



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN**  
**BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**  
**TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL**

Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah  
Telepon: (0271) 697010 Faksimile: (0271) 697451

E-mail: [b2p2to2t@litbang.depkes.go.id](mailto:b2p2to2t@litbang.depkes.go.id) Website: <http://b2p2to2t.litbang.depkes.go.id>

**KEPUTUSAN**  
**KEPALA BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**  
**TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL**

**NOMOR : HK.03.05/VI.I/1491/2016**  
**TENTANG**

**PENETAPAN JUDUL PENELITIAN DAN TIM PENELITI PENELITIAN LANJUTAN**  
**RISET KHUSUS EKSPLORASI PENGETAHUAN LOKAL ETNOMEDISIN DAN TUMBUHAN**  
**OBAT BERBASIS KOMUNITAS DI INDONESIA**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**  
**KEPALA BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**  
**TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL**

- Menimbang** :
1. bahwa informasi mengenai pengobatan tradisional berbasis kearifan lokal belum menyeluruh, terintegrasi dan *up to date*. Untuk itu telah dilaksanakan penyusunan *database* informasi etnomedisin dan tanaman obat, melalui Riset Khusus Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin Dan Tumbuhan Obat Berbasis Komunitas di Indonesia pada tahun 2012 dan 2015.
  2. bahwa untuk melengkapi data dan memperdalam informasi tentang tumbuhan obat, kearifan lokal dan pembuktian secara ilmiah pemanfaatan ramuan tentang pengobatan tradisional, perlu dilakukan penelitian lanjutan.
  3. bahwa berdasarkan hasil penilaian oleh tim pelaksana, meliputi penilaian administrasi, penilaian substansi dan penilaian anggaran, telah ditetapkan judul-judul penelitian dan nama peneliti yang layak dibiayai.
  4. bahwa berdasarkan pertimbangan diatas, perlu ditetapkan Keputusan Kepala Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional tentang Judul Penelitian dan Tim Peneliti pada Penelitian Lanjutan Riset Khusus Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin dan Tumbuhan Obat Berbasis Komunitas di Indonesia
- Mengingat** :
1. Undang-undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
  2. Undang-undang Nomor 36 tahun 2009 tentang Kesehatan.
  3. Peraturan Pemerintah No. 39 Tahun 1995 tentang Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
  4. Peraturan Presiden Nomor 54 tahun 2010 tentang Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah sebagaimana telah diubah terakhir dengan Peraturan Presiden Nomor 70 tahun 2012.
  5. Keputusan Presiden Nomor 42 tahun 2002 tentang Pedoman Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara, sebagaimana telah diubah terakhir dengan Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 53 tahun 2010.
  6. Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 491/MENKES/PER/VII/2006 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Besar Litbang Tanaman Obat dan Obat Tradisional, sebagaimana diubah dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2346/Menkes/PER/XI/2011.
  7. Peraturan Menteri Kesehatan No. 003/Per/Menkes/2010 tentang Sainifikasi Jamu Penelitian Berbasis Pelayanan Kesehatan.
  8. Keputusan Menteri Kesehatan No. 378/Menkes/SK/X/2012 tentang Tim Riset Khusus Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin dan Tumbuhan Obat Berbasis Komunitas di Indonesia.





**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN**  
**BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**  
**TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL**

Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah

Telepon: (0271) 697010 Faksimile: (0271) 697451

E-mail: b2p2to2t@litbang.depkes.go.id Website: http://b2p2toot.litbang.depkes.go.id

- Mengingat
9. Keputusan Kepala Badan Litbangkes No. HK.02.03/I.2/285/2015 tentang Pelaksanaan Riset Khusus Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin dan Tumbuhan Obat Berbasis Komunitas di Indonesia.
  10. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional Tahun Anggaran 2016 Nomor: SP DIPA-024.11.2.416211/2016 tanggal 7 Desember 2015.
- Memperhatikan : Berita Acara Penetapan Peneliti pada Penelitian Lanjut Ristoja 2016 Nomor HK.03.05/2/1516/2016 tanggal 30 April 2016.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan : KEPUTUSAN KEPALA BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL TENTANG JUDUL PENELITIAN DAN TIM PENELITI PADA PENELITIAN LANJUTAN RISET KHUSUS EKSPLORASI PENGETAHUAN LOKAL ETNOMEDISIN DAN TUMBUHAN OBAT BERBASIS KOMUNITAS DI INDONESIA
- KESATU Judul-judul penelitian dan tim peneliti pada penelitian lanjutan Riset Khusus Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin dan Tumbuhan Obat Berbasis Komunitas di Indonesia, yang dapat dibiayai dari Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional Tahun Anggaran 2016, sebagaimana terdapat dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.
- KEDUA Tim peneliti bertugas:
1. Melaksanakan penelitian sampai selesai dengan menyerahkan laporan kepada Kepala Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian.
  2. Membuat pertanggung jawaban penggunaan anggaran sesuai ketentuan yang berlaku
- KETIGA Penelitian ini seluruhnya dibiayai dari Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional Tahun Anggaran 2016 Nomor: SP DIPA-024.11.2.416211/2016 tanggal 7 Desember 2015.
- KEEMPAT Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : TAWANGMANGU

