



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Jln. Palembang – Prabumulih KM. 32 Inderalaya Ogan Ilir
Telepon. (0711) 580645, 580069, 580225, 580169, 580275 Faksimile (0711) 580644
Laman : www.unsri.ac.id

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 0017/UN9.3.1/SK.LP2M.PT/2022

TENTANG

PENETAPAN JUDUL DAN PENUNJUKAN
TENAGA PELAKSANA PENELITIAN BAGI DOSEN SKEMA UNGGULAN
KOMPETITIF TAHAP II UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2022

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan kegiatan Penelitian Skema Unggulan Kompetitif Tahap II Bagi Dosen Universitas Sriwijaya Tahun 2022 maka perlu adanya penetapan Judul Penelitian dan Penunjukan Tenaga Pelaksana Penelitian;
- b. bahwa mereka yang namanya tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini dianggap mampu dan memenuhi syarat untuk ditunjuk sebagai tenaga peneliti, dengan judul penelitian, dan besaran biaya yang tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini;
- c. bahwa berdasarkan hasil evaluasi reviewer dan berdasarkan luaran yang dipersyaratkan, judul penelitian dalam lampiran surat keputusan ini layak didanai;
- d. bahwa sehubungan dengan huruf a, b, dan c di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi R.I. Nomor 12 Tahun 2015, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi R.I. Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi R.I. Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penelitian;
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan R.I. Nomor 3 Tahun 2020, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
8. Keputusan Menteri Keuangan R.I. Nomor 190/KMK.05/2009, tentang Penetapan Universitas Sriwijaya pada Depdiknas sebagai Instansi Pemerintahan yang Menetapkan PK-BLU;
9. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi R.I. Nomor 32031/M/KP/IV/2019, tentang pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya.

Paraf	WR 1	WR 2	LP2M

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PENETAPAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA PENELITIAN BAGI DOSEN SKEMA UNGGULAN KOMPETITIF TAHAP II UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2022
- KESATU : Menetapkan nama peneliti, judul penelitian, dan besaran biaya penelitian yang tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini.
- KEDUA : Segala biaya yang timbul sebagai akibat penerbitan Surat Keputusan ini dibebankan pada anggaran PNBP Universitas Sriwijaya tahun 2022 atau dana khusus yang disediakan untuk itu.
- KETIGA : Memberi wewenang kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sriwijaya untuk menandatangani Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian.
- KEEMPAT : Memberi wewenang kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sriwijaya untuk melaksanakan monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan penelitian serta menyetujui laporan hasil penelitian.
- KELIMA : Penelitian skema Unggulan Kompetitif wajib melibatkan dosen dalam satu rumpun/lintas ilmu minimal dua orang dan wajib melibatkan mahasiswa program doktor (S-3) dan/atau program magister (S-2) dan/atau program sarjana (S-1) minimal dua orang.
- KEENAM : Semua kewajiban luran penelitian ini, baik publikasi maupun luaran lain menjadi tanggung jawab ketua dan anggota tim peneliti.
- KETUJUH : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di: Indralaya
Pada tanggal : 15 Juni 2022

REKTOR

ANIS SAGGAFF

NIP 196210281989031002

Tembusan:

1. Wakil Rektor seluruh Bidang
 2. Dekan Fakultas
 3. Ketua Lembaga
 4. Kepala Biro
 5. Kepala Bagian Keuangan BUK
 6. Yang bersangkutan.
- Universitas Sriwijaya

TENAGA PELAKSANA PENELITIAN BAGI DOSEN SKEMA UNGGULAN KOMPETITIF TAHAP II
 UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2022

