
7	RP2Tema1-7	Pengungkapan Spesies Baru dan Rekaman Baru Pada Dua Taksa Bersimbiosis: Anggrek (Orchidaceae; Subfamily Epidendroideae) dan Mikoriza Anggrek (Agaicomycetes) di Kawasan Wallacea dan Papua	Ketua Tim: Fitria Tisa Oktalira, Ph.D.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Sukiman, M.Si.	Program Studi Biologi, Universitas Mataram
			2. Dr. Destario Metusala, M.Sc.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
8	RP2Tema1-8	<i>DNA Barcode Dracaena</i> di Indonesia	Ketua Tim: I Putu Gede Parlida Damayanto, M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Muhammad Azli Ritonga, M.Si.	Program Studi Biologi, Universitas Andalas
			2. Dr. Nanda Utami	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dra. Diah Sulistiarini, M.S.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Dra. Siti Sunarti	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Dr. Rugayah, M.Sc.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
9	RP2Tema1-9	Sistematika Genus <i>Begonia</i> (<i>Begoniaceae</i>) di Indonesia	Ketua Tim: Tri Warseno, S.Si., M.Sc.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Prof. Dr. Ratna Susandarini, M.Sc.	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
			2. Annisa, Ph.D.	Departemen Biologi, Universitas Padjadjaran
			3. Dr. Deden Girmansyah, M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. I Made Ardaka, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Abdul Razaq Chasani, Ph.D.	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
10	RP2Tema1-10	Keragaman Genetik dan Studi Filogenetik Beberapa Varietas Lokal Ulin (<i>Eusideroxylon zwageri</i> Teijsm. & Binn.) di Kalimantan Sebagai Kandidat Taksa Infraspesies	Ketua Tim: Asih Perwita Dewi, M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Evana, M.Sc.	Pusat Riset Bahan Baku Obat dan Obat Tradisional, Organisasi Riset Kesehatan BRIN
			2. Dr. Rizky Dwi Satrio	Universitas Pertahanan
			3. Irvan Fadli Wanda, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
11	RP2Tema1-11	Analisis karakter anatomi dan molekular Brachyura (Krustasea: Decapoda) Intertidal di Indonesia yang Menjadi Koleksi Referensi Ilmiah Nasional	Ketua Tim: Dewi Citra Murniati, Ph.D.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Yuliadi Zamroni, M.Si.	Program Studi Biologi, Universitas Mataram
			2. Ni Luh Putu Rischa Phadmacanty, S.Si., M.Sc.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
			3. drh. Rini Damayanti, M.Sc.	Pusat Riset Veteriner, Organisasi Riset Kesehatan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			4. Rusdianto, M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
12	RP2Tema1-12	Pengungkapan Diversitas Flora Pulau Halmahera, Maluku Utara	Ketua Tim: Dr. Ina Erlinawati, M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Megawati	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
			2. Fadila Tamnge, S.Hut.	Fakultas Pertanian, Universitas Khairun
			3. Dr. Deby Arifiani, S.P., M.Sc.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Dr. Lulut Dwi Sulistyaningsih, M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Dr. Himmah Rustiami, S.P., M.Sc.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
13	RP2Tema1-13	Kajian Biosistematik <i>Diospyros</i> spp. di Kedua Sisi Garis Wallace (Studi Kasus: Pulau Kalimantan dan Sulawesi) dan Pengungkapan Infraspesies Baru <i>Diospyros blancoi</i>	Ketua Tim: Irvan Fadli Wanda, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Esthi Liani Agustiani, S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Ir. Luluk Setyaningsih, M.Si.	Fakultas Kehutanan, Universitas Nusa Bangsa
			3. Dr. Lilih Khotimperwati, S.Si., M.Si.	Departemen Biologi, Universitas Diponegoro
			4. Ade Ayu Oksari, S.Si.	Program Studi Biologi, Universitas Nusa Bangsa
			5. Widoyanti, S.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
14	RP2Tema1-14	Revisi Marga <i>Aquilaria</i> dan <i>Gyrinops</i> menggunakan Karakter Morfologi dan Molekuler	Ketua Tim: Dr. Deden Girmansyah, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Marlina Ardiyani, M.Sc.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Deni Sahroni	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
			3. Dr. Mega Atria, M.Si.	Departemen Biologi, Universitas Indonesia
15	RP2Tema1-15	Identifikasi <i>Alocasia</i> spp. dan <i>Cryptocoryne</i> spp. kompleks dengan sekuensing lengkap genom kloroplas dan karyotipe	Ketua Tim: Ni Putu Sri Asih, S.Si., M.Sc.	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Suwidji Wongso	Yayasan Konservasi Lahan Basah Indonesia
			2. Krisantini, M.Sc.	Fakultas Pertanian, IPB University

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			3. Dr. Titien Ngatinem Praptosuwiryo, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Risha Amilia Pratiwi, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Dra. Yuzammi, M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
16	RP2Tema1-16	Rekaman Baru Mikroalga Cyanophyta di Perairan Laut Teluk Jakarta Berdasarkan Taksonomi Polifasik	Ketua Tim: Debora Christin Purbani, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Ucu Yanu Arbi, M.Si.	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			2. Fiddy Semba Prasetiya, Ph.D.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Diah Radini Noerdjito, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Suratno, S.Si., M.Sc.	Pusat Riset Teknologi dan Proses Pangan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			5. Prof. Dr. Nia Rossiana, M.S.	Departemen Biologi, Universitas Padjajaran
17	RP2Tema1-17	Kajian Taksonomi dan Studi Filogenetika Suku Lycopodiaceae Koleksi Kebun Raya Indonesia	Ketua Tim: Muhamad Muhaimin, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Agung Sedayu, M.Sc.	Program Studi Biologi, Universitas Negeri Jakarta
			2. Arief Hidayat, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Wenni Setyo Lestari, M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
18	RP2Tema1-18	Studi Polifasik Pengungkapan <i>Novel Bacteria</i> dan Analisa Mikrobioma pada Interaksi Parasitisme Tanaman Holoparasit <i>Rafflesia</i> sp. dan Inang <i>Tetrastigma leucostaphylum</i>	Ketua Tim: Tri Ratna Sulistiyani, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Yayan Wahyu Candra Kusuma, Ph.D.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Sipriyadi, M.Si.	Program Studi Biologi, Universitas Bengkulu
			3. Dr. Nani Maryani, M.Si.	Departemen Pendidikan Biologi, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
			4. Ruby Setiawan, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
19	RP2Tema -19	Pandanaceae Indonesia dari Pandangan	Ketua Tim: Alex Sumadijaya, M.Sc., Ph.D.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		Morfologi, Mikromorfologi-Anatomi dan Molekuler	Anggota: 1. Dr. Ary Prihardhyanto, M.Sc. 2. Dr. Joko Ridho Witono, M.Si. 3. Eka Fatmawati Tihurua, S.Si., M.Si. 4. Wihermanto, S.Si. 5. Muhammad Iqbal, M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN Restorasi Ekosistem Riau
20	RP2Tema1-20	Lichen di Kawasan Kepulauan Sunda Kecil	Ketua Tim: Fandri Sofiana Fastanti, M.Si. Anggota: 1. Dewi Rosalina 2. Ivan Permana Putra, Ph.D. 3. Mifathul Jannah, M.Sc. 4. Evana, M.Sc. 5. Rindita, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN Departemen Biologi, IPB University Program Studi Biologi, Universitas Islam Asy-Syafiiyah Pusat Riset Bahan Baku Obat dan Obat Tradisional, Organisasi Riset Kesehatan BRIN Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka
21	RP2Tema1-21	Studi Biosistemika Infraspesies <i>Baccaurea parviflora</i> (Müll.Arg.) Müll.Arg. Asal Aceh	Ketua Tim: Tri Yuni Indah Wulansari, M.Sc. Anggota: 1. Asih Perwita Dewi, M.Si. 2. Zidni Ilman Navia, M.Si. 3. Isna Arofatur Nikmah, Ph.D. 4. Zakaria Al Anshori, S.Hut.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Universitas Samudra, Langsa Universitas Pertahanan Yayasan Botani Tropika Indonesia
22	RP2Tema1-22	Kajian Biosistemika Makroalga Laut <i>Padina</i> (dictotales, phaeophyceae) di Perairan Indonesia	Ketua Tim: Fiddy Semba Prasetya, Ph.D. Anggota: 1. Dr. Dafit Ariyanto, S.Kel., M.Si. 2. Debora Christin Purbani, M.Si. 3. Prof. Dr. Nia Rossiana, M.S.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Departemen Biologi, Universitas Padjajaran

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
23	RP2Tema1-23	Pengungkapan biodiversitas mikroalga <i>Chlorella</i> (Chlorophyceae) yang diisolasi dari perairan laut Indonesia	Ketua Tim: Dr. Diah Radini Noerdjito, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Ucu Yanu Arbi, M.Si.	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			2. Sandi Permadi, S.ST.	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			3. Suratno, S.Si., M.Sc.	Pusat Riset Teknologi dan Proses Pangan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
24	RP2Tema1-24	Studi Biosistemika Dinoflagellata (Dinophyceae) dan Pemutakhiran Data Biodiversitas Mikroalga Sebagai Referensi Temuan Baru di Indonesia	Ketua Tim: Dr. Danang Ambar Prabowo	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Varian Fahmi, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Ismu Purnaningsih, S.Si.	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
25	RP2Tema1-25	Revisi Taksonomi Kelompok Hymenoptera (Family : Vespidae, Megachilidae, Eulophidae) Indonesia	Ketua Tim: Encilia, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Prof. Dr. Rosichon Ubaidillah, M.Phill.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Hari Nugroho	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Hari Purwanto, Ph.D.	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
			4. Dr. Hearty Salatnaya, M.Si.	Sekolah Tinggi Pertanian Kewirausahaan Banau, Halmahera Barat
26	RP2Tema1-26	Biodiversitas dan Biosistemika Ikan Famili Gobiidae dari New Collection Site Kepulauan Sangihe	Ketua Tim: Rusdianto, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Nurjirana	Universitas Sulawesi Barat, Majene
			2. Gema Wahyudewantoro, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Firman Muhammad Nur, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Dr. Muhammad Afrisal	Universitas Pertahanan
			5. Dwi Anggorowati Rahayu, S.Si., M.Si.	Program Studi Biologi, Universitas Negeri Surabaya
27	RP2Tema1-27	Evolusi Dalam Gelap - Biosistemika	Ketua Tim: Dr. Cahyo Rahmadi, S.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		Fauna Gua dari Ekosistem Kritis Karst Indonesia	Anggota: 1. Isma Dwi Kurniawan, M.Sc. 2. Dr. Ir. Daisy Wowor, M.Sc. 3. Kunto Wibowo, S.Si., M.Fish.Sc., Ph.D.	Program Studi Biologi, Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
28	RP2Tema1-28	Pengungkapan Identitas Koleksi Sapotaceae Kebun Raya Indonesia menggunakan Barkoding DNA: Studi Kasus Famili Polifiletik	Ketua Tim: Prima Wahyu Kusuma Hutabarat, M.Sc. Anggota: 1. Ilham Kurnia Abywijaya, S.Hut., M.Sc. 2. Kuatman, S.Hut. 3. Dr. Abdulrokhman Kartonegoro, M.Si. 4. Zuhanto	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
29	RP2Tema1-29	Biosistemika <i>Ziziphus</i> spp. (Rhamnaceae) di Indonesia	Ketua Tim: Dr. Lutut Dwi Sulistyaningsih, M.Si. Anggota: 1. Dr. Deby Arifiani, S.P., M.Sc. 2. Dr. Rugayah, M.Sc. 3. Muhammad Efendi, S.Si., M.Si 4. Prof. Dr. Fitmawati, M.Si. 5. Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Program Studi Biologi, Universitas Riau Program Studi Biologi, Universitas Mulawarman
30	RP2Tema1-30	Pengungkapan Nematoda Parasit Pada Gajah Sumatera (<i>Elephas maximus sumatranus</i>) Untuk Mendukung Upaya Konservasinya	Ketua Tim: Yuli Sulistya Fitriana, S.Si., M.Si. Anggota: 1. Eko Sulistyadi, M.Si. 2. Arman Sayuti, M.P. 3. Prof. Dr. drh. M. Hanafiah, M.P. 4. Kartika Dewi, Ph.D.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Syiah Kuala Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Syiah Kuala Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			5. Yuni Apriyanti, S.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
31	RP2Tema1-31	Pengungkapan posisi taksa <i>Frullania cordistipula</i> dan <i>F. serrata</i> kedudukan taksonomi berdasarkan bryofita, melalui pendekatan molekuler	Ketua Tim: Ida Haerida, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dewi Rosalina	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
			2. Eka Aditya Putri Iskandar, M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Afiatry Putrika, M.Si.	Departemen Biologi, Universitas Indonesia
32	RP2Tema1-32	Evolusi Burung Endemik dari Sulawesi	Ketua Tim: Yohanna, S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Prof. Dr. Dewi Malia Prawiradilaga, M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Mohammad Irham, M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Catur Rahmawati, S.Hut.	Balai Besar Taman Nasional Lore Lindu, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
Tema 2: Karakterisasi Genom Spesimen/Kultur Biodiversitas Nusantara: <i>Whole-Genome Sequencing (WGS)</i> dan <i>Partial DNA/Protein Sequences</i>				
33	RP2Tema2-1	Eksplorasi Biodiversitas Timun Laut dan Teripang di Pulau Kalimantan Melalui Pendekatan Morfologi dan Molekuler	Ketua Tim: Tiara Silva Khatulistiani, S.Pi.	Pusat Riset Bioindustri Laut dan Darat, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			Anggota: 1. Dr.rer.nat. Ana Setyastuti, M.Si.	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			2. Dr. Ariyanti Suhita Dewi, M.Sc.	Pusat Riset Bioindustri Laut dan Darat, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			3. Dr.rer.nat. Pipit Pitriana, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Gintung Patantis, S.Kel., M.Biotech.	Pusat Riset Bioindustri Laut dan Darat, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
5. Ismiliana Wirawati, M.Si.	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN			
34	RP2Tema2-2	Mengungkap Catatan dan Spesies Baru Fauna Dekapoda Air Tawar Indonesia Menggunakan Koleksi Museum Zoologicum Bogoriense	Ketua Tim: Rena Tri Hernawati, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Ir. Daisy Wowor, M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Annawaty, M.Si.	Program Studi Biologi, Universitas Tadulako