Pada tanggal : 3 Mei 2016

Kepala,



Dra. Lucie Widowati, M.St., Apt.  
NIP. 195711211986032001



## LAMPIRAN

KEPUTUSAN KEPALA BALAI BESAR LITBANG TANAMAN  
 OBAT DAN OBAT TRADISIONAL  
 NOMOR : HK.03.05/VI/1491/2016 TENTANG  
 PENETAPAN JUDUL PENELITIAN DAN TIM PENELITI  
 PENELITIAN LANJUTAN PENELITIAN LANJUTAN RISET  
 KHUSUS EKSPLORASI PENGETAHUAN LOKAL  
 ETNOMEDISIN DAN TUMBUHAN OBAT BERBASIS  
 KOMUNITAS DI INDONESIA

JUDUL PENELITIAN DAN TIM PENELITI PENELITIAN LANJUTAN  
 RISET KHUSUS EKSPLORASI PENGETAHUAN LOKAL ETNOMEDISIN  
 DAN TUMBUHAN OBAT BERBASIS KOMUNITAS DI INDONESIA

No	Judul Penelitian	Tim Peneliti
Universitas Ahmad Dahlan		
1.	Uji In Vivo Efektifitas dan Mekanisme Aksi Ramuan Gagal Ginjal Akibat Komplikasi Diabetes dari Pengobat Tradisional (Batra) Asli Kaliputih, Batur, Banjarnegara, Jawa Tengah	1. Dr. Kintoko, M.Sc., Apt 2. Drh. Sitarina Widyarini, M.P., Ph.D 3. Hardi Astuti Witasari, M.Sc. Apt
Universitas Andalas		
2.	Etiologi Penyakit dan Pengobatan dengan Menggunakan Tumbuhan dan Ramuan dalam Sistem Kosmologi Etnis Minangkabau	1. Dr. Syahrizal, M.Si 2. Sri Melyenti, S.Sos, M.Si 3. Dra. Yunarti, M.Hum 4. Yeti Oktayanti, S.Sos, MA 5. Yunni Deswita, S.Sos 6. M.Iqbal Rizki 7. Silmonalisa
3.	Tawa Nan Ampek dan Epat Ngarubeijat Laggek : Etnofarmakologi Minangkabau dan Mentawai dalam Kajian Strukturalisme	1. Dr. Zainal Arifin, M.Hum 2. Dr. Maskota Delfi, M.Hum. 3. Sidarta Pujiraharja, S.Sos., M.Hum. 4. Fajri Rahman, S.Sos., M.A 5. Tresno 6. Verdi WC 7. Zulqadri Syafri
4.	Karakterisasi Morfologis dan Genetik Beberapa Varian <i>Etilingera elatior</i> (Jack.) R.M.Sm. (Zingiberaceae). Tumbuhan Obat Potensial Sumatera Barat	1. Prof. Dr. Syamsuardi, M.Sc. 2. Dr. Nurainas, M.Si 3. Ahmad Taufiq, M.Si.
5.	Kajian Bioaktivitas Antimikroba dan Kandungan Kimia Tumbuhan Paku Kuryit ( <i>Sphaerostephanos polycarpus</i> (Bl.) Copel)	1. Prof. Dr. Deyar Arbain, Apt. 2. Dr. Friadi, Apt 3. Nova Syafri, M.Farm., Apt 4. M.Rizqi Efendi 5. Arif Ferdian
Universitas Hasanuddin		
6.	Skrining Aktivitas Antikanker Beberapa Tumbuhan Obat yang digunakan dalam Ramuan Obat Antikanker Berbasis Kearifan Lokal Etnis di Sulawesi Selatan	1. Abdul Rahim, S.Si., M.Si., Apt 2. Prof. Dr. Gemini Alam, M.Si. Apt 3. Rina Agustina, S.Si., M.Pharm.Sc.,Apt. 4. Habible, S.Si., M.Pharm.Sc.,Apt. 5. Ismail 6. Muh. Raihan 7. Muh. Aswar
7.	Tinjauan Farmakologi In Vitro dan In Vivo: Tanaman Obat dan Ramuan Antidiabetes Berbasis Kearifan Lokal Etnis Sulawesi Selatan	1. Prof. Dr. Elyl Wahyudin, DEA, Apt. 2. Rina Agustina, S.Si., M.Pharm.Sc., Apt 3. Yuyu Mulsiani Every, S.Si., Apt 4. Abdul Rahim, S.Si., M.Si., Apt 5. M Nur Amir, 6. Muh. Raihan 7. Syamsiah