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL	ANGGOTA	MAHASISWA	UNIT KERJA	DANA DITERIMA (Rp)
1	ISNI ANDRIANA, S.E, M.Fin, PhD	GREEN GOVERNANCE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE CITIES ON POST COVID 19 PERIOD	1. Dr. ZUNAIDAH, S.E., M.Si 2. Dr. KEMAS MUHAMMAD HUSNI THAMRIN, S.E., M.M	1. MENY ROSTIATI [01023622128014] [S3] [Ekonomi Akt.2020] 2. MUHAMMAD ILHAM NURDIN [01011381924115] [S1] [Ekonomi Akt.2019]	FE	50.000.000
2	Dr. ANNA YULANITA, S.E., M.Si	GOVERNMENT SIZE DAN KETIMPANGAN DIGITAL DI INDONESIA	1. Dr. MUHAMMAD SUBARDIN, S.E., M.Si 2. Dr. Drs. ZULFIKRI SULEMAN, M.Si	1. VELIA DESTRIANI [01021281823077] [S1] [Ekonomi Akt.2018] 2. CALLISTA OPHELIA [01021281823057] [S1] [Ekonomi Akt.2018]	FE	50.000.000
3	Drs. MUHAMMAD TEGUH, M.Si	SPECIALISASI WILAYAH DAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA INDUSTRI KREATIF PADA DESTINASI WISATA DI INDONESIA	1. Dr. YUNISVITA, S.E., M.Si 2. Dr. SUKANTO, S.E., M.Si	1. ARDIKA RAHMASIRWI [01021281924073] [S1] [Ekonomi Akt.2019] 2. BELLA INTAN FERONICA [01021181924193] [S1] [Ekonomi Akt.2019] 3. CHENTIKA ANUGRA CENIA BUNGA [01021181924017] [S1] [Ekonomi Akt.2019]	FE	50.000.000
4	Dr. Drs. AZWARDI, M.Si	DAYA SAING GLOBAL (COMPETITIVENESS) DAN INDEKS KINERJA LOGISTIK: STUDY KOMPARASI DI NEGARA YANG TERGABUNG DALAM KAWASAN ASEAN	1. Dr. LUK LUK FUADAH, S.E., M.B.A 2. Dr. AHMAD SYATHIRI, S.E.I, M.E.I	1. KHAIRUNISAH RAHMATULLAH [01022681923038] [S2] [Ekonomi Akt.2019] 2. MUHAMMAD RIFKI [01022682125013] [] [Ekonomi Akt.2021]	FE	50.000.000
5	Dr Drs. SUHEL, M.Si	KAJIAN EFISIENSI PEMBIAYAAN PERBANAKAN SYARIAH PADA INDUSTRI PENGOLAHAN DI SUMATERA BAGIAN SELATAN	1. Drs. ZULKARNAIN ISHAK 2. BAMBANG BEMBY SOEBRYAKTO	1. MUHAMMAD SYAIFULLOH [01022682024007] [S2] [Ekonomi Akt.2020] 2. GITTA AYU AULIA NOVIDA [01022682024022] [S2] [Ekonomi Akt.2020]	FE	50.000.000
6	Drs. ISNURHADI, M.B.A, Ph.D	CORPORATE GOVERNANCE, BANK RISK TAKING, AND PERFORMANCE: EVIDENCE FROM INDONESIA ISLAMIC BANK	1. ISNI ANDRIANA, S.E, M.Fin, PhD 2. Dr. KEMAS MUHAMMAD HUSNI THAMRIN, S.E., M.M	1. ANIS AGUSTIN [01011281823205] [S1] [Ekonomi Akt.2018] 2. SRI WAHYUNI [01011281823105] [S1] [Ekonomi Akt.2018]	FE	50.000.000
7	Dr. YUSNAINI, S.E, Ak, M.Si	PERAN TEKNIK CAUSAL COGNITIVE MAPPING DALAM MEREDUKSI BIAS FRAMING PADA PENGAMBILAN KEPUTUSAN STRATEGIK DALAM KONDISI KETIDAKPASTIAN	1. Drs. DRS. BURHANUDIN, M.ACC., AK 2. Dr. Drs. TERTIARTO WAHYUDI 3. Dra. KENCANA DEWI, Master of Science, M.Sc.	1. MELIN MELINDA AYUNANI [01031481922015] [S1] [Ekonomi Akt.2019] 2. MATTHEUS MEGA PUTRA PRATAMA [01031381823179] [S1] [Ekonomi Akt.2018]	FE	50.000.000

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL	ANGGOTA	MAHASISWA	UNIT KERJA	DANA DITERIMA (Rp)
8	Dr. SUKANTO, S.E, M.Si	PERTUMBUHAN EKONOMI DAN KONSUMSI ENERGI DI INDONESIA	1. Dr Drs . AZWARD, M.Si 2. Drs. ZULKARNAIN ISHAK	1. PUTRI INDAH LESTARI [01022682024010] [S2] [Ekonomi Akt.2020] 2. MONICA MARCHELINE [01022681923021] [S2] [Ekonomi Akt.2019]	FE	50.000.000
9	Drs . NAZELI ADNAN, M.Si	TINGKAT PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA	1. Dr. . IMAM ASNGARI, M.Si 2. Drs . MUHAMMAD TEGUH, M.Si	1. ABDUL HAKIM AL-JARIRI [01021281722067] [S1] [Ekonomi Akt.2017] 2. DESICA RAMA SELKI [01021281722067] [S1] [Ekonomi Akt.2017]	FE	50.000.000
10	Drs . DRS. BURHANUDIN, M.ACC., AK	PENGUJIAN BELIEF ADJUSTMENT MODEL DALAM PROSES REVISI KEYAKINAN PADA KEPUTUSAN INVESTASI: STUDI EKSPERIMEN ATAS PERAN ORDER EFFECT DAN COGNITIVE STYLE	1. Dr. . YUSNANI, S.E, Ak, M.Si 2. ARISTA HAKIKI, S.E., M.Acc 3. Dra . KENCANA DEWI, Master of Science, M.Sc.	1. REZA REYNALDI [01031281722043] [S1] [Ekonomi Akt.2017] 2. MIRA SEPTYANI [01031181823013] [S1] [Ekonomi Akt.2018]	FE	50.000.000
11	ROCHMAWATI DAUD, S.E., M.Si	DAMPAK INISIASI KEBERLANJUTAN TERHADAP KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN (PENDEKATAN INTENSITAS EMISI KARBON)	1. EMYLIA YUNIARTI, S.E., M.Si 2. Dr . INTEN MEUTIA, S.E., M.Acc	1. DIMAS AYU PRAETIWI [01031481922066] [S1] [Ekonomi Akt.2019] 2. DWI FEBIANITI [01031281823199] [S1] [Ekonomi Akt.2018]	FE	50.000.000
12	Dr. IKA SASTI FERINA, S.E, M.Si, Ak	FINANCIAL STATEMENT FRAUD DALAM PERSPEKTIF FRAUD HEXAGON DAN GENDER SEBAGAI VARIABEL MODERATING PADA PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA	1. RINA TJANDRA KIRANA DP, S.E, M.M 2. ABUKOSIM, S.E.	1. NADA RAHMADILLAH YUANTI [01031381823117] [S1] [Ekonomi Akt.2018] 2. GINA WIDARA [01031181823015] [S1] [Ekonomi Akt.2018]	FE	50.000.000
13	Dr. IRSAN, S.H, M.Hum	STRATEGI PENGEMBANGAN UMKM PADA DAERAH SEKTOR TAMBANG BATUBARA UNTUK MENDORONG PEMULIHAN EKONOMI HILAU YANG BERKELANJUTAN MELALUI PEMANFAATAN SOLAR POWER SEBAGAI SUMBER ENERGI	1. Dr. . MERIA UTAMA, S.H., LL.M 2. YUNIAL LAILI MUTIARI, SH., M.Hum	1. REZA PUTRA JUANDA [02011281823169] [S1] [Hukum Akt.2018] 2. SITI NUR ZHAFFRAH [02012681923003] [S2] [Hukum Akt.2018]	FH	50.000.000
14	SRI TURATMIYAH, S.H., M.Hum	EFEKTIVITAS MEDIASI MASA PANDEMI COVID-19 SEBAGAI UPAYA MENEGAH TERJADINYA PERGERAKAN DI WILAYAH HUKUM PENGADILAN KOTA PALEMBANG	1. Dr. ANNALISA Y, S.H., M.Hum 2. ARFIANNA NOVERA, S.H., M.Hum	1. INESTYA SALSABILA [02011381823371] [S1] [Hukum Akt.2018] 2. PUTU ARIANO [02011281823205] [S1] [Hukum Akt.2018]	FH	50.000.000
15	Dr. TUTI INDAH SARI, S.T, M.T.	PRODUKSI HIDROGEL CROSSLINK BERBASIS KITOSAN/POLIVINIL ALKOHOL DAN KITOSAN/SODIUM ALGINAT DENGAN PENAMBAHAN POLISAKARIDA ALAMI	1. Dr. FITRI HADIAH, S.T, M.T 2. Dr. . DAVID BAHRIN, S.T, M.T	1. ILLOVINE HADASSA ENGARG [03031381924100] [S1] [Teknik Akt.2019] 2. NAFFAZH MARIA THENGGI KUSUMA [03031281924060] [S1] [Teknik Akt.2019] 3. TARA PUSPTA PRAJA [03031281924033] [S1] [Teknik Akt.2019]	FT	50.000.000