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
35	RP2Tema2-3	Genom Kloroplas Lengkap <i>Paphiopedilum</i> Indonesia untuk Studi Evolusi Adaptif dan Kekerabatannya	Ketua Tim: Aninda Retno Utami Wibowo, M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Richa Kusuma Wati, M.P.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Lina Susanti Juswara, S.P., M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Yuda Rehata Yudistira	Yayasan Tumbuhan Asli Nusantara
36	RP2Tema2-4	Biosistemika dan Evolusi <i>Nonomurae</i> , <i>Kitasatospora</i> , dan <i>Actinoplanes</i> berbasis <i>Whole Genome Sequencing</i>	Ketua Tim: Prof. Dr. Puspita Lisdiyanti, M.Aggr.Chem.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Rendi Palar, M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Evi Susanti, M.Si.	Program Studi Bioteknologi, Universitas Negeri Malang
			3. Radityo Pangestu, S.Si., M.Eng.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Dwi Retnowati, M.Si.	Sekolah Tinggi Intelijen Negara
37	RP2Tema2-5	Pengungkapan Status Taksonomi dan Distribusi Mutakhir <i>Nepenthes adrianae</i> Berdasarkan Integrasi Morfometri, Barcoding Gap, dan Komparasi Genom Plastida	Ketua Tim: Muhammad Rifqi Hariri, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. In Pertiwi A. Husaini, S.Hut., M.Hut.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dian Rosleine, Ph.D.	Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati, Institut Teknologi Bandung
			3. Arifin Surya Dwipa Irsyam, M.Si.	Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati, Institut Teknologi Bandung
			4. Dewi Citra Sari, S.P.	Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Provinsi Jawa Tengah
			5. Dr. Siti Roosita Ariati, M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
38	RP2Tema2-6	Filogeni, Keragaman Genetik, dan <i>DNA Barcoding</i> <i>Mangifera</i> spp.	Ketua Tim: Ir. Julisasi Tri Hadiyah, M.Sc., Ph.D.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Yessi Santika, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Ir. Titut Yulistyarini, M.P.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Prof. Dr. Topik Hidayat, M.Si.	Program Studi Biologi, Universitas Pendidikan Indonesia

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			4. Dra. Yuzammi, M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Supan Hadi Waluyo	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
39	RP2Tema2-7	Penetapan dua jenis baru marga <i>Dendrobium</i> species (sp.nov.) seksi <i>Calypstrochilus</i> dari Sulawesi berdasarkan konsep filogenetika molekuler menggunakan lima marka <i>barcoding</i> dari DNA inti (<i>nuclear DNA</i>) and kloroplas (<i>chloroplast DNA</i>)	Ketua Tim: Dr. Lina Susanti Juswara, S.P., M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Nina Dwi Yulia, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Destri, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Moh. Iqbal	Universitas Tadulako, Palu
40	RP2Tema2-8	Karakterisasi Genom Mikrob Fungsional yang Diisolasi dari <i>Bee Bread</i> dan Madu dari Tujuh Spesies <i>Stingless Bee</i>	Ketua Tim: Dr. Ema Damayanti, M.Biotech.	Pusat Riset Teknologi dan Proses Pangan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			Anggota: 1. Nicolays Jambang, S.T.P., M.Sc.	Pusat Riset Teknologi dan Proses Pangan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			2. Yeyen Prestyaning Wanita, S.T.P., M.M.A.	Pusat Riset Teknologi dan Proses Pangan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			3. Ir. Jaka Widada, Ph.D.	Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada
			4. Dr. Miftahul Ilmi, M.Si.	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
			5. Riri Rimbun Anggih Chaidir, M.Sc.	Program Studi Bioteknologi, Universitas Teknologi Sumbawa
41	RP2Tema2-9	Aplikasi DNA Barkoding Untuk Identifikasi Spesimen Steril (Tidak Berbunga) Marga <i>Bulbophyllum</i>	Ketua Tim: Dr. Richa Kusuma Wati, M.P.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Yuda Rehata Yudistira	Yayasan Tumbuhan Asli Nusantara
			2. Prof. Dr. Ratna Susandarini, M.Sc.	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
			3. Dr. Mega Atria, M.Si.	Departemen Biologi, Universitas Indonesia
			4. Aninda Retno Utami Wibowo, M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
42	RP2Tema2-10	Karakterisasi genom ikan Batak marga <i>Neolissochilus</i> untuk	Ketua Tim: Sekar Larashati, Ph.D.	Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		mendukung pelestarian ikan lokal bernilai sosiokultural dan ekonomi penting	Anggota: 1. Huria Marnis, Ph.D. 2. Dwi Febrianti, M.Si. 3. Mey Ristanti Widoretno, S.P. 4. Prof. Dr. Ternala Alexander Barus, M.Sc. 5. Gema Wahyudewantoro, M.Si.	Pusat Riset Perikanan, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN Departemen Biologi, Universitas Sumatera Utara Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
43	RP2Tema2-11	Revisi taksa (Aves: Cacatuidae) berdasarkan Karakterisasi Genetik dan Studi Filogenetik	Ketua Tim: Anik Budhi Dharmayanthi, Ph.D. Anggota: 1. Mohammad Irham, M.Sc. 2. Rini Rachmatika, M.Sc. 3. Dr. Siti Nuramaliati Prijono 4. Tri Haryoko, S.Pt., M.Si. 5. Syam Budi Iryanto, M.Kom.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Komputasi, Organisasi Riset Elektronika dan Informatika BRIN
44	RP2Tema2-12	Kajian Genomik Ikan Lokal Terancam Punah Balashark (<i>Balantiocheilos melanopterus</i>): <i>Whole Genome Sequencing</i> , Struktur Populasi, dan Optimasi Spesifitas <i>Probe EDNA</i> untuk Mendukung Upaya Manajemen, Konservasi, dan Budidaya	Ketua Tim: Ruby Vidia Kusumah, S.Pi., M.Si. Anggota: 1. Sekar Larashati, Ph.D. 2. Muhammad Nizar, S.Pi., M.Si. 3. Asep Permana, S.Pi., M.Si. 4. Octavianto Samir, S.Si.	Pusat Riset Perikanan, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN Program Studi Akuakultur, Universitas Muhammadiyah Palembang Pusat Riset Konservasi Sumber Daya Laut dan Perairan Darat, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN
45	RP2Tema2-13		Ketua Tim: Ade Lia Putri, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		Studi <i>Polyphasic</i> dan Analisis Genom Novel Aktinobakteri	Anggota: 1. Ruby Setiawan, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Shanti Ratnakomala, M.Si.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Arif Nurkanto, Ph.D.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Mia Kusmiati, A.Md.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Ismu Purnaningsih, S.Si.	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktru Riset dan Inovasi BRIN
46	RP2Tema2-14	Peninjauan Ulang (<i>Reassessment</i>) Spesies Kompleks <i>Athyrium nigripes</i>	Ketua Tim: Wita Wardani, S.Si., M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Bayu Adjie, M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Annisa, Ph.D.	Departemen Biologi, Universitas Padjajaran
			3. Jaenudin	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
47	RP2Tema2-15	Karakteristik, keragaman dan distribusi nyamuk kelompok <i>Anopheles punctulatus</i> (Diptera: Culicidae) di Provinsi Papua	Ketua Tim: Ismail Ekoprayitno Rozi, M.Sc., M.Eng.	Pusat Riset Biologi Molekuler Eijkman, Organisasi Riset Kesehatan BRIN
			Anggota: 1. Lepa Syahrani, M.Si.	Program DBR-BRIN Universitas Indonesia, Asisten Periset Pusat Riset Biologi Molekuler Eijkman, Organisasi Riset Kesehatan BRIN
			2. Dendi Hadi Permana, M.Sc.	Program DBR-BRIN Universitas Indonesia, Asisten Periset Pusat Riset Biologi Molekuler Eijkman, Organisasi Riset Kesehatan BRIN
			3. Prof. Syafruddin, Ph.D.	Universitas Hasanuddin
			4. Dr. Puji Budi Setia Asih, S.Si.	Pusat Riset Biologi Molekuler Eijkman, Organisasi Riset Kesehatan BRIN
			5. Rusdiyah, S.K.M., M.Kes., Ph.D.	Pusat Riset Biologi Molekuler Eijkman, Organisasi Riset Kesehatan BRIN
48	RP2Tema2-16	Studi Keragaman Genetik dan Filogenetik Burung Marga <i>Trichoglossus</i> Dalam Mendukung Pemanfaatan Berkelanjutan di Indonesia	Ketua Tim: Rini Rachmatika, M.Sc.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. drh. R. Taufiq Purna Nugraha	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Suhendra Pakpahan	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			3. Dr. Siti Nuramaliati Prijono	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Dr. Luthfiralda Sjahfirdi, M.Biomed.	Departemen Biologi, Universitas Indonesia
49	RP2Tema2-17	Karakterisasi Genom Sapi Bali (<i>Bos javanicus</i>)	Ketua Tim: Saiful Anwar, M.Si.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Prof. Dr. Gono Semiadi	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Sutikno	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Ni Luh Putu Rischa Phadmacanty, M.Sc.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Anik Budhi Dharmayanthi, Ph.D.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Prof. Dr. Ir. Jakaria, M.Sc.	Fakultas Peternakan, IPB University
50	RP2Tema2-18	Karakterisasi dan Studi Filogenetik Banteng Jawa (<i>Bos javanicus</i>) dari Populasi ex-situ Berdasarkan Genom Mitokondria	Ketua Tim: Yulianto, S.Si.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Prof. Dr. Gono Semiadi	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Ahmat Fakhri Utama, M.Si.	Departemen Biologi, Universitas Bengkulu
			3. Dr. Sutikno	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Nanang Supriatna	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
			5. Prof. Dr. Ir. I Made Artika, M.App.Sc.	Departemen Biokimia, IPB University