No	Judul Penelitian	Tim Peneliti
<b>Universitas Riau</b>		
36.	Bioprospeksi Ramuan Panjang Umur Warisan Leluhur Masyarakat Melayu Lingga Kepulauan Riau sebagai Imunomodulator dan Antioksidan	1. Dr. Fitmawati, M.Si 2. Isnaini SP, MSi 3. Rodesia Mustika Roza, M. Si 4. Dr. Nery Sofiyanti, M.Si
37.	Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Tanaman <i>Plectranthus amboinicus</i> Sebagai Inhibitor Sintesis PGE2	1. Dr Hilwan Yuda Teruna, M.Si, Apt. 2. Dr. Yum Eryanti, MS 3. Drs. Yuharmen, M.Si 4. Dr. Fitmawati, M.Si 5. M. Almurdani, M.Si 6. Kamal Rullah, M.Si, Apt 7. Annisa Indah Reza, S.Si
<b>Universitas Sriwijaya</b>		
38.	Analisis Perubahan Ekspresi Gen Pada <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Sebagai Efek Antiproliferasi Buah Mengkudu ( <i>Morinda citrifolia</i> ) Menggunakan DNA Microarray Analysis	1. Hermansyah, S.Si., M.Si., PhD 2. Dr. Susilawati, M.Kes 3. Yahya SKM., M.Kes.
39.	Eksplorasi Metabolit Sekunder Bersifat Bioaktif dari Fungi sebagai Upaya Pengembangan Obat Asal Tumbuhan dan Melestarikan Tumbuhan Obat Langka Lima Etnis Sumatera Selatan	1. <b>Dr. Hary Widjanti, M.Si</b> 2. Dr. Munawar, M.Si. 3. Dr. Laila Hanum, S.Si., M.Si. 4. Dr. Elisa Nurnawati, S.Si., M.Si 5. Rosmania, ST 6. Angga Arisendi 7. Andi Mulfa
40.	Pengembangan Obat Tradisional Etnis Ogan Sebagai Sumber Antibiotik Baru Untuk Penyakit Gastroenteritis	1. Dr. Efitia, M.Si 2. Dr. Munawar, M.Si. 3. Dr. rer.nat. Mardiyanto, M.Si, Apt 4. Santoso, SKM., M.Sc. 5. Hanida Yanti, A.Md
41.	Skrining Fitokimia Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri dari Ekstrak Tumbuhan Obat Etnis Musi di Kabupaten Musi Banyu Asin Sumatera Selatan	1. Dr. Muharni, M.Si 2. Fitriya, M.Si, Apt 3. Riski Nurmailiani, SKM 4. Siti nurani 5. Suprayetno
42.	Eksplorasi Bahan Bioaktif dan senyawa anti bakteri dari tumbuhan obat untuk penyakit Infeksi Kulit dan Diare di Etnis Meranjat Sumatera Selatan	1. Dr. Salni, M.Si 2. Dr. Ferlinahayati, M.Si 3. Dra. Muharni, M.Si 4. Drs. Hanifa Marisa, MS 5. Maya Arisanti SKM
<b>Universitas Sumatera Utara</b>		
43.	Mengeksplorasi Pengetahuan "Namalo" pada Masyarakat Batak Toba dalam Melakukan Pengobatan di Kabupaten Tobasamosir Propinsi Sumatera Utara	1. Dra. Ria Manurung, M. Si 2. Prof. Rizabuana Ismail, M. Phil., PhD 3. Elsa Elonika Tarigan 4. Devi Sihotang
44.	Efektifitas Antioksidan <i>Psidium guajava</i> L terhadap Stomatitis Aftosa Rekurer (SAR) Tipe Minor Pada Pasien RSGM FKG USU	1. Dr. Wilda Hafni Lubis, drg., M.Si. 2. Aida Fadhilla Darwis 3. Rosidah
45.	Potensi Siropas Para ( <i>Mikania micrantha</i> ) sebagai salah satu Tumbuhan Obat Ramuan Pengobatan Malaria	1. Dr. Dra. Ir. Chairani Hanum, MS 2. Prof. Dr. Urip Harahap, Apt 3. Imam Bagus Sumiantri, S.Farm., M.Si., Apt 4. M Ali Hanafiah 5. Husein nesution 6. M April Sp
<b>Universitas Syiah Kuala</b>		
46.	Kajian Fitokimia dan Pengembangan Obat Kanker Dari Tanaman Pala ( <i>Myristica fragrans</i> Houtt) Provinsi Aceh	1. Dr. Binawati Ginting, M.Si 2. Prof. Dr. Mustanir, M.Sc 3. Dr. Hira Helwati, M.Si 4. Lydia Septa Desiyana, M.Si, Apt 5. Siti Hadijah 6. Nurmilasari 7. Ummu Kalsum
47.	Kajian Fitokimia dan Antimikrobal Tumbuhan Obat Berbasis Etnis di Provinsi Aceh	1. Risa Nursanty, M.Si 2. Irma Sari, M.Si, Apt 3. Yulidar, M.Si