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL	ANGGOTA	MAHASISWA	UNIT KERJA	DAWA DITERIMA (Rp)
16	AMIR ARIFIN, S.T, Meng, Ph.D	PENGELASAN FUSI METAL TIDAK SEJENIS	1. IRSYADI YANI, S.T, M.Eng, Ph.D 2. BARLIN, S.T, Meng, Ph.D.	1. RADEN DUSTIN GHAZALI [03051281924068] [S1] [Teknik Akt 2019] 2. YOGA RIZANDI [03051181924024] [S1] [Teknik Akt 2019]	FT	50.000.000
17	BARLIN, S.T, Meng, Ph.D.	PENGEMBANGAN BIO-LUBRICANT MENGGUNAKAN HYBRID NANO FLUIDA BERBASIS MATERIAL NANO METAL OXIDE	1. AMIR ARIFIN, S.T, M.Eng, Ph.D 2. ASTUTI, S.T, M.T	1. IRVANDI PRATAMA PUTRA [03051181823110] [S1] [Teknik Akt 2018] 2. IRVANDY [03051181823008] [S1] [Teknik Akt 2018]	FT	50.000.000
18	WIDYA FRANSISKA FEBRIATI ANWAR	DIGITAL KONSERVASI OBJEK ARSITEKTUR BERSEKARAH KOTA BERBASIS PREFERENSI MASYARAKAT DENGAN APLIKASI VUEFORIA ENGINE	1. ARDIANSYAH, S.T, M.T 2. RIZDA FITRI KURNIA, S.T, Meng 3. Ir. DWIRINA YUNIARTI, M.T	1. OXANA GABRIELLA [03061382025069] [S1] [Teknik Akt 2020] 2. MUTHIA RISTI ISKANDAR PUTRI [03061382025063] [S1] [Teknik Akt 2020]	FT	50.000.000
19	Dr. YULINDASARI, S.T, M.Eng	PENGARUH LIMBAH FABA (FLY ASH BOTTOM ASH) TERHADAP KARAKTERISTIK TANAH GAMBUT	1. RATNA DEWI, S.T, M.T 2. Ir. INDRA CHUSAINI SAN, MS	1. ANGGA KHAIDARIUS [03022622125032] [S2] [Teknik Akt 2020] 2. TAUFAN AGRI PRATAMA [03022622125035] [S2] [Teknik Akt 2020]	FT	50.000.000
20	Dr. SITI AISYAH NURJANNAH, S.T, M	PENGUNAAN SELF COMPACTING CONCRETE (SCC) PADA PANEL DINDING BETON BERTULANG DALAM MENAHAN KOMBINASI BEBAN MERATA VERTIKAL DAN LATERAL SIKLIK	1. Dr. SALOMA, S.T, M.T 2. Dr. YULINDASARI, S.T, M.Eng 3. Dr. . KHAUS MUHAMMAD AMINUDDIN, S.T, M.T	1. GILBERT CHUHAIRY [03011381823119] [S1] [Teknik Akt 2018] 2. FERDINAND JAYA PUTRA [03022681923005] [S2] [Teknik Akt 2019]	FT	50.000.000
21	Ir. MARWAN ASOF	ANALISIS PENGARUH SIFAT MATERIAL TIMBUHAN DAN DESIGN DUMPING AREA TERHADAP PERCEPATAN LAJU LONGSORAN LERENG TAL BARAT PT. BUKIT ASAM (PERSERO) UNIT PENAMBANGAN TANJUNG ENIM SUMATERA SELATAN	1. Ir. MUKAT, M.S 2. Dr. Ir. SUSILA ARITA, DEA	1. MGS. M. FADHIL ADLI [03021181823013] [S1] [Teknik Akt 2018] 2. DENDI PRATAMA [03021381924093] [S1] [Teknik Akt 2019]	FT	50.000.000
22	Ir. HENDRI CHANDRA, M.T, M.T	FATIGUE AND FRACTURE BEHAVIOR OF HEAT TREATED STEEL	1. ELLYANIE, M.T 2. MARWANI, S.T	1. ROLAN CHRISDIANTONO [03032682125008] [Teknik Akt 2021] 2. ALFIAN LUIS FERNANDES [03051181722009] [S1] [Teknik Akt 2017] 3. M ANDRI ADITYA ALMAHESA [03051381722082] [S1] [Teknik Akt 2017]	FT	50.000.000

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL	ANGGOTA	MAHASISWA	UNIT KERJA	DANA DITERIMA (Rp)
23	Dr. EDI KADARSA, S.T, M.T	ANALISIS FEEDER BRIT PADA WILAYAH PERUMAHAN YANG PADAT PENDUDUK UNTUK MENUNJANG PENGGUNA ANGKUTAN UMUM DI KOTA PALEMBANG	1. MELAWATTY AGUSTIEN, S.Si, M.T 2. Ir. HELMI HAKI	1. AYU ISMAIL [03022682125007] [] [Teknik Akt.2021] 2. AYU ISMAIL [03022682125007] [] [Teknik Akt.2021] 3. LOUIS ALESSANDRO BONAPARTE [03011281823076] [S1] [Teknik Akt.2018]	FT	48.000.000
24	Dr. MAYA FITRI OKTARINI, S.T, M.T	PENATAAN RUANG TERBUKA PUBLIK DENGAN PENDEKATAN KONTEKS LANSKAP DAN SOSIAL BUDAYA PADA PERMUKIMAN LAHAN BASAH TERPAN SUNGAI MUSI, PALEMBANG ANALISIS SISTEM INFORMASI GEOSPASIAL	1. Dr Ir. TUTUR LUSSETYOWATI, M.T 2. WIENTY TRIYULY, S.T, M.T	1. RIZKA ALALY FAUZIA [03061181823079] [S1] [Teknik Akt.2018] 2. MASAYU RIZKI ATIYAH SAFITRI [03061381823049] [S1] [Teknik Akt.2018] 3. PUTRI SYAHARANI [03061281823028] [S1] [Teknik Akt.2018]	FT	42.000.000
25	Dr. dr. MUHAMMAD ZULKARNAIN, M.Med	DIAGNOSIS DAN DETEKSI DINI STUNTING PADA BALITA DAN BAYI DI KABUPATEN MUARA JAMBI TAHUN 2022	1. Dr. Dr. Dr. ROSTIKA FLORA, S. Kep, M.Kes 2. Dr. MISNANIARTI, S.KM, M.KM	1. ELDA YANTI [110012682125052] [] [Kesehatan Masyarakat Akt.2021] 2. SUSANTI [110012682125043] [] [Kesehatan Masyarakat Akt.2021]	FK	50.000.000
26	Dr. Ir. YULIA PUJASTUTI, M.P	STUDI EFEKTIVITAS BIOINSEKTISIDA BERBAHAN AKTIF BACILLUS THURINGIENSIS PADA BERBAGAI MEDIA LIMBAH PERTANIAN DALAM PENGENDALIAN ORYCTES RHINOCEROS (COLEOPTERA:SCARABAEIDAE) DI RUMAH BAYANG	1. Dr Ir. SUPARMAN 2. Dr Ir. ABU UMA'YAH, M.S.	1. DELLA APRILIA [05081281924014] [S1] [Pertanian Akt.2019] 2. KARINA AYUNINGTIAS [05081181924007] [S1] [Pertanian Akt.2019] 3. MESSA SYAHPUTRI [05081281924017] [S1] [Pertanian Akt.2019]	FP	50.000.000
27	Dr. ANN YANURIATI, S.TP	METODA PENGHILANGAN KALSIMUM OKSALAT PADA PATI PORANG	1. Dr. Ir. UMI ROSIDAH, M.S 2. SUGITO, S.TP, M.Si	1. DWI AYU OKTAFIANTI [05031181722008] [S1] [Pertanian Akt.2017] 2. WUJI LESTARI [05031381823065] [S1] [Pertanian Akt.2018]	FP	50.000.000
28	AGUS SUPRIADI, S.Pt, M.Si	PENERAPAN TINDALISASI UNTUK MEMPERPAJANG MASA SIMPAN PEMPEK HINGGA 6 BULAN PADA SUHU RUANG	1. EKA LUDIASARI, S.TP, M.Si 2. SIGIT PURWANTO, S.Kep, Ners, M.Kes	1. MUHAMMAD ZIKRILLAH [05061181924001] [S1] [Pertanian Akt.2019] 2. SYAHI SALAM [05061281924028] [S1] [Pertanian Akt.2019]	FP	50.000.000

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL	ANGGOTA	MAHASISWA	UNIT KERJA	DANA DITERIMA (Rp)
29	Dr. AGUSTINA BIDARTI, S.T, M.SI	IMPLEMENTASI INTEGRASI SUPPLY CHAIN MANAGEMENT DALAM MODEL FOOD ESTATE DI LAHAN RAWA LEBAK KECAMATAN MUARA BELIDA, KABUPATEN MUARA ENIM	1. DR.IR.AMRUZI,MINHA, M.S 2. Ir. YULIUS, M.M.	1. DORIS SAPUTRA [05022682125012] [] [Pertanian Akt.2021] 2. FITRI WARDANI [05022682125010] [] [Pertanian Akt.2021] 3. SITI FARIHA ASSYIFA [0501181924023] [S1] [Pertanian Akt.2019]	FP	50.000.000
30	Dr. Ir. MUHAMMAD AMAR, M.P	BUDIDAYA TANAMAN OLERIKULTURA SECARA TERAPUNG DI EMBUNG UNIVERSITAS SRIMUJAYA	1. Dr Ir. MUHAMMAD UMAR HARUN, M.SI 2. Ir. TEGUH ACHADI, M.P	1. DELLY SALSABILA AMANDA [0507181924011] [S1] [Pertanian Akt.2019] 2. MEGAWATI [05071381924080] [S1] [Pertanian Akt.2019]	FP	50.000.000
31	Dr. Ir. MULAWARMAN, M.Sc.	EFEKTIVITAS JAMUR ARTHROBOTRYS PENGENDALIAN NEMATODA PURU AKAR MELOIDOGYNE PADA TANAMAN SELEDRI (APIUM RAVEOLENS)	1. Dr Ir. ARINAFRIL 2. Dr. Ir. HARMAN HAMIDSON, M.P	1. MUHAMMAD ALI RUSMAN [05081281823030] [S1] [Pertanian Akt.2018] 2. JIMNY AZWAR [05081381823045] [S1] [Pertanian Akt.2018]	FP	45.000.000
32	Dr. Ir. MARVADI, M.SI	MODEL PEREMAJAAN SAWIT RAKYAT (PSR) DENGAN SKEMA PINJAMAN BANK MITRA DI KECAMATAN SUNGAI LILIN KABUPATEN MUSI BANYUASIN	1. Dr. . DESSY ADRIANI, S.P, M.SI 2. Dr Ir. IDHAM ALAMSYAH, M.SI	1. SOPHIE ANANDA RIZKI [05011381823132] [S1] [Pertanian Akt.2018] 2. AKHMAD NAVIS PRASTAWAN [05011281823043] [S1] [Pertanian Akt.2018] 3. WINDI LESTARI [0501181823038] [S1] [Pertanian Akt.2018]	FP	44.000.000
33	Dr. MEISJI LIANA SARI, S.Pt, M.SI	KAJIAN PEMBERIAN FERMENTASI AIR CUCIAN BERAS DALAM UPAYA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS TIK PEGAGAN	1. DYAH WAHYUNI, S.Pt, M.Sc. 2. Dr. LANGGENG PRIYANTO, S.K.H, M.SI	1. MELLA MELANA [05041281924041] [S1] [Pertanian Akt.2019] 2. MUTIARA SEPTIA [05041281924038] [S1] [Pertanian Akt.2019]	FP	45.000.000
34	Dr Ir. ZAIDAN P NEGARA, M.Sc.	PRODUKSI BAYAM BRAZIL (ALTERNANTHERA SISSOO) SECARA ORGANIK MENGGUNAKAN SUMBER PUPUK ALAMI DAN DITANAM DI BAWAH INTENSITAS CAHAYA BERBEDA	1. Dr. Ir. ERIZAL SODIKIN 2. Ir. ENTIS SUTISNA HALIMI, M.Sc., Doctor of Philosophy	1. LINDA SULISTIANI [05091181924004] [S1] [Pertanian Akt.2019] 2. LILY NUR FADHILAH [05091181924012] [S1] [Pertanian Akt.2019] 3. THERESIA APRILA SARENG [05091281924022] [S1] [Pertanian Akt.2019]	FP	45.000.000
35	Dr. MOMON SODIK IMANUDIN, S.P	MODEL PANEN HUJAN UNTUK SUPLAIR AIR DI LAHAN TIPOLOGI C REKLAMASI RAWA PASANG SURUT (APLIKASI DI DELTAS SALEH PRIMER 10 KABUPATEN BANYUASIN)	1. Dr Ir. DR. IR. MUHAMMAD BAMBANG PRAHYITNO, M.AGR.SC. 2. Dr Ir. BAKRI, M.P	1. AR RAYAN AUJIE [05101181823010] [S1] [Pertanian Akt.2018] 2. TRI ANGGA RA [05101181823003] [S1] [Pertanian Akt.2018]	FP	45.000.000

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL	ANGGOTA	MAHASISWA	UNIT KERJA	DANA DITERIMA (Rp)
36	Dr Ir. HERSYAMS, MAGR.	PENGARUH KELENGKUNGAN BAJAK SINGKAL TERHADAP EFEKTIVITAS PENGOLAHAN TANAH ULTISOL	1. Ir. RADEN MURSIDI, M.SI 2. ARJUNA NENI TRIANA, STP., M.SI, S.TP, M.SI	1. NOPRIADI [05021281823090] [S1] [Pertanian Akt.2018] 2. ERFINUS DION SAPUTRA [05021281823094] [S1] [Pertanian Akt.2018] 3. RIVAN PERMANA [05021381823056] [S1] [Pertanian Akt.2018] 4. FAJAR JULIANTO [05021381823057] [S1] [Pertanian Akt.2018] 5. FITRIA ANGGRAINI [05021181823021] [S1] [Pertanian Akt.2018]	FP	45.000.000
37	Dr Ir. LIFIANTHI, M.SI	DINAMIKA IMPLEMENTASI KEMITRAAN INTI PLASMA PENGELOLAAN KEBUN KELAPA SAWIT DI KABUPATEN BANYUASIN DAN MUSI BANYUASIN	1. THIRTAWATI, S.P 2. ELLY ROSANA, S.P, M.SI	1. ZAKARIA [05011281823049] [S1] [Pertanian Akt.2018]	FP	45.000.000
38	Ir. TEGUH ACHADI, M.P	PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KACANG-KACANGAN DENGAN NUTRISI PUPUK ORGANIK CAIR BERBAGAI SISA BUAHAN	1. Dr Ir. MARLINA, M.SI 2. Dr. Ir. WARSIITO, M.P 3. Ir. YAKUP, M.S.	1. UMEIR HAEKAL [05091381924050] [S1] [Pertanian Akt.2019] 2. MUHAMMAD AL GHIFARI [05091281924026] [S1] [Pertanian Akt.2019] 3. LILI ANGGRAINI [05091281924098] [S1] [Pertanian Akt.2019]	FP	43.000.000
39	Dr. Dra. RITA INDERAWATI, M.Pd	DEVELOPING VIRTUAL DRAMA PERFORMANCE WITH ZOOM PLATFORM AND APPLICATIONS IN ENGLISH LANGUAGE TEACHING SRIWIJAYA UNIVERSITY	1. Dr. Drs. DIDI SUHENDI, M.Hum 2. ERYANSYAH, S.Pd, M.A, Ph.D 3. Dr. SARDIANTO MARKOS S. S.Pd, M.Pd, M.SI	1. KARWANDI [06012682024019] [S2] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2020] 2. HANSEN ISMAWAN [06012682024022] [S2] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2020] 3. WIDIA HERNANI [0601181924009] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2019] 4. ADE DWIYANTI [0601181924010] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2019] 5. ARIENDIA AZZAHRA [0601181924008] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2019]	FKIP	50.000.000
40	SYUHENDRI, S.Pd, M.Pd, Ph.D	PENGEMBANGAN TEKS SANGGAHAN MATERI FASE BULAN BERDASARKAN MODEL PERUBAHAN KONSEPTUAL UNTUK MENGGATASI MISKONSEPSI DAN MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP MAHASISWA PADA MATAKULIAH IPBA (PENELITIAN TAHUN KE-2)	1. Drs. ABIDIN PASARIBU, M.M 2. Dr. SARDIANTO MARKOS S. S.Pd, M.Pd, M.SI	1. NURHALIMAH [0611181823065] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018] 2. CINDY ELYARIANA [06111381823039] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018] 3. RYADHIL JANNAH HARAHAP [06111381924039] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2019]	FKIP	50.000.000

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL	ANGGOTA	MAHASISWA	UNIT KERJA	DANA DITERIMA (Rp)
41	Dr.Dra . SRI SUMARNI, M.Pd	PENGEMBANGAN BUKU AJAR DIGITAL MATA KULIAH PERMAINAN MEMBACA DAN MENULIS UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI PEDAGOGIK MAHASISWA PG-PAUD FKIP UNSRI	1. WINDI DWI ANDIKA, S.Pd, M.Pd 2. Dr. Dra .ZAHRA ALWI, M.Pd	1. SULIS SETIA WATI [06141281823022] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018] 2. PUTRI WULANDARI [06141181823067] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018]	FKIP	50.000.000
42	Dr . BUDI MULYONO, S.Pd, M.Sc.	DESAIN AKTIVITAS PEMBELAJARAN MATEMATIKA YANG MENINGTEGRASIKAN MEDIA DIGITAL DAN KONVENSIONAL MELALUI TAMAN PENDIDIKAN FKIP UNSRI UNTUK MENDUKUNG KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA	1. Dr Dra . NYIMAS AISYAH, M.Pd 2. Dr . HAPIZAH, S.Pd, M.T	1. FITRI RAHMADHANI [06081281924031] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018] 2. VALENZIA PUTRI [06081281924021] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018]	FKIP	45.000.000
43	Dr. DEDI IRWANTO, S.S., M.A.	PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI SIG BERBASIS WEB SITUS SRWIJAYA DI PANTAI TIMUR KABUPATEN OKI PADA SMAN 1 CENGAL DAN SMA MEPAINTI PEDAMARAN SEBAGAI PENGUATAN MUATAN LOKAL	1. Dr. . ABDIANSAH, S.Kom, M.Cs 2. Dr Dra . FARIDA, M.Si	1. MADU PRATIWI [06041281823032] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018] 2. IRENE MARIA VIRGINIA PRATAMA SIPAYUNG [06041281823022] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018] 3. FADILA [06041181823002] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018]	FKIP	50.000.000
44	Dr.Dra . FARIDA, M.Si	IMPLEMENTASI PENGEMBANGAN MEDIA PRASASTI KEDUKAN BUKIT DAN TALANG TUO BAGI SISWA KELAS X SMA SRUJAYA NEGARA PALEMBANG DI TAMAN PENDIDIKAN FKIP UNSRI SEBAGAI PENGUATAN MUATAN LOKAL	1. Drs. Ikbal, M.Pd. 2.Dra. Dewi Koryati, M.Pd.	1. GHAZY KHAIRY NASUTION [06041281823027] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018] 2. DINDA AFRIILA [06041281823017] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018] 3. MUHAMMAD UNWAI HIDAYATULLAH [06041281823057] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018]	FKIP	47.000.000
45	Dr. Drs . EFFENDI, M.Si	PENGEMBANGAN PENILAIAN BERBASIS HOTS: ANALISIS MATERI KIMIA HIAJU DI TAMAN PENDIDIKAN FKIP UNIVERSITAS SRWIJAYA	1. Dr Drs . HARTONO, MA 2. Drs . K. ANOM W., M.Si	1. GUSTI NURFAURIAH [06101181823017] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018] 2. RAFISKA [06101281823025] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018] 3. GIA RINISPA [06101281823030] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018]	FKIP	45.000.000

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL	ANGGOTA	MAHASISWA	UNIT KERJA	DANA DITERIMA (Rp)
46	ERYANSYAH, S.Pd, M.A, Ph.D	PENGEMBANGAN KEMAMPUAN MENULIS ARTIKEL ILMIAH BERBASIS APA 7TH DAN APLIKASI ENDNOTE20 UNTUK PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL/INTERNASIONAL BAGI MAHASISWA PROGRAM MAGISTER PENDIDIKAN BAHASA, FKIP UNIVERSITAS SRIWIJAYA	1. Dr Drs. ISMAIL PETRUS, M.A 2. Dr. AGUS SYARIFUDDIN	1. MONA MONIKA [06012682125018] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2021] 2. LUSIANA DIAN RETNOWATI [06012682125010] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2021]	FKIP	45.000.000
47	Dr. Dra. HARTATI, M.Kes	SARANA DAN PRASARANA OLARHAGA OUTDOR DI TAMAN PENDIDIKAN FKIP SEBAGAI ALAT TES KEBUGARAN MAHASISWA PENLASKES FKIP UNSRI	1. Dr. IVAKRUS, M.Kes 2. Dr. Drs. MEIRIZAL USRA, M.Kes	1. MARYANI [06061181924059] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2019] 2. DAVID RICARDO SUGIYANTO [06061361924048] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2019] 3. PUTRI SARI DEWI [06061261924013] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2019]	FKIP	45.000.000
48	Dra. SITI DEWI MAHARANI, M.Pd	PENGEMBANGAN DESAIN PEMBELAJARAN LUAR KELAS (OUTCLASS LEARNING) DI TAMAN PENDIDIKAN FKIP UNTUK SISWA SEKOLAH DASAR	1. Dr Dra. AZIZAH HUSIN 2. Drs. MARWAN PULUNGAN, M.Pd	1. NAOMI YUNI HERLINA MANURUNG [06131181924008] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2019] 2. TASLIM [06131381924058] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2019]	FKIP	45.000.000
49	Dra. EVY RATNA KARTIKA WATTY, M.Pd, PhD	PENGEMBANGAN MODEL PEMBERDAYAAN KETERAMPILAN MAHASISWA PENDIDIKAN MASYARAKAT MELALUI BUDIDAYA TANAMAN LABU KUNING DI TAMAN PENDIDIKAN FKIP UNIVERSITAS SRIWIJAYA	1. Dr. RIVANTO, S.Pd, M.Si 2. Dr. Azizah Husin, M.Pd.	1. ANITA SEPTIA [06151181924050] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2019] 2. M. IQBAL FITRIYANSYAH [06151281924053] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2019] 3. MEGA LUGITTA [06151281924046] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2019]	FKIP	45.000.000
50	Drs. MARWAN PULUNGAN, M.Pd	PENGEMBANGAN E-LKPD BERBENTUK CERITA BERGAMBAR MENGGUNAKAN LIVE WORKSHEET DI SEKOLAH DASAR	1. Dra. SITI DEWI MAHARANI, M.Pd 2. Dra. EVY RATNA KARTIKA WATTY, M.Pd, PhD	1. FADHILAH TU HUSNI [06131181823009] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018] 2. RUAINI DZANNATIN ALIYAH [06131181823003] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018]	FKIP	40.000.000
51	Dra. SANI SAFITRI, M.Si	PENGEMBANGAN BUKU AJAR BERORIENTASI PROJECT BASED LEARNING PADA MATA KULIAH PENDIDIKAN IPS DI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN SELARAH FKIP UNSRI	1. Dra. SITI FATIMAH, M.Si 2. Drs. ALIAN, M.Hum	1. MARLIN [06041281823061] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018] 2. UMY KALSUM [06041281823063] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018]	FKIP	47.000.000

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL	ANGGOTA	MAHASISWA	UNIT KERJA	DANA DITERIMA (Rp)
52	Drs. ALFIANDRA, M.Si	PENGEMBANGAN BUKU AJAR BERORIENTASI CASE BASED LEARNING(CBL) PADA MATA KULIAH HUKUM INTERNASIONAL DI PRODI PPKn FKIP UNSRI	1. Drs. IKBAL, M.Pd 2. Drs. SYAFRUDDIN YUSUF, M.Pd, Ph.D., Ph.D.	1. MARIA VERONICA M PURBA [06051281823067] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018] 2. FATHUR AL ATHUR [06051381722057] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2017]	FKIP	50.000.000
53	Dra. INDARYANTI, M.Pd	PENGEMBANGAN PENYUSUNAN INSTRUMEN PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS PANDUAN KIKUDUKO	1. Dr. Dr. Drs. YUSUF HARTONO, M.Sc., M.Sc. 2. Dr. Dra. CECIL HILTRI MARTIN, M.Si	1. SYIFA RESTANIA PUTRI [06081281924030] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2019] 2. LISA AMELIA [06081181924008] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2019]	FKIP	45.000.000
54	Dra. MURNIATI, M.Si	EFEKTIVITAS PENGGUNAAN HANDOUT DIGITAL PENDAHULUAN FISIKA INTI PADA PERKULIAHAN DARING	1. APIT FATHUROHMAN, S.Pd, M.Si, Ph.D 2. Dr. SOFIA, S.Pd, M.Si	1. ADE DIAN NEFRANTI [06111181823013] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018] 2. DWI PURNOMO AJI [06111181924005] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2019]	FKIP	45.000.000
55	Dra. RAHMI, M.Pd, Kons	MODEL KONSELING KELOMPOK DENGAN PENDEKATAN REALITAS UNTUK MENINGKATKAN RESILIENSI AKADEMIK	1. Dr. Drs. YOSEF, MA 2. Dra. HARLINA, M.Sc.	1. FADILLAH PUTRI FERISKA [06071381823048] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2018] 2. VIN VILALA [06071381924047] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2019] 3. TALITHA SOFIE AZZAHRA [06071381924062] [S1] [Keguruan dan Ilmu Pendidikan Akt.2019]	FKIP	50.000.000
56	Drs. MARDIANTO, M.Si	PENGAMBILAN KEBUJAKAN DESA BERBASIS MODEL DELIBERATIVE DEMOCRACY DI DESA PULAU SEMAMBU, OGAN LILIR	1. Dra. RETNO SUSILOWATI, M.M. 2. Dr. Drs. ARDIYAN SAPTAWAN, M.Si	1. FAJRI RAMADHAN [07011181823021] [S1] [Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Akt.2018] 2. NAURAH ATHAYA [07011281924259] [S1] [Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Akt.2019]	FISIP	45.000.000
57	Dr. Dra. LILI ERINA, M.Si	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MORAL PAJAK WARGA NEGARA REPUBLIK INDONESIA	1. Dr. Drs. ARDIYAN SAPTAWAN, M.Si 2. Dra. MARTINA, M.Si	1. MHD ANDIKA WAHYUDI [07011281924240] [S1] [Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Akt.2019] 2. ADE SYAHRUDIN [07011281924106] [S1] [Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Akt.2019]	FISIP	50.000.000

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL	ANGGOTA	MAHASISWA	UNIT KERJA	DANA DITERIMA (Rp)
58	Dr. RISFIDIAN MOHADI, S.Si, M.Si	INTERKALASI BENTONIT DENGAN AMMONIUM DAN ZNO/FE3O4 SERTA PEMANFAATANNYA DALAM PENGOLAHAN AIR LIMBAH	1. Dr. Ir. SATRIA JAYA PRIYATNA, M.S. 2. Dr. SITI SALAH, S.Si, M.T	1. MUHAMMAD AFIF ALFARIZI [08031281823021] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018] 2. RAHMA DINTA ASTUTI [08031381823083] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018] 3. AYU YULIANA [20012682125018] [S2] [Pascasarjana Akt.2021]	FMIPA	50.000.000
59	Dr. Drs. SUHERYANTO, M.Si	PENGOLAHAN LIMBAH MASKER DI TPA SUKAWINATAN DAN EVALUASI TANGGUH BENCANA COVID-19 DESA SEKITARNYA	1. Dr. MOHAMMAD RASYID RIDHO, S.Si, M.Si 2. Dra. YULINAR ADNAN, M.T 3. Drs. ENDRO SETYO CAHYONO, M.Si	1. RATIH PERMATA SARI [0803181520010] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2015] 2. ACHMAD FACHMI GIANSYAH [08031381520064] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2015]	FMIPA	50.000.000
60	ZAINAL FANANI, S.Si, M.Si	KARAKTERISASI BIO-OIL DARI HIDROCRACKING PRODUK PIROLISIS TKKS MENGGUNAKAN KATALIS NIZ	1. Drs. PRADANTO POERWONO, DEA 2. IMELLYANA, S.Si, M.Si	1. NUR IMANIYAH KAMILAH [08031281520100] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2015] 2. QURUTUL AINI [0803181823097] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018]	FMIPA	50.000.000
61	Drs. DEDI ROHENDI, M.T, PhD	APLIKASI KATALIS PD-CO/C DAN TI-CO/C PADA MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY (MEA) UNTUK PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL (PEMFC)	1. Dr. NIRWAN SYARIF, S.Si, M.Si 2. Drs. ARSALI, M.Sc.	1. NIKEA RY ANJELI [