C. RUMAH PROGRAM 3: PURWARUPA PEMANFAATAN BIODIVERSITAS MELALUI REKAYASA GENETIKA DAN TEKNOLOGI BIOPRODUK

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
Tema 1 : Pencarian Gen dan Identifikasi Marka Molekuler				
1	RP3Tema1-1	Studi ekspresi dan kloning gen regulator respons cekaman osmotik pisang liar MaDREB/CBF dan MaAREB/ABF untuk pengembangan galur pisang tahan kekeringan	Ketua Tim: Dr. La Ode Muhammad Muchdar Davis	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Erwin Fajar Hasrianda, M.Sc.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Apriliana Dyah Prawestri, M.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Arif Pambudi, S.Si., M.Si.	Universitas Al Azhar Indonesia
			4. Nia Dahniar, S.P.	Biotech Center, IPB University
2	RP3Tema1-2	Studi Faktor Genetik Pengontrol Pigmentasi pada Padi Hitam Lokal Indonesia	Ketua Tim: Eva Erdayani, Ph.D.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Siti Kurniawati, M.Si	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Hartati, M.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Andi Nadia Nurul Lathifa Hatta, S.P., M.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Tati Hariyati, M.P.	Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Kalimantan Utara
			5. Dr. Yekti Asih Purwestri, M.Si.	Research Center for Biotechnology, Universitas Gadjah Mada
3	RP3Tema1-3	Isolasi dan Kloning Gen Penyandi Enzim Pengurai Plastik dari Lingkungan Tercemar Limbah Plastik	Ketua Tim: Gabriela Christy Sabbathini, S.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Sri Rezeki Wulandari, S.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Niknik Nurhayati	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr.rer.nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech.	Universitas Diponegoro
			4. Dyah Wulandari, S.Si., Ph.D.	Universitas Katolik Soegijapranata
4	RP3Tema1-4	Pengembangan Enzim β -agarase Rekombinan dari	Ketua Tim: Siti Eka Yulianti, M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		Mikroba Laut Indonesia untuk Produksi Nutrasetikal	Anggota: 1. Dr. Eng. Nanik Rahmani	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Nuryati	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr.rer.nat. Santi Rukminita Anggraeni, S.T.P., M.Si.	Program Studi Ilmu Kelautan, FPIK Universitas Padjajaran
			4. Hana Nur Fitriana, Ph.D.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Dr. Emma Rochima, S.Pi., M.Si.	Program Studi Ilmu Kelautan, FPIK Universitas Padjajaran
5	RP3Tema1-5	Analisis Metatranskriptomik Mikrobioma Tanah Pada Hutan Tanaman <i>Eucalyptus</i>	Ketua Tim: Dr. Neo Endra Lelana, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Achirul Nditasari, S.Si., M.Sc.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Budi Tjahyono	PT. Arara Abadi
			3. Dr. Abdul Gafur	PT. Arara Abadi
6	RP3Tema1-6	Identifikasi dan Karakterisasi Gen Pengendali Ukuran Embrio dan γ -Asam Aminobutirat (GABA) Pada Padi Lokal Berpigmen untuk Pemuliaan Padi Fungsional	Ketua Tim: Dr. Fatimah	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Apon Zaenal Mustopa	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Aqwin Polosoro, M.Sc.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Mahrup	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Dr. Yekti Asih Purwestri	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
			5. Dr. Nur Rohmah	Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Mulawarman
7	RP3Tema1-7	Pencarian Gen, Identifikasi Marka SCoT, dan Konstruksi Kaset Crispr/Cas9 Terkait Sifat Umur Genjah Untuk Perbaikan Genetik Tanaman Malapari (<i>Pongamia pinnata</i> L.) Melalui Genome Editing	Ketua Tim: Dr. Tri Joko Santoso, S.P., M.Si.	Pusat Riset Hortikultura, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Sustiprijatno	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Aam Aminah	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Ir. Danu, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Dr. Atmitri Sisharmini	Pusat Riset Tanaman Pangan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			5. Dr. Aniversari Apriana	Pusat Riset Tanaman Pangan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
8	RP3Tema1-8	Pencarian Sinyal Peptida Sintetik Baru untuk Meningkatkan Efisiensi Sekresi Protein Rekombinan sebagai Bahan Dasar Produk Biofarmasetikal	Ketua Tim: Kartika Sari Dewi, M.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dian Fitria Agustiyanti, M.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Nissa Arifa, M.Sc.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Muhammad Yusuf	Pusat Riset Bioteknologi Molekuler dan Bioinformatika, Universitas Padjajaran
			4. I Wayan Martadi Santika, M.Si.	Program Studi Farmasi, FMIPA, Universitas Udayana
9	RP3Tema1-9	Perakitan Galur Tebu Dengan Kandungan Sucrose Tinggi Dan Tahan Cekaman Kekeringan Melalui Teknologi Crispr/Cas9	Ketua Tim: Rikno Harmoko, Ph.D.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Hani Fitriani, S.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Arida Ferti Syafiandini, M.Kom.	Pusat Riset Komputasi, Organisasi Riset Elektronika dan Informatika BRIN
			3. Prof. Dr. Bambang Sugiharto, M.Agr.Sc.	Fakultas MIPA, Universitas Jember
			4. Wahyu Indra Duwi Fanata, Ph.D.	Fakultas Pertanian, Universitas Jember
10	RP3Tema1-10	Pengembangan kontrol internal sebagai bagian dari paket deteksi babi berbasis LAMP, upaya untuk meningkatkan akurasi deteksi dan pencegahan hasil pemeriksaan negatif palsu	Ketua Tim: Neng Herawati, M.Si	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Ade Sukma	Fakultas Peternakan, Universitas Andalas
			2. Dr. Desriani	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
11	RP3Tema1-11	Identifikasi gen ketahanan penyakit blas pada varietas padi lokal dan pengembangan marka SNAP sebagai alat bantu seleksi ketahanan terhadap penyakit blas secara presisi	Ketua Tim: Ade Nena Nurhasanah, M.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Reflinur, Ph.D.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Syamsidah Rahmawati	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Nurul Fitriah	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Eko Binaryo, M.P.	Pusat Riset Hortikultura dan Perkebunan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
12	RP3Tema1-12	Kajian Molekular Sifat Reproduksi Berbasis Omics Pada Pejantan Kerbau Belang (Toraya)	Ketua Tim: Tulus Maulana, S.Pt, M.Si.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Prof. Dr. Ir. Syahrudin Said, M.Agr.Sc.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Dra. Ekayanti M Kaiin, M.Si.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Abdullah Baharun, S.Pt, M.Si.	Fakultas Peternakan, Universitas Djuanda
			4. Dr. Hikmayani Iskandar, S.Pt .	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Edy Sophian, S.Pt.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
13	RP3Tema1-13	Respons Biokimiawi dan Molekuler Tanaman Cabai Terhadap Infeksi <i>Pepper yellow leaf curl virus</i> (PepYLCV)	Ketua Tim: Yashanti Berlinda Paradisa, M.Sc.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Wahyuni, S.Si., M.Biomed.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Yuli Sulistyowati, M.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Sri Indrayani, S.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Prof. Dr. Ir Sri Hendrastuti Hidayat, M.S.	Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, IPB University
			5. Dr. Ir. Kikin Hamzah Mutaqin, M.Si.	Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, IPB University
14	RP3Tema1-14	Potensi Biodiversitas Aracea <i>Amorphophallus</i> titanium dan Keladi tikus serta <i>Arecaceae</i> kelapa sawit untuk Menghasilkan Beta-Sitosterol dan Stigmasterol sebagai Bahan Anti Kanker Paru SCLC (Small Cell Lung Cancer) dengan Pendekatan Marka Molekular SNP dan Dataset Machine	Ketua Tim: Rismayanti, S.P., M.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Indra Rachmawati, S.Si.	Pusat Riset Bahan Baku Obat dan Obat Tradisional, Organisasi Riset Kesehatan BRIN
			2. Suparjo, S.P.	Pusat Riset Bahan Baku Obat dan Obat Tradisional, Organisasi Riset Kesehatan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		Learning untuk Bahan Baku Obat		
Tema 2. Teknologi Bioproduk Berbasis Biomassa serta Rekayasa Seluler dan Biomolekuler				
15	RP3Tema2-1	Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Fukoidan Rumput Laut Hijau (<i>Ulva</i> sp.) asal Pulau Buton sebagai Bahan Obat Antikanker	Ketua Tim: Ina Winarni S.Hut, M.Si, Ph.D.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Dian Juliadmi	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Mega Safithri, S.Si., M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, IPB University
			3. Prof. Dr. Ir. Iriani Setyaningsih, M.S.	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB University
			4. Dr.rer.nat. Kustiariyah Tarman	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB University
			5. Dr. Eng. Safrina Hardiningtyas, S.Pi., M.Si.	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB University
16	RP3Tema2-2	Alkaline Protease Rekombinan Lokal untuk Industri Deterjen Ramah Lingkungan	Ketua Tim: Dr. Naswandi Nur, M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Yudhi Nugraha, M.Biomed.	Pusat Riset Biologi Molekuler Eijkman, Organisasi Riset Kesehatan BRIN
			2. Isa Nuryana, M.Biotech.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Moch. Irfan Hadi, M.K.L.	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya
			4. Wiga Alif Violando, M.Sc.	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya
17	RP3Tema2-3	Sintesis Arang Aktif dari Limbah Tandan Kosong Kolang-Kaling Jenis Arenga longipes untuk Adsorben Pencemar Air	Ketua Tim: Yunida Syafriani Lubis, S.Hut., M.Sc.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Gustan Pari, B.Sc., Dipl.IV., M.Si.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Erlina Nurul Aini, S.Hut., M.Sc.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Ir. Luthfi Hakim, S.Hut., M.Si, IPU.	Fakultas Kehutanan, Universitas Sumatera Utara
			4. Suri Fadhilla, S.Hut., M.Sc.	Fakultas Kehutanan, Universitas Sumatera Utara
			5. Astri Winda Siregar, S.Hut., M.Sc.	Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala
18	RP3Tema2-4	Pengembangan Produk Fitosom Ekstrak Propolis	Ketua Tim: Nurul Wahyuni, S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		Lebah Tanpa Sengat sebagai Antiinflamasi	Anggota: 1. Dr. Gunawan Tri Sandi Pasaribu, S.Hut., M.Si. 2. Sucilawaty Ridwan 3. Safwan 4. Windah Anugrah Subaidah	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Program Studi Farmasi, Universitas Mataram Program Studi Farmasi, Universitas Muhammadiyah Mataram Program Studi Farmasi, Universitas Mataram
19	RP3Tema2-5	Pengembangan <i>Edible Coating</i> Antibakteri dari <i>Carboxymethyl Cellulose</i> Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Peningkatan Masa Simpan Bahan Pangan	Ketua Tim: Erlina Nurul Aini, S.Hut., M.Sc. Anggota: 1. Dr. Novitri Hastuti 2. Heru Wibisono, S.Hut. 3. Dr. Fitriani 4. Prof. Dr. Farah Fahma	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Agroindustri, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN Fakultas Teknologi Pertanian, IPB University
20	RP3Tema2-6	Bioprospeksi Aktinomisetes dan Fungi Sebagai Penghasil Senyawa Antibiofilm untuk Mengatasi Resistensi Bakteri terhadap Obat	Ketua Tim: Evita Chrisnayanti, Ph.D. Anggota: 1. Diana Dewi, S.Si., M.Si. 2. Dyah Noor Hidayati, S.Si., M.Si. 3. Rio Risandiansyah, S.Ked., M.P., Ph.D. 4. Dr. Reza Hakim, M.Biomed.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Malang Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Malang
21	RP3Tema2-7	Pengembangan Enzim <i>D-Allulose 3-Epimerase</i> Melalui Rekayasa <i>Site-Directed</i> Mutagenesis Untuk Peningkatan Biokonversi Pemanis Non-Kalori <i>D-Allulose</i>	Ketua Tim: Fina Amreta Laksmi, Ph.D. Anggota: 1. Kharisma Panji Ramadhan S.Si. 2. Dr. Yudhi Nugraha S.Si, M.Biomed. 3. Dr. Moch Irfan Hadi 4. Wiga Alif Violando, S.Kel., M.P., M.Sc.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Biologi Molekuler Eijkman, Organisasi Riset Kesehatan BRIN Fakultas Sains dan teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya Fakultas Sains dan teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya
22	RP3Tema2-8	Pengembangan Bioproduk Nanopartikel Zink yang Mengandung	Ketua Tim: Toga Pangihotan Napitupulu, M.Sc., Ph.D.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		Metabolit Bakteri Peningkat Pertumbuhan Miselia untuk Budidaya Jamur Susu (<i>Calocybe indica</i>)	Anggota: 1. Dr.rer.nat. Yustian Rovi Alfiansah, M.Sc. 2. Dr. Iwan Saskiawan, M.Sc. 3. Kasirah 4. Prof. Dr. Atit Kanti, S.Si., M.Sc. 5. Nicho Nurdebyandaru, M.Sc., M.Agr.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, Kementerian Pertanian
23	RP3Tema2-9	Produksi Lakase Rekombinan pada Sel Inang <i>Pichia pastoris</i> dan Pemanfaatannya sebagai Anti-Hiperpigmentasi pada Sel Melanoma	Ketua Tim: Ade Andriani, Ph.D. Anggota: 1. Agus Budiawan Naro Putra, Ph.D. 2. Dr. Ir. Trismilah, M.Si. 3. Dr. Eng Dani Permana 4. Elvi Yetti, M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Bahan Baku Obat dan Obat Tradisional, Organisasi Riset Kesehatan BRIN Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
24	RP3Tema2-10	Formulasi Nano-emulsi Minyak Atsiri Kemenyan (<i>Styrax sumatrana</i> dan <i>S. benzoin</i>) dan Nilam (<i>Pogostemon cablin</i>) untuk Kosmetika Perawatan Kulit	Ketua Tim: Cut Rizlani Kholibrina, S.Hut., M.Si. Anggota: 1. Dr. Aswandi, S.Hut., M.Si. 2. Yunida Syafriani Lubis, S.Hut., M.Si. 3. Primawati Yenni Fauziah, S.T.P., M.Sc. 4. Lidia Kristina, S.T.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Agroindustri, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN Biro Organisasi dan Sumber Daya Manusia, Sekretariat Utama BRIN
25	RP3Tema2-11	Kombinasi Teknologi: CRISPR/Cas9 Gene Editing dan High Content Screening untuk Identifikasi Biomarka Gen Metastasis Kanker Kolorektal	Ketua Tim: Dr. Ria Fajarwati Kastian, M.Bio.Sci. Anggota: 1. Dr. Endah Puji Septisetyani, M.Sc. 2. Dr. Adi Santoso	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			3. Dr.apr. Aini Gusmira, M.Si.	Indonesia International Institute for Life Science (i3L)
26	RP3Tema2-12	Biorefinery Tanaman Aromatika Antarasa (<i>Litsea cubeba</i>) untuk Minyak Atsiri Kosmetika dan Biopelumas Bermutu Tinggi	Ketua Tim: Dr. Aswandi, S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Cut Rizlani Kholibrina, S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Primawati Yenni Fauziah, S.T.P., M.Sc.	Pusat Riset Agroindustri, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
27	RP3Tema2-13	Site Directed Mutagenesis Lipase Rekombinan <i>Bacillus velezensis</i> Mlp-2 Untuk Peningkatan Afinitas Terhadap Substrat Trigliserida Dalam Aplikasi Produksi Biodiesel Enzimatis	Ketua Tim: Dr. Ika Rahmatul Layly S.Si., M.Si., M.P.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Titin Haryati, S.Si, M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Dian Nugraheni, M.Sc.	Universitas Negeri Malang
			3. Nova Rachmadona, Ph.D.	Universitas Padjajaran
			4. Apridah Cameliawati Djohan, M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
28	RP3Tema2-14	Teknologi <i>Super-Hydrophobic Coatings</i> Ramah Lingkungan Berbasis Asam Organik Dan Polisakarida Hasil <i>Biorefinery</i>	Ketua Tim: Dr. Jajang Sutiawan S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Muhammad Adly Rahandi Lubis, Ph.D.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Sukma Surya Kusumah	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Prof. Dr. Adi Santoso	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Eko Setio Wibowo, Ph.D.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Prof. Dr. Ir. Dede Hermawan	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, IPB University
29	RP3Tema2-15	Produksi Siklodekstrin Secara Enzimatis Menggunakan Variasi Cgtase Dengan Substrat Pati Dan Maltodextrin	Ketua Tim: Hana Nur Fitriana S.Si., M.T., Ph.D.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Deddy Triyono Nugroho Adi, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Fahmi Hasan, A.Md.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. R. Ira Puspita, S.Si. M.Si. Ph.D.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			4. apt. Dr. rer.nat. Catur Riani, S.Si., M.Si.	Sekolah Farmasi, Institut Teknologi Bandung
			5. Bambang Nurhadi, S.T.P., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknologi Industri Pertanian, Universitas Padjajaran
30	RP3Tema2-16	Peningkatan Produksi Beta- Glucan Sebagai Bioproduk Kesehatan Oleh <i>Yeast</i> Osmofilik Melalui Perbaikan Karakter Isolat Dan Optimasi Fermentasi	Ketua Tim: Syofi Rosmalawati S.Si, MAgr.Sc. Anggota: 1. Dr.rer.nat. Anis Herliyati, M.Sc. 2. Lira Windriawati Listriyani, S.TP., M.Si. 3. Dyah Noor Hidayati, S.Si., M.Si. 4. Dr. Farida Rosana Mira, S.P. 5. Prof. Dr. Rosfarizan Binti Mohamad	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset dan Kawasan Sains Teknologi, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN Faculty of Biotechnology and Biomolecular Science, Universiti Putra Malaysia
31	RP3Tema2-17	Produksi Senyawa Bioaktif Antikanker Dan Antioksidan Dari Kapang Halofilik	Ketua Tim: Dr. Muhammad Nursid S.Si., M.Si. Anggota: 1. Dr. Endar Marraskuranto, M.Si. 2. Dr. Moh. Awaludin Adam, S.Pi., M.P. 3. Dr. Nilam Fadmaulidha Wulandari, S.Si., Ph.D. 4. Dr. Nisa Rachmania 5. Dr.rer.nat. Riyanti, M.Biotech.	Pusat Riset Bioindustri Laut dan Darat, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN Pusat Riset Bioindustri Laut dan Darat, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN Pusat Riset Bioindustri Laut dan Darat, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Program Studi Biologi, FMIPA IPB University Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Jenderal Soedirman
32	RP3Tema2-18	Purwarupa Madu Monofloral Sumber Variasi Nektar Tanaman Indonesia Sebagai Anti- Kanker Dan Anti- Virus	Ketua Tim: Dr. Sela Septima Mariya S.Si. Anggota: 1. Dr. drh. Fitrine Ekawasti, M.Sc. 2. Dr. Indah Fajarwati, M.Si. 3. Dr. Dimas Andrianto, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Biomedis, Organisasi Riset Kesehatan BRIN Pusat Riset Veteriner, Organisasi Riset Kesehatan BRIN Pusat Riset Biomedis, Organisasi Riset Kesehatan BRIN Departemen Biokimia, FMIPA IPB University

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			4. Dr. drh. Arizah Kusumawati, M.Farm.	Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset, dan Kawasan Sains dan Teknologi, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
			5. Muhammad Ridwan, S.Farm.	Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset, dan Kawasan Sains dan Teknologi, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
33	RP3Tema2-19	Karakterisasi <i>Streptomyces</i> Hasil Rekayasa Ribosom Dan Aktivasinya Sebagai Antibakteri Dan Antibiofilm	Ketua Tim: Anggia Prasetyoputri S.Si., M.Sc., Ph.D.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr.rer.nat. Linda Sukmarini, M.Eng.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Akhirta Atikana, M.Sc.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Fitri Amalia, Ph.D.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Gusnaniar, Ph.D.	Pusat Riset Biomedis, Organisasi Riset Kesehatan BRIN
			5. Dr.rer.nat. Rahadia Pratama, S.Si., M.Si.	Departemen Biokimia, FMIPA IPB University
34	RP3Tema2-20	Konversi Alga (<i>Gracilaria foliifera</i>) dan Lamun (<i>Thalassia hemprichii</i>) Menjadi 2,5-Furandicarboxylic Acid Sebagai Bahan Dasar Pengganti Botol Plastik, Polyethylene Furanoate (Pef)	Ketua Tim: Yeyen Nurhamiyah S.Si., Ph.D.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Kharis Yohan Abidin, S.T.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Hidayat	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Fateha, S.T.P., M.Si.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Dr. Frita Yuliati	Pusat Riset Teknologi Polimer, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
35	RP3Tema2-21	Pengembangan Rekombinan Antibodi Bispesifik Sel T Sebagai Terapi Terarah Kanker Kolon	Ketua Tim: Dian Fitria Agustiyanti, M.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Andri Wardiana, Ph.D.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Ratih Asmana Ningrum	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			3. Prof. Dr. Abdul Mun'im, M.Si.	Fakultas Farmasi, Universitas Indonesia
			4. Kartika Sari Dewi, M.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Dadang Supriatna	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
36	RP3Tema2-22	Kloning Dan Karakterisasi Gen Penyandi Lakase Dari <i>Trametes Hirsuta</i> Edn 082 Serta Ekspresinya Dalam Sistem <i>Pichia Pastoris</i> Gs115	Ketua Tim: Dr. Dede Heri Yuli Yanto, S.Si., M.Agr.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Fina Amreta Laksmi	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Asrul Muhamad Fuad, M.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Prof. Dr. Dra. Anja Meryandini, M.S.	Program Studi Bioteknologi, IPB University
			4. Muhamad Ilham, S.Si.	Program Studi Bioteknologi, IPB University
			5. apt. Asri Diansari, S.Farm.	PT. Enzym Bioteknologi Internusa
37	RP3Tema2-23	Pengembangan 3D Hidrogel Selulosa Dari Limbah Sawit Terfungsionalisasi Dengan Minyak Atsiri Dan Nanopartikel Perak Sebagai Pembalut Luka Antibakteri	Ketua Tim: Dr. Hidayat	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Athanasia Amanda Septevani, S.T, Ph.D.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Eng. Dewi Nilawati, S.Si., M.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Melbi Mahardika	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Abdi Wira Septama, Ph.D.	Pusat Riset Bahan Baku Obat dan Obat Tradisional, Organisasi Riset Kesehatan BRIN
38	RP3Tema2-24	Peningkatan Sifat Hidrofobisitas Biomedical Pulp Dengan Super Absorbance Polymer Berbasis Selulosa Dan Lignin	Ketua Tim: Prof. Dr. Widya Fatriasari, S.Hut., M.M.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Eng. Puji Rahmawati Nurcahyani	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Fahriya Puspita Sari, S.T.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr Eng. Obie Farobie	Departemen Mechanical and Biosystem Engineering, IPB University
			4. Prof. Dr. Deded Sarip Nawawi	Departemen Hasil Hutan, IPB University

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
39	RP3Tema2-25	Pemanfaatan Limbah Industri Pertanian Untuk Produksi Bioflavor Melalui Proses Biotransformasi Oleh Mikrobial Asal Tanaman Pala (<i>Myristica fragrans</i>)	Ketua Tim: Gunawan Priadi M.Sc.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Eng. Ario Betha Juanssilfero, M.Sc.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Des Saputro Wibowo, S.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Rahmad Lingga, S.Si., M.Si.	Jurusan Biologi FPBB, Universitas Bangka Belitung
			4. Dego Yusa Ali, S.T.P., M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya
40	RP3Tema2-26	Pengembangan Filamen Pencetakan 3 Dimensi Berbasis Hayati Dari Alginat Rumput Laut Coklat Dan Polikaprolakton	Ketua Tim: Dr. Firda Aulya Syamani, S.TP., M.Si.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dina Fransiska S.Si., M.Si.	Pusat Riset Bioindustri Laut dan Darat, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			2. Dr. Ellya Sinurat, S.Si, M.Si	Pusat Riset Bioindustri Laut dan Darat, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			3. Dr. Emma Rochima., SPi., MSi	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, UNPAD
			4. Ismadi, M.T.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Deni Purnomo ,S.T, M.Si	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
41	RP3Tema2-27	Pemanfaatan Batang Tanaman Nanas (<i>Ananas comosus</i> L.) Untuk Produksi Maltodekstrin Dengan Optimasi Metode Ekstraksi Pati Dan Hidrolisis Enzimatis	Ketua Tim: Dr. Riksfardini Annisa Ermawar, S.Si., M.Bio(PB)	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Fahmi Hasan, A.Md	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Hakiki Melanie, Ph.D	Pusat Riset Kimia, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			3. Melati Septiyanti, M.T	Pusat Riset Kimia, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			4. Bambang Nurhadi, MSc., Ph.D.	Fakultas Teknologi Industri Pertanian, UNPAD
42	RP3Tema2-28	Perbaikan Gen Ispetase Melalui Mutasi Terarah Untuk Meningkatkan Termostabilitas Enzim Sebagai Agen Pengurai Limbah Plastik	Ketua Tim: Maria Ulfah, S.Si., M.Sc.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Is Helianti, M.Sc.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Gabriela Christy Sabbathini, S.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			3. Dr. Khomaini Hasan, Ph.D.	Fakultas Kedokteran Universitas Jenderal Ahmad Yani
43	RP3Tema2-29	Ekspresi Heterolog Lipase Termotabil Rekombinan Bakteri Isolat Lokal Pada <i>Escherichia Coli</i> Serta Pemanfaatannya Sebagai Biokatalis Sintesis B-Sitosterol Ester	Ketua Tim: Dr. Titin Haryati M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Safendri Komara Ragamustari, Ph.D.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Ika Rahmatul Layly S.Si, M.Si, M.P.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Dian Nugraheni, M.Sc.	Universitas Negeri Malang
44	RP3Tema2-30	Pengembangan Diagnostik Dan Terapeutik Penyakit Infeksi Virus Hepatitis B Dan Enterobacter Berbasis Teknologi Aptamer	Ketua Tim: Rifqiyah Nur Umami M.S., Ph.D.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Apon Zaenal Mustopa, M.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Maritsa Nurfatwa, M.Si, Apt.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. drh. Arizah Kusumawati, M.Farm.	Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset, dan Kawasan Sains dan Teknologi, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
			4. Nurhasni Hasan, Ph.D.	Fakultas Farmasi, Universitas Hasanuddin
45	RP3Tema2-31	Bioproduk Minuman Fungsional Kombucha-Ganoderma Untuk Terapi Sindrom Metabolik: Diabetes Melitus Tipe 2 Dan Hiperkolesterolemia	Ketua Tim: Rizki Rabeca Elfirta M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Iwan Saskiawan	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Ryan Haryo Setyawan, M.Sc.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Pamungkas Rizki Ferdian, M.Si.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Kasirah	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Ukhradiya Magharaniq Safira Purwanto, M.Si.	Departemen Biokimia, IPB University
46	RP3Tema2-32	Teknologi Bioproduk Berbasis Bioaktiv Dari Mikroba Rhizosfer Unggul Pengendali Penyakit Bbd (<i>L.theobromae</i>) Mendukung	Ketua Tim: Ir. Mutia Erti Dwiastuti MS	Pusat Riset Hortikultura dan Perkebunan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Suharjono, MS	Jurusan Biologi, FMIPA Universitas Brawijaya
			2. Listy Aggraeni S.Si.,M.Sc	Pusat Riset Hortikultura dan Perkebunan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			3. Unun Triasih, SP,	Pusat Riset Hortikultura dan

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		Peningkatan Pangan	MP.	Perkebunan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			4. Dr. Anang Triwiratno, MP	Pusat Riset Hortikultura dan Perkebunan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			5. Laela Nuraini, S.TP., M.Sc	Pusat Riset Teknologi Tepat Guna, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
47	RP3Tema2-33	Enkapsulasi Protein Pakan Ternak Ruminansia Menggunakan Kitosan dari Undur-Undur Laut (<i>Emerita</i> sp.)	Ketua Tim: Sukarman, S.Pt, M.Si.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Novia Qomariyah, S.Pt., M.Si.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Prof. Dr. Anuraga Jayanegera, S.Pt., M.Sc.	Departemen Ilmu Nutrisi dan Pakan, Fakultas Peternakan, IPB University
48	RP3Tema2-34	<i>Fungal Lipase: Gen Sintetik dan Microbial Cell Factory</i>	Ketua Tim: Urip Perwitasari, M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Yuliawati, M.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Eng. Ario Betha Juanssilfero	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dewi Desnilasari, M.Sc.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Dr. Shabarni Gaffar	Universitas Padjadjaran
			5. Nova Rachmadona, Ph.D.	Universitas Padjadjaran
49	RP3Tema2-35	Utilization of Lignin as Active Packaging Material for Processed Food	Ketua Tim: Fahriya Puspita Sari, S.T.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Maya Ismayati	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Prof. Dr. Widya Fatriasari, S.Hut., M.M.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Francois Malherbe	Swinburne University of Technology, Australia
			4. Melati Septiyanti S.T, M.T.	Pusat Riset Kimia, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			5. Jayadi, S.T., M.T.	Pusat Riset Kimia, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
50	RP3Tema2-36	Biokonversi Biomassa Lignoselulosa Menjadi Xilitol Dengan Menggunakan Khamir Non-Candida	Ketua Tim: Ahmad Thontowi, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Prof. Dr. Atit Kanti, M.Sc.	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Eng. Heri Satria, S.Si. M.Si.	Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Lampung

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
51	RP3Tema2-37	Biosintesis Poli Asam Laktat Dari Ampas Tebu Hasil Praperlakuan Larutan Eutektik pada Suhu Rendah	Ketua Tim: Rosy Choerun Nissa, S.T., M.Biotek.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Akbar Hanif Dawam A., M.T.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Hidawati, M.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Dadan Sumiarsa	FMIPA, Universitas Padjadjaran
			4. Safri Ishmayana, Ph.D.	FMIPA, Universitas Padjadjaran
			5. Fitri K., Ph.D.	FMIPA, Universitas Pendidikan Indonesia
52	RP3Tema2-38	Analisis Metabolomik dan Studi Genetik Ketahanan Simpan pada Buah Cabai (<i>Capsicum spp.</i>)	Ketua Tim: Ambar Yuswi Perdani, M.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Wahyuni	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Prof. Dr. M. Syukur	Fakultas Pertanian, IPB University
			3. Dr. Arya Widura Ritonga	Fakultas Pertanian, IPB University
53	RP3Tema2-39	Induksi Sistem Ketahanan Tanaman Bawang Merah (<i>Allium cepa</i> var. <i>ascalonicum</i>) Terhadap Serangan Patogen <i>Colletotrichum gloeosporoides</i> Penz. Menggunakan Agen Biokontrol	Ketua Tim: Agung Adi Nugroho, S.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Nur Laili, Ph.D.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Prof. Dr. Ir. Suryo Wiyono, M.Sc.Agr	Fakultas Pertanian, IPB University
			3. Dr. Raudhatul Fatiah, S.P., M.Biotek.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Eko Darma Husada, S.P., M.P.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
54	RP3Tema -40	Serum Wajah Berbasis Propolis Lebah Tanpa Sengat Sebagai Sediaan Anti Kerut dan Agen Pemutih	Ketua Tim: Tri Hadi Handayani, S.Si.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Pamungkas Rizki Ferdian, M.Si.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Muhamad Ridwan, S.Farm.	Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset dan Kawasan Sains dan Teknologi, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
			3. Dr. Dimas Andrianto, S.Si., M.Si.	Departemen Biokimia FMIPA, IPB University
55	RP3Tema2-41	Prospeksi Bioaktif dan Aktivitas Antelmintik	Ketua Tim: Awistaros Angger Sakti, M.Sc.	Pusat Riset Peternakan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		Makroalga <i>Sargassum duplicatum</i> Dengan Teknologi Bioproduk Pengeringan dan Pelarut Yang Berbeda	Anggota: 1. Ahmad Sofyan, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	Pusat Riset Peternakan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			2. Dr. Zein Ahmad Baihaqi, S.Pt.	Pusat Riset Peternakan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			3. Dr. Wulandari, S.Pt.	Pusat Riset Peternakan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			4. Dr. Lilis Hartati, S.Pt., M.Sc.	Fakultas Pertanian, Universitas Tidar
			5. Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA., IPU.	Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada
56	RP3Tema2-42	Skrining dan Optimasi Senyawa Berpotensi Anti-Diabetes dari Kultur In Vitro Raspberi Tipe Liar (<i>Rubus fraxinifolius</i> Poir. dan <i>Rubus pyrifolius</i> Sm.)	Ketua Tim: Lily Ismaini, M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Muhammad Imam Surya, Ph.D.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr.rer.nat. Yasman, S.Si., M.Sc.	Departemen Biologi, FMIPA Universitas Indonesia
			3. Dr. Windri Handayani, M.Si.	Departemen Biologi, FMIPA Universitas Indonesia
			4. Dr. Dewi Ratih Tirto Sari	Universitas Ibrahimy
57	RP3Tema2-43	Pengembangan Formulasi Feromon Seks Sintetik untuk Pengendalian <i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E.Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) pada Pertanaman Jagung di Indonesia	Ketua Tim: Vani Nur Oktaviyany Subagyo, S.P., M.Si.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. I Made Samudra, M.Sc.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Rafika Yuniawati, S.Si, M.Si.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Prof. Dr. Hari Sutrisno	Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Dr. Purnama Hidayat, M.Sc.	Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, IPB University
			5. Prof. Dadang, M.Sc.	Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, IPB University
58	RP3Tema2-44	Potensi Pigmen Biru Alami (Phycocyanin) <i>Spirulina maxima</i> dan <i>Galdieria sulphuraria</i> dari Strain Lokal Indonesia sebagai Agen Anti-Kanker	Ketua Tim: Popi Hadi Wisnuwardhani, M.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Delicia Yunita Rahman, M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Andri Wardiana, M.Biotech.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. A'liyatur Rosyidah, Ph.D.	Pusat Riset Vaksin dan Obat, Organisasi Riset Kesehatan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			4. drh. Hastuti Handayani S. Purba, M.Biomed.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Dr. Hani Susanti, M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
59	RP3 Tema 2-45	Teknik dan Formula Bahan Finishing Untuk Permukaan Kayu Jati Rotasi Pendek Yang Termodifikasi Kimia Termal	Ketua Tim: Ir. Efrida Basri, M.Hut.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Drs. Saefudin, M.Pd.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Prof. Dr. Wayan Darmawan, M.Sc.	IPB University
			3. Dr. Istie Rahayu, M.Si	Fakultas Kehutanan, IPB University
60	RP3Tema2-46	Karakterisasi Kualitas Silase Rumput Gajah Dengan Penambahan Inokulum Bakteri Asam Laktat Terpilih Secara In Vitro Berbasis Omics	Ketua Tim: Rohmatussolihat, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Roni Ridwan	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Ainissya Fitri	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Wulansih Dwi Astuti	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Dr. Ki Ageng Sarwono, S.Pt., M.Sc., M.IL.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Prof. Dr. Anuraga Jayanegara	Fakultas Peternakan, IPB University
61	RP3Tema2-47	Keragaman Genetik dan Perbaikan Kualitas Tanaman Stevia (<i>Stevia rebaudiana</i>) melalui Teknologi <i>Genome Editing</i>	Ketua Tim: Betalini Widhi Hapsari, M.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Andri Fadillah Martin	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Sri Koerniati	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Erwin Al Hafiidz, S.T., M.Si.	Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Elsa May Susanti, S.Si.	PT. Tapanuli Investasi Agro
62	RP3Tema2-48	Pengembangan Medium Pengencer Nano Liposom dari Lesitin Kedelai Untuk Kriopreservasi Spermatozoa	Ketua Tim: Muhammad Gunawan, M.Si.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Prof. Dr. Ir. Syahrudin Said, M.Agr.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Dra. Ekayanti M. Kaiin, M.Si.	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			3. Prof. Dr. Dra. Iis Arifiantini, M.Si.	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis, IPB University
63	RP3Tema2-49	Potensi Bakter Endofit Asal Tanaman Ekosistem Salin Kering Nusa Tenggara Timur Terhadap Penyakit Busuk Pangkal <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp <i>cepae</i> Dalam Meningkatkan Efisiensi Hara dan Modulasi Sistem Imun Tanaman Bawang Merah	Ketua Tim: Nia Asiani, S.Si	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Sulastri, SP., M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Nur Alfi Saryanah, S.P., M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Drs. Bambang Sukmadi, M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Dr. Yuda Purwana Roswanjaya, M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. R.R. Noorwitri Utami, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Hortikultura dan Perkebunan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
64	RP3Tema2-50	Peningkatan Produksi Borrelidin oleh <i>Streptomyces rochei</i> BioMCC-A.EP 1037 Untuk Pengembangan Obat Antimalaria: Seleksi Koloni, Optimasi Media dan Scale-Up Fermentasi	Ketua Tim: Diana Dewi, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Evita Chrisnayanti, Ph.D.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr.rer.nat. Anis Herliyati Mahsunah, M.Sc.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Eka Siska, S.Si.	Pusat Riset Vaksin dan Obat, Organisasi Riset Kesehatan BRIN
			4. Ir. Sasmito Wulyoadi, M.Eng.	Pusat Riset Bahan Baku Obat dan Obat Tradisional, Organisasi Riset Kesehatan BRIN
65	RP3Tema2-51	Bioprospeksi sumber daya mikroba Indonesia untuk mencari senyawa penghambat spesifik enzim Dehydroorotate Dehydrogenase <i>Plasmodium falciparum</i> sebagai kandidat obat antimalaria	Ketua Tim: Indra Rachmawati, S.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Eka Siska, S.Si.	Pusat Riset Vaksin dan Obat, Organisasi Riset Kesehatan BRIN
			2. Drs. Nuki Bambang Nugroho, M.Si.	Pusat Riset Vaksin dan Obat, Organisasi Riset Kesehatan BRIN
66	RP3Tema2-52	Duplikasi Tanaman Induk Pada Propagasi Ex Vitro Untuk Mendukung Peningkatann Keragaman Genetik Klon Jati Kluwih (<i>Tectona abludens</i>)	Ketua Tim: Yusuf Sigit Ahmad Fauzan S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Prof. Dr. Ir. Iskandar Zulkarnaen Siregar, M.For.Sc, IPU, ASEAN Eng	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, IPB University

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		Melalui Induksi Mutasi dan Implikasinya pada Pemuliaan Masa Datang	2. Prof. Ris. Mudji Susanto, M.P.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Mia Kosmiatin, S.Si, M.Si.	Pusat Riset Hortikultura, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			4. Dr. Deden Derajat Matra, S.P., M.Agr.	Fakultas Pertanian, IPB University
67	RP3Tema2-53	Seleksi Materi Genetik Unggul Untuk Perakitan Varietas Jenis <i>Acacia</i> spp. Sebagai Bahan Baku Produksi Pulp Dan Kertas Berbasis Kesehatan Tanaman	Ketua Tim: Fajar Lestari, S.Hut.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Ir. Arif Nirsatmanto, M.Sc.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Sri Sunarti, S.Hut., M.P.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Bayo Alhusaeri Siregar	PT. Arara Abadi, Sinarmas Forestry

D. RUMAH PROGRAM 4: PURWARUPA TEKNOLOGI BERSIH DAN PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
Tema 1 : Pengendalian Pencemaran Lingkungan				
1	RP4Tema1-1	Pemanfaatan Limbah Baglog Untuk Penanganan Limbah Cair Yang Mengandung Logam Berat Kromium Heksavalen	Ketua Tim: Sri Peni Wijayanti, S.Si., M.Eng.	Pusat Riset Sistem Produksi Berkelanjutan dan Penilaian Daur Hidup, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
			Anggota: 1. Nuha, S.Si, M.Si.	Pusat Riset Sistem Produksi Berkelanjutan dan Penilaian Daur Hidup, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
			2. Febrian Isharyadi, S.Si, M.Si.	Pusat Riset Sistem Produksi Berkelanjutan dan Penilaian Daur Hidup, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
			3. Muth Syaiful Fikri, S.T.	PT. Miko Bahtera Nusantara/ Mycotech
			4. Agusta Samodra Putra, Ph.D.	Pusat Riset Sistem Produksi Berkelanjutan dan Penilaian Daur Hidup, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
			5. Hismiatty Bahua, S.T., M.T.	Pusat Riset Sistem Produksi Berkelanjutan dan Penilaian Daur Hidup, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
2	RP4Tema1-2	Robot Cerdas Dengan Teknologi Ai Dan Ros Untuk Pemilahan Sampah Rumah Tangga Mendukung Terlaksananya <i>Zero Waste</i>	Ketua Tim: Muhammad Arifin, S.T., M.Eng.	Pusat Riset Mekatronika Cerdas, Organisasi Riset Elektronika dan Informatika BRIN
			Anggota: 1. Veny Rachmawati, S.T., M.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Rian Putra Pratama, S.Kom., M.T.	Pusat Riset Mekatronika Cerdas, Organisasi Riset Elektronika dan Informatika BRIN
			3. Aris Munandar, S.Si.	Pusat Riset Mekatronika Cerdas, Organisasi Riset Elektronika dan Informatika BRIN
			4. Taufik Ibnu Salim, S.Si., M.T.	Pusat Riset Mekatronika Cerdas, Organisasi Riset Elektronika dan Informatika BRIN
3	RP4Tema1-3	Dekontaminasi Minyak Trafo Mengandung <i>Polychlorinated Biphenyls</i> (PCBs) Dengan <i>Sustainable Biomaterial</i>	Ketua Tim: Fuzy Suciati, S.Si., M.Si.	
			Anggota: 1. Dr. Agus Sudaryanto, M.Sc.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Dwindrata Basuki Aviantara, M.S.M.C	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
				Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Muhammad Ihsan Sofyan, S.T., M.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Suherman	Pusat Riset Kimia, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
4	RP4Tema1-4	Paper-Based Sensor Kolorimetri Dari Nanopartikel Emas Yang Disintesis Dengan Ekstrak Serai Untuk Monitoring Ion Logam Berat Pada Air Permukaan	Ketua Tim: Dr. Agustina Sus Andreani, S.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Indriyati, Ph.D.	Pusat Riset Kimia, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			2. Dr. M. Eka Prastya	Pusat Riset Kimia, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			3. Zetryana Puteri Tachrim, Ph.D.	Pusat Riset Bahan Baku Obat dan Obat Tradisional, Organisasi Riset Kesehatan BRIN
			4. Abdul Aji	Pusat Riset Bahan Baku Obat dan Obat Tradisional, Organisasi Riset Kesehatan BRIN
			5. Satrio Kuntolaksono, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	Program Studi Kimia, Institut Teknologi Sumatera
5	RP4Tema1-5	Pengolahan Air Baku Yang Tercemar Menjadi Air Minum Dengan Kombinasi Pengendapan Tipe Plat Datar (<i>Plate Settler</i>) - Proses <i>Moving Bed Biofilm Reactor</i> (MBBR) dan Ultrafiltrasi (UF)	Ketua Tim: Ir. Taty Hernaningsih, M.Sc.	Program Studi Teknik Kimia, Insitut Teknologi Indonesia
			Anggota: 1. Ir. Wahyu Widayat, M.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Ir. Agus Rifai, M.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Oman Sulaeman, S.Kom.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Dwi Ratri Mitha Isnadina, S.T., M.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Vita Chandra Dewi, S.T.	Universitas Airlangga
6	RP4Tema1-6	Bioaugmentasi <i>Constructed Wetlands</i> (Bio-Cws) Dengan <i>Dark Septate Endophyte</i> (DSE) Fungi Untuk	Ketua Tim: Irma Melati, M.Si.	PT. Palyja
			Anggota: 1. Dr. Evi Susanti, M.T.	Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		Pengolahan Limbah Tekstil Yang Berkelanjutan	2. Rini Riffiani, Ph.D.	Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			3. Astried Sunaryani, M.T.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Agus Waluyo, S.Pi.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Eva Nafishah, S.Si.	Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
7	RP4Tema1-7	Optimasi Adsorpsi Zat Warna Menggunakan Karbon Aktif Dari Limbah Biomassa Termodifikasi Fe ₃ O ₄ Dengan Metode <i>Response Surface Methodology</i> (RSM)	Ketua Tim: Dr. Hafizh Prasetia	Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			Anggota: 1. Prof. Dr. Ir. Anny Sulaswatty, M.Eng.	Pusat Riset Kimia, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			2. Dr. Dra. Ninis Hadi Haryanti, M.S.	Pusat Riset Kimia, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			3. Nova Annisa, S.Si, M.S.	Program Studi Fisika, FMIPA, Universitas Lambung Mangkurat
			4. Nida Humaida, S.Si., M.Si.	Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat
			5. Hendris Hendarsyah Kurniawan, ST..	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
8	RP4Tema1-8	Pengolahan Limbah POME Menggunakan Khamir Penghasil Polihidroksialkanoat (PHA) Sebagai Bahan Dasar Bioplastik	Ketua Tim: Prof. Dr. I Made Sudiana M.Sc.	Pusat Riset Kimia, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			Anggota: 1. Dr. Fitri Yola Amandita	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Ir. Semuel Pati Senda, M.Sc.ES.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Filda Aulya Syamani, S.TP., M.Si.	Pusat Riset Teknologi Industri Proses dan Manufaktur, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
			4. Azra Zahrah Nadhirah Ikhwani, M.Si.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Dr. Miftahul Ilmi, M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
9	RP4Tema1-9	Aplikasi Inovasi Teknologi Bio-Material Adsorben –	Ketua Tim: Bernadeta Ayu Widyaningrum, M.Si.	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		Jamur Dan Filter (Bioma-Jfil) Dalam Pengendalian Cemaran Perairan	Anggota: 1. Dr. Ratna Stia Dewi, S.Si, M.Sc. 2. Eko Widodo, S.T. 3. Triastuti, S.T. 4. Riska Suryaningrum, M.Sc. 5. Rachmadhani, S.Si, M.Si.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Universitas Jenderal Soedirman Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
10	RP4Tema1-10	Purwarupa Filter Air Membran Keramik Bio-Char Berbiaya Rendah Untuk Budidaya Perikanan	Ketua Tim: I Putu Angga Kristyawan, S.T., M.Eng. Anggota: 1. Ida Ayu Amarilia Dewi Murni, S.Pi., M.Sc. 2. Karina Anggraeni, S.T. 3. Dewa Ayu Angga Pebriani, S.Pi., M.P. 4. Ni Putu Putri Wijayanti, S.Pt., M.Pt.	Universitas Pendidikan Ganesha Pusat Riset Material Maju, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN Pusat Riset Teknologi Akselerator, Organisasi Riset Tenaga Nuklir BRIN Fakultas Kelautan dan Perikanan, Universitas Udayana
11	RP4Tema1-11	Pengembangan Teknologi Produksi Enzim Pengurai Limbah Plastik Rekombinan Di Bawah Kontrol Promoter Gen Termodifikasi Secara <i>High Cell Density Cultivation</i> Dalam Bioreaktor	Ketua Tim: Muhson Isoni S.Si. Anggota: 1. Dr. Is Helianti, M.Sc. 2. Maria Ulfah, M.Sc. 3. Rizka Gitami Sativa, M.Si. 4. Ayi Mufti, S.T. 5. Dr.rer.nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech	Fakultas Kelautan dan Perikanan, Universitas Udayana Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Agroindustri, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN Pusat Riset Agroindustri, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
12	RP4Tema1-12	Pengendalian Pencemaran Udara (<i>Outdoor dan Indoor Air Pollutions</i>) Melalui Deteksi <i>Volatile Organic Compounds</i> (VOCs) Sebagai Sumber Particulate Matter	Ketua Tim: Asri Indrawati, S.Si., M.T. Anggota: 1. Eka Dian Pusfitasari, Ph.D. 2. Dr. Asif Awaludin, M.T.	Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro Pusat Riset Iklim dan Atmosfer, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN Pusat Riset Iklim dan Atmosfer, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		PM 2.5	3. Dr. Albertus Sulaiman, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Iklim dan Atmosfer, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			4. Athanasia Amanda Septevani, S.T., Ph.D.	Pusat Riset Iklim dan Atmosfer, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			5. Jony Winaryo Wibowo, M.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
13	RP4Tema1-13	Pengembangan In-Situ Nano/Mikrokomposit Baru Berbasis <i>Bimetallic Layered Double Hydroxides</i> Sebagai Platform Material Penangkap Cemar CO ₂	Ketua Tim: Dr.Eng. Muh. Nur Khoiru Wihadi, S.Pd., M.Sc.	Pusat Riset Mekatronik Cerdas, Organisasi Riset Elektronika dan Informatika BRIN
			Anggota: 1. Anas Santria, Ph.D.	Pusat Riset Kimia, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			2. Dr. Latifah Hauli	Pusat Riset Kimia, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			3. Grasiyanto, Ph.D.	Pusat Riset Kimia, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
14	RP4Tema1-14	Pengembangan Enzim Ligninolitik Pada <i>Core-Shell</i> Nanokomposit Magnetik Untuk Mengatasi Pencemar Lingkungan (<i>Emerging Environmental Contaminants</i>) Yang Ramah Lingkungan	Ketua Tim: Risky Ayu Kristanti, Ph.D.Eng.	Fakultas Sains dan Analitika Data, Institut Teknologi Sepuluh Nopember
			Anggota: 1. Indriyati, Ph.D.	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			2. Dr. Fitriyaningsih	Pusat Riset Kimia, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			3. Assoc. Prof. Tony Hadibarata	Fakultas MIPA, Universitas Indonesia
			4. Nur Fitriah Afianti, M.Si.	Faculty of Engineering and Science, Curtin University, Malaysia
			5. Milani Anggiani, M.Si	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
15	RP4Tema1-15	Identifikasi Potensi dan Pengujian Tumbuhan Pionir Untuk Revegetasi Areal Landfill yang Telah Ditutup Dengan Media Tumbuh Tanah Humat (<i>Soil-Like Material</i>) Hasil Recovery Material Galian Landfill di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu di Bantargebang	Ketua Tim: Prihartanto, S.T., M.T.	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			Anggota: 1. Ir. Nana Sudiana, M.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Insan Nur Sulistiawan, S.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dyah Nursita Utami, S.P.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Dra. Euthalia Hanggari Sittadewi, M.Si.	Pusat Riset Kebencanaan Geologi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			5. Khalda Afifah Haris, S.T.	Pusat Riset Kebencanaan Geologi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
16	RP4Tema1-16	Efisiensi Sistem Pengelolaan Limbah Padat Medis (Studi Kasus RS Dustira Cimahi)	Ketua Tim: Dr. Novi Fitria S.Si., M.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Umi Hamidah, Ph.D.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Ir. Lies Indriati	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Arini Wresta	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Mohamad Rangga Sururi	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Agie Adhitya, S.Si., M.T.	Institut Teknologi Nasional
17	RP4Tema1-17	Pengendalian Pencemaran Industri Minuman dengan Memanfaatkan Larva <i>Hermetia Illucens</i> sebagai Agen Biokonversi	Ketua Tim: Tuti Suryati, S.Si.	Sekolah Tinggi Analisis Bakti Asih, Bandung
			Anggota: 1. Dr. Hanies Ambarsari, B.Sc., M.Appl.Sc.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Sati Suyanti	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Prof. Dr. Euis Julaeha, M.Si	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Prof. Dr. Ace Tatang Hidayat, M.Si.	Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Padjadjaran
			5. Kindi Farabi, S.Si., M.Si., Ph.D.	Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Padjadjaran
18	RP4Tema1-18	Pengolahan Limbah Campuran Air dan Minyak dengan Material Membran Berbasis Kasa <i>Stainless Steel</i>	Ketua Tim: Dr. Monna Rozana	Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Padjadjaran
			Anggota: 1. Dr. Eng. Muhamad Nasir	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Arniati Labanni	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Akmal Zulfi	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
				Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Anisya Lisdiana, M.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Catur Hilman Adritya Haryo Bhakti Baskoro, M.T	Pusat Riset Sumber Daya Geologi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
19	RP4Tema1-19	Pengolahan Air Limbah dari Industri Rumput Laut Menggunakan Proses Fisika, Kimia, dan Biologis Untuk Mencapai Baku Mutu Lingkungan dan Daur Ulang Air	Ketua Tim: Dr. Ir. Rudi Nugroho M.Eng.	Pusat Riset Mekatronika Cerdas, Organisasi Riset Elektronika dan Informatika BRIN
			Anggota: 1. Dr. Ardie Septian	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Veny Luvita	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Hanif Fachrurroja	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Anatta Wahyu Budiman, Ph.D.	Pusat Riset Mekatronika Cerdas, Organisasi Riset Elektronika dan Informatika BRIN
			5. Ir. Herry Purnama, M.T., Ph.D., IPM	Universitas Negeri Sebelas Maret
20	RP4Tema1-20	Kajian Penurunan Kadar Amoniak dan Pemanfaatan Abu Aluminium di Kabupaten Jombang	Ketua Tim: Manis Yuliani S.T., M.Si.	Universitas Muhammadiyah Surakarta
			Anggota: 1. Dr. Ir. Wahyu Purwanta, M.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Ir. Wiharja, M.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Naufal Riadhi Yusuf, S.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Sophia Shanti M., S.T., M.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
21	RP4Tema1-21	Pengembangan Sistem Pengolahan Limbah Lumpur dan Sampah Kota Dengan Teknologi Rendah Energi Berbasis <i>Hydrothermal</i>	Ketua Tim: Dr. Djaenudin S.T., M.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Herlian Eriska Putra	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			2. Dr.Eng Dani Permana	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Muchlis, S.T., M.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Prof. Dr. Ir. Etih Hartati, MT.	Institut Teknologi Nasional
22	RP4Tema1-22	Purwarupa Media Filter Dengan Pemanfaatan Abu Dasar Sisa Pembakaran Genteng Untuk Pengelolaan Limbah Akuakultur	Ketua Tim: Ida Ayu Amarilia Dewi Murni S.Pi., M.Sc.	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			Anggota: 1. I Putu Angga Kristyawan, S.T., M.Eng.	Pusat Riset Material Maju, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			2. Komang Adiputra, S.Sn., M.Sn.	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
			3. Karina Anggraeni, S.T.	Pusat Riset Akselerator, Organisasi Riset Teknologi Nuklir BRIN
			4. Dewa Ayu Angga Pebriani, S.Pi., M.P.	Fakultas Kelautan dan Perikanan, Universitas Udayana
			5. Ni Putu Putri Wijayanti, S.Pt., M.Pt.	Fakultas Kelautan dan Perikanan, Universitas Udayana
23	RP4Tema1-23	<i>Smart Integrated Solid Waste Management</i> di IKN : <i>Zero Waste</i> dan <i>Zero Tipping Fee</i>	Ketua Tim: Ir. Agus Kismanto, M.Sc.	Pusat Riset Konversi dan Konservasi Energi, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
			Anggota: 1. Riardi Pratista Dewa S.Kel., M.Env.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Fahrudin Joko Ermada, ST.	Pusat Riset Konversi dan Konservasi Energi, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
			3. Ir. Alfonsus Agus Raksodewanto M.T.	Pusat Riset Konversi dan Konservasi Energi, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
			4. Nina Konitat Supriatna M.T.	Pusat Riset Konversi dan Konservasi Energi, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
			5. Samdi Yarsono, MT	Pusat Riset Konversi dan Konservasi Energi, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
24	RP4Tema1-24	Perbaikan Kualitas Air Sungai Tercemar Limbah Industri Tekstil Menggunakan	Ketua Tim: Eka Prihatinningtyas, S.T., M.T.	Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			Anggota: 1. Fifia Zulti, M.Si	Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air, Organisasi

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		Teknologi <i>Hybrid Floating Bed</i>		Riset Kebumian dan Maritim BRIN
			2. Nurul Setiadewi, M.T.	Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN
			3. Agus Waluyo, S.Pi.	Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN
			4. Eva Nafisyah, S.Si.	Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN
			5. Dr. I Made Wahyu Wijaya, S.T.	Universitas Mahasaraswati Denpasar
25	RP4Tema1-25	Pengelolaan Sampah Untuk Menunjang Ekowisata Di Kepulauan Seribu, DKI Jakarta	Ketua Tim: Yustisia Firdaus, S.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Handy Chandra, S.T., M.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Daud Saputra Amare Sianturi, S.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Rinny Rahmania, S.Pi., M.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Choerunisa Noor Syahid, S.Sos., M.Sc.	Pusat Riset Kewilayahan, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Sosial dan Humaniora BRIN
26	RP4Tema1-26	Pengendalian Cemaran Mikroplastik Di Ladang Garam Dengan Kombinasi Metode Filtrasi Bertingkat Dan Mikroalgae	Ketua Tim: Ir. Nilawati, M.Ling.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Ir. Nani Harihastuti, M.Si	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Silvy Djayanti, S.T., M.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Lutfi Maharsa, S.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Ir. Pertiwi Andarani, S.T., M.T., M.Eng., IPP, Ph.D	Fakultas Teknik Lingkungan UNDIP
		5. Dr. Ing. Sudarno, S.T, M.Sc.	Fakultas Teknik Lingkungan UNDIP	

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
27	RP4Tema1-27	Pengembangan Produk Biochar Sekam Padi Sebagai Pembenh Tanah Dan Penilaian Dampak Lingkungan Menggunakan Metode <i>Life Cycle Assessment</i> (LCA)	Ketua Tim: Tri Wahyuni, S.Si.	Pusat Riset Sistem Produksi Berkelanjutan dan Penilaian Daur Hidup, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
			Anggota: 1. Dr. Tri Martini, SP., M.Si	Pusat Riset Sistem Produksi Berkelanjutan dan Penilaian Daur Hidup, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
			2. Dr. Helena Lina Susilawati	Pusat Riset Sistem Produksi Berkelanjutan dan Penilaian Daur Hidup, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
			3. Dr. Eng. Ngadisih, S.T.P., M.Sc	Universitas Gajah Mada
			4. Prof. Dr. Ir. Bambang Purwantana, M.Agr	Universitas Gajah Mada
			5. Meidaliyantisyah, S.T.P., M.Si	Pusat Riset Sistem Produksi Berkelanjutan dan Penilaian Daur Hidup, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
28	RP4Tema1-28	Strategi Pengelolaan Sampah Berbasis Teknologi Wahana Apung Di Area Pesisir Dan Pulau Kecil	Ketua Tim: Daud Saputra Amare Sianturi, S.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Handy Chandra, S.T., M.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Yustisia Firdaus, S.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Rinny Rahmania, S.Pi., M.Si.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Kurnia Novianti, M.Si.	Pusat Riset Kewilayahan, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Sosial dan Humaniora BRIN
29	RP4Tema1-29	Pengolahan Air Limbah Industri Pengolahan Makanan Dengan Biofilter Anaerobik - Aerobik	Ketua Tim: Ir. Setiyono, M.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Sandia Primeia	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Arifudin	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Nur Muhamad Fuad	Pusat Riset Konversi dan Konservasi Energi, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
30	RP4Tema1-30	<i>Immobilization Of Indigenous Bacterial Mixed Culture On Geothermal Silica Waste For Bioremediation Of Wax Containing Batik Wastewater</i>	Ketua Tim: Dian Andriani, S.Si., Apt., M.Eng.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Eng. Mutia Dewi Yuniati	Pusat Riset Sumber Daya Geologi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			2. Dr. rer.nat. Rina Andriani	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Veny Rachmawati, M.T	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Fenny Clara Ardiati, M.Sc.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Ratih Nurjayati, M.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
31	RP4Tema1-31	Pengaruh Aktivitas Masyarakat Terhadap Kualitas Lingkungan Di Karst Maros Pangkep	Ketua Tim: Indra Ardie Surya Liannawatty Purnamawan Putri, S.Si., M.Sc.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Prof. Dr. Y. Purwanto	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Fajri Ansari, S.Hut., M.Sc.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Prof. Dr. Eymal B. Demmallino	Universitas Hasanuddin
Tema 2: Teknologi Pemantauan Lingkungan dan Produksi Bersih				
32	RP4Tema2-1	Pengembangan Green Technology Pemanfaatan Limbah Industri Perikanan untuk Bahan Kemasan Makanan	Ketua Tim: Bakti Berlyanto Sedayu, S.Pi., M.Sc., Ph.D.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Prof. Dr. Mala Nurilmala	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB University
			2. Andi Febrisiantosa, SPt.M.Si.,Ph.D.	Pusat Riset Teknologi dan Proses Pangan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			3. Dr. Nur Alim Bahmid	Pusat Riset Teknologi dan Proses Pangan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			4. Amin Pamungkas, ST.,M.T.	Pusat Riset Teknologi dan Proses Pangan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			5. Sugili Putra, M.Sc.	Politeknik Teknologi Nuklir Indonesia.

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
33	RP4Tema2-2	Karakterisasi Mikroplastik di Udara dari Lingkungan Rumah Tangga	Ketua Tim: Ikhsan Budi Wahyono, M.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Nur Sri Wahyuni, S.E., M.M.	Pusat Riset Teknologi Polimer, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			2. Dr. Agus Sudaryanto	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Efadeswarni, S.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Rochmad Onig Witama, A.Md.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
34	RP4Tema2-3	Monitoring Tambang Emas Rakyat: Solusi IOT Untuk Deteksi Gas Beracun Di Lokasi Tambang Bawah Tanah Sukabumi	Ketua Tim: Haerul Hidayaturrahman S.T., M.Sc., Ph.D.	Pusat Riset Teknologi Pertambangan, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			Anggota: 1. Dipl.Ing. Bayu Budiman	Pusat Riset Teknologi Pertambangan, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			2. Ir. Wahyu Garinas, M.Si.	Pusat Riset Teknologi Pertambangan, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			3. Dr. Zulfahmi	Pusat Riset Teknologi Pertambangan, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			4. Dr. Yoyon Wahyono	Pusat Riset Sistem Produksi Berkelanjutan dan Penilaian Daur Hidup, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			5. Quinta Nadya Madra, S.T.	Pusat Riset Teknologi Pertambangan, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
35	RP4Tema2-4	Pendekatan Sintesa Hijau Dalam Pembuatan Bahan Pendegradasi Polutan Zat Warna Dan Limbah Antibiotik Berbasis Cu/Zn/Ag	Ketua Tim: Dr. Arniati Labanni, S.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Swasmi Purwajanti, Ph.D.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Elsy Rahimi Chaldun, S.T., M.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			3. Arina Yuthi Apriyana, M.Sc.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Dr. Herlina Rasyid, S.Si.	Departemen Kimia, FMIPA Universitas Hasanuddin
			5. Ir. Abdur Rahman Arif, S.Si.,M.Si.	Departemen Kimia, FMIPA Universitas Hasanuddin
36	RP4Tema2-5	Modifikasi <i>Screen-Printed Carbon Electrode</i> Dengan Material Berbasis Lignin Sebagai Sensor Untuk Polutan Residu Obat	Ketua Tim: Nurhani Aryana, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Kimia, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			Anggota: 1. Witta Kartika Restu, Ph.D.	Pusat Riset Kimia, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			2. Bayu Arief Pratama, M.Agr.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi., Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Muhammad Iqbal, M.Si.	Departemen Kimia, Institut Teknologi Bandung
37	RP4Tema2-6	Pengembangan Teknologi Ekstraksi dan Fraksionasi Turunan Polisakarida Untuk Pengendalian Eceng Gondok (<i>Eichornia crassipes</i>)	Ketua Tim: Deddy Triyono Nugroho Adi, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Riksfardini Anisa Ermawar, M.Bio.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Dewi Sondari, M.Si.	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Eng. Irwan Kurnia, S.Si., M.T.	Departemen Kimia, Universitas Padjadjaran
38	RP4Tema2-7	Inovasi Teknologi Pengolahan Limbah Pome Menggunakan Sistem Anaerobik-Fakultatif Anaerobik Dengan Mikroba Unggul Penghasil Biohidrogen (<i>Clostridium</i> Dan <i>Enterobacter</i>)	Ketua Tim: Teguh Baruji, S.T., M.T.	Pusat Riset Teknologi Industri Proses dan Manufaktur, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
			Anggota: 1. Dr. Ir. Samuel Pati Senda, M.Sc.Es.	Pusat Riset Teknologi Industri Proses dan Manufaktur, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
			2. Prof. Dr. I Made Sudiana, M.Sc.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Ir. Trisaksono Bagus Priambudi, M.Eng.	Pusat Riset Teknologi Industri Proses dan Manufaktur, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
			4. Winda Wulandari, S.T., M.T.	Pusat Riset Teknologi Industri Proses dan Manufaktur, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
			5. Eko Santosa, S.T.	Pusat Riset Teknologi Industri Proses dan Manufaktur, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
39	RP4Tema2-8	Pemodelan Eem-Parafac Dan Differential Absorbance Spectra	Ketua Tim: Dr. Muammar Qadafi, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		Untuk Pemantauan Ikatan Merkuri Dengan Bahan Organik Terlarut Pada Air Tercemar Merkuri	Anggota: 1. Willy Cahya Nugraha S.Si., M.Sc., Ph.D.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Eng. Diana Rahayuning Wulan, S.T., M.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Hanny Meirinawati, S.Si, M.Sc.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Hudori, S.T., M.T., Ph.D.	Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia
40	RP4Tema2-9	Pengembangan Sistem Pemantauan Bergerak (<i>Mobile Monitoring System</i>) Kualitas Udara Perkotaan Berbasis <i>Citizen Science</i>	Ketua Tim: Dr. Ir. Hunggul Yudono Setio Hadinugroho, M.Si.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Drs. Rahardyan Nugroho Adi, M.Sc.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Dr. Ir. Endang Savitri, M.Sc.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Pamungkas Buana Putra, S.Hut., M.Sc.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Drs. Bambang Nurcahyo Wibowo, M.Sc.	Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika, FMIPA, Universitas Gadjah Mada
			5. Dr. Yohanes Suyanto	Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika, FMIPA, Universitas Gadjah Mada
41	RP4Tema2-10	Pengembangan Material Berpori Sebagai Penyerap Logam Berat dalam Matrik Air Tercemar	Ketua Tim: Willy Cahya Nugraha S.Si., M.Sc., Ph.D.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Muammar Qadafi, M.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Ir. Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D.	Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia
			3. Dr. Eng. Asep Bayu Dani Nandiyanto, M.Eng.	Departemen Kimia, Universitas Pendidikan Indonesia
42	RP4Tema2-11	Pengembangan Sistem Pemantauan Kualitas Udara Perkotaan Berbasis <i>Air Quality Micro-Sensor</i> Yang Terintegrasikan Dengan Teknologi <i>IOT</i>	Ketua Tim: Dr. Kemal Maulana Alhasa S.T., M.Sc.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Heru Dwi Wahjono, B.Eng., M.Kom.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Hernani Yulinawati, S.T., MURP	Universitas Trisakti

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
			3. Deni Kurnia S.Pd., M.T.	Politeknik Enjinereng Indorama
43	RP4Tema2-12	Pengembangan Cairan Ionik Eutektik Ramah Lingkungan Berbasis Kolinium Klorida Untuk Modifikasi Sifat Mekanik Serat Selulosa <i>Boehmeria nivea</i> (Rami)	Ketua Tim: Yanuar Setiadi S.Si.,M.Sc. Anggota: 1. Elsy Rahimi Chaldun, S.Si., M.T. 2. Badra Sanditya Rattyananda, S.T., M.S. 3. Rezky Anggakusuma, S.Si., M.K.M. 4. Dr. rer.nat. Ahmad Mudzakir, M.S. 5. Tabita Dwi Vena	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Teknologi Radioisotop, Radiofarmaka dan Biodosimetri, Organisasi Riset Tenaga Nuklir BRIN Direktorat Pengelolaan Laboratoium, Fasilitas Riset dan Kawasan Sains dan Teknologi, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN Universitas Pendidikan Indonesia Universitas Pendidikan Indonesia
44	RP4Tema2-13	Membran Bercetakan Molekul Sebagai <i>Passive Sampler</i> Untuk Pemantauan Triklosan Di Lingkungan	Ketua Tim: Mariska Margaret Pitoy, M.Sc. Anggota: 1. Dr.Eng. Diana Rahayuning Wulan, M.T. 2. Prof. Dr. Muhammad Bachri Amran, DEA 3. Dr. Handajaya Rusli, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN FMIPA, Institut Teknologi Bandung FMIPA, Institut Teknologi Bandung
Tema 3: Teknologi Pemulihan Kualitas Lingkungan				
45	RP4Tema3-1	Teknologi <i>Myco-Phytoremediation</i> Untuk Pemulihan Lahan Paska Tambang Berbasis Simbiotik Cendawan <i>Dark Septate Endophytes</i> (DSE) Dengan <i>Vetiveria zizanioides</i> (Akar Wangi) dan <i>Samanea saman</i> (Trembesi)	Ketua Tim: Surono, S.P., M.Agr., Ph.D. Anggota: 1. Dr. Irma Melati, M.Si. 2. Jamaludin Malik, Ph.D. 3. Musyadik, M.Geo. 4. Prof. Dr. Hamim 5. Dr. M. Alam Firmansyah	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, IPB University Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, IPB University

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
46	RP4Tema3-2	Mikroorganisme Mangrove Sebagai Agen Bioremediasi Plastik Di Lingkungan Tercemar	Ketua Tim: Azra Zahrah Nadhirah Ikhwani, M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr. Yuli Siti Fatma, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Milani Anggiani, M.Si.	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			3. Zarlina Zainuddin, S.Si., M.Si.	Pusat Riset Teknologi Polimer, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			4. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA	Universitas Maritim Raja Ali Haji
			5. Prof. Dr. Dra. Anja Meryandini, M.S.	Departemen Biologi, FMIPA, IPB University
47	RP4Tema3-3	Imobilisasi Bakteri Penghasil Biosurfaktan Penghasil Rhamnolipid Dalam Reaktor Unggun Terfluidisasi (<i>Fluidized Bed Reactor</i> (Fbr)) Untuk Pengolahan Limbah Pabrik Kelapa Sawit (<i>Palm Oil Mill Effluent</i>)	Ketua Tim: Dr.Eng. Hans Wijaya, M.T.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Fitri Ayu Radini, S.T, M.T.	Pusat Riset Teknologi Polimer, Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
			2. Daru Seto Bagus Anugrah, S.Si, M.Eng.	Universitas Katolik Atma Jaya
			3. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si.	Fakultas Industri, Universitas Jayabaya
48	RP4Tema3-4	Improvisasi dan Aplikasi Formula Pembena Tanah dan <i>Biocarrier</i> Berbasis Limbah Gulma Eceng Gondok (<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart) Solms.) dan Kasgot (FRASS) Pada Pemulihan Lahan Bekas Tambang Semen di Gunung Putri Kabupaten Bogor	Ketua Tim: Riki Ruhimat, S.P., M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Dr.rer.nat. Sarjiya Antonius	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Entis Sutisna, S.P.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dr. Ir. Sukamto, M.Sc.	Pusat Riset Tanaman Perkebunan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			4. Dra. Supeni Sufaati, M.Sc.	Universitas Cendrawasih
			5. Fathurahman Khomeri, S.P.	PT. Esa Distribusi Nusantara/PT. Agro Riset Nusantara
49	RP4Tema3-5	Pemanfaatan Hasil Landfill Mining Berupa Bahan Organik Tanah Humat Menjadi Media Tanam Untuk Rehabilitasi dan Reklamasi	Ketua Tim: Ir. Nana Suidiana, M.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Ir. Budi Rahayu	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		Lahan Pascatambang	2. Ety Kusumastuti, S.P., M.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Dyah Nursita Utami, S.P.	Pusat Riset Kebencanaan Geologi , Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN
			4. Dra. E.H Sittadewi, M.Si.	Pusat Riset Kebencanaan Geologi , Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN
			5. Dr. Linda Noviana, M.Si.	Fakultas Teknik, Universitas Sahid Jakarta
50	RP4Tema3-6	Pengembangan Teknologi Irigasi Nir Energi Secara Hidrolik dan Kapiler Untuk Budidaya Hortikultura	Ketua : Prof. Dr. Wahyu Widiyono, M.Si.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Ir. Budi Rahayu	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Insan Nur Sulistiawan, S.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Peni Lestari, S.P., M.Si.	Pusat Riset Hortikultura dan Perkebunan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan, BRIN
			4. Juang Gema Kartika, SP., M.Si.	Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, IPB University
			5. Dr. Dasumiati, M.Si.	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta
51	RP4Tema3-7	Teknologi <i>Sediment Capping</i> Menggunakan Material Artifisial Lokal Untuk Pengendalian Eutrofikasi Dan Pemulihan Kualitas Air	Ketua Tim: Astried Sunaryani, S.Si., M.T.	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Arianto Budi Santoso, Ph.D.	Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN
			2. Ali Rahmat, S.P., M.App.Sc., Ph.D.	Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim BRIN
			3. Oman Rohman	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Prof. Dr. Ing. Ir. Prayatni Soewondo, M.S.	Program Studi Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Bandung
			5. Indah Febriana Sani	Program Studi Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sumatera
52	RP4Tema3-8	Pengembangan Indek Kesehatan Mangrove Pada	Ketua Tim:	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan lingkungan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		Tingkat Lanskap Dan Tapak Di Tipe Ekosistem Mangrove Laguna	Yulizar Ihrami Rahmila, S.Hut., M.Ling.	
			Anggota: 1. Suyadi, Ph.D.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan lingkungan BRIN
			2. Mira Yulianti, S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan lingkungan BRIN
			3. Prof. Dr. Ir. Lilik Budi Prasetyo, M.Sc.	IPB University
			4. Nova Mujiono, S.Si.,M.Si.	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
			5. Jeverson Renyaan, M.Si.	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
53	RP4Tema3-9	Pengembangan Teknik Rehabilitasi Ekosistem Mangrove Terinvasi <i>Derris trifoliata</i> Untuk Pemulihan Kualitas Lingkungan	Ketua Tim: Irma Yeny, S.P., M.Sc.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Drs. Arwan Sugiharto, M.Si	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan lingkungan BRIN
			2. Idris M.Si.	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan lingkungan BRIN
			3. Suyadi, Ph.D	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			4. Ir. Muhammad Zanzibar, M.M.	Pusat Riset Botani Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			5. Prof. Dr. Cecep Kusmana, M.S.	IPB University
54	RP4Tema3-10	Dinamika Spasial Landscape Mangrove Dan Kontribusinya Terhadap Serapan Karbon Di Segara Anakan, Cilacap	Ketua Tim: Mira Yulianti, S.Hut., M.Si.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			Anggota: 1. Yulizar Ihrami Rahmila, S.Hut., M.Ling.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			2. Varena Faubiany, S.Pi.	Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
			3. Bono Pranoto, S.T., M.T.	Pusat Riset Geospasial, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim BRIN
			4. Dr.Ir. Yudi Setiawan, S.P., M.Env.Sc.	IPB University
			5. Muhammad Faisal Rachmansyah, M.Sc.	Universitas Diponegoro
55	RP4Tema3-11	Eksplorasi, Isolasi Dan Uji Efektivitas Bakteri Resisten	Ketua Tim: Lilia Fauziah, S.P., M.Sc.	Pusat Riset Hortikultura, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN

No	Kode	Judul	Nama Tim	Satuan Kerja
		Tanah Salinitas Dan Aplikasi Nya Dalam Upaya Remediasi Tanah Salin	Anggota: 1. Prof. Djajadi	Pusat Riset Hortikultura, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			2. Dr. Yulia Nuraini	Universitas Brawijaya
			3. Nurul Hidayah, S.P., M.Si., Ph.D.	Pusat Riset Hortikultura, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN
			4. Satiyadi Riza, S.P., M.Sc.	Universitas Brawijaya

KEPALA ORGANISASI
RISET HAYATI DAN LINGKUNGAN
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL,

ttd.

IMAN HIDAYAT

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum dan Kerja Sama,

 TT ELEKTRONIK
BRIN

Mila Kencana