No	Judul Penelitian	Tim Peneliti
<b>Universitas Tanjungpura</b>		
48.	Konsep Sehat, Sakit, dan Obat Menurut Falsafah Pengobatan Orang Dayak Kebahan di Kabupaten Sintang Kalimantan Barat	1. Dr. Herlan, S.Sos, M.Si 2. Drs. Donatianus, BSEP, M.Hum 3. Viza Juliansyah, S.Sos, MA, MIR 4. Antonia Sasap Abao, S.Sos, M.Si 5. Ignasia Debbye Batuallo, S.Sos, M.Si 6. Diaz Restu Darmawan, S.Pd, MA 7. Efriani, A.Ag, M.Art
49.	Sistem Pengetahuan Battra Dayak Kantu' Terhadap Tanaman Obat Kratom (Nyarugan). Studi di Desa Nanga Awin Kabupaten Kapuas Hulu	1. Dr. Fatmawati, M.Si 2. Saifius, Seko, SH, MH 3. Nurwijayanto, SH, M.Si. 4. Robiyanto, M.PharmSc., Apt
50.	Model Pertumbuhan Akar Kuning <i>Cosciniium fenestratum</i> (Gaertn.) Colebr di Habitat Alam Sebagai Dasar Pengembangan Teknik Budidaya Bagi Masyarakat	1. Dr. Ir. Iman Suswanto, MP 2. Ir. Mulyadi Safwan, MMA 3. Ir. Suko Priyono, MP. 4. Nasruddin, SPd 5. Erlani, SPd 6. Eliska Deria, SP
51.	Potensi Tanaman Endemik Etnis Dayak Sekajang di Kalimantan Barat Sebagai Agen Analgesik Antiinflamasi	1. Pratiwi Apridamayanti, M.Sc., Apt 2. Raffika Sari, M.Farm., Apt 3. Inarah Fajriaty, M.Si., Apt 4. Shoma Rizkifani, M.Sc., Apt 5. Fajar Nugraha, M.Sc., Apt 6. Hadi Kurniawan, M.Sc., Apt 7. Nurhidayati, A.Md
52.	Elusidasi struktur senyawa metabolit sekunder dari genus <i>Lygodium</i> asal Kalimantan Barat yang berpotensi sebagai hepatoprotektor	1. Dr. Ari Widiyantoro 2. Sri Luliana, S.Farm., M.Farm., Apt 3. Sri Wahdaningsih, S.Farm., M.Sc., Apt
<b>Universitas Udayana</b>		
53.	Penatalaksanaan Pengobatan Penyakit Kronis oleh Balian Usada pada Etnis Bali	1. Prof. Dr. A.A. Ngr Anom Kumbara, MA 2. Dr. Dra. Eniek Kriswiyanti, M.Si 3. Dr. Nanang Sutrisno, M.Si 4. Dr. I Made Pageh, M.Pd 5. Dr. Ketut Darmana, M.Hum 6. Aliffiati, SS, M.Si



Dra. Lucie Widowati, M.Si, Apt  
NIP. 195711211986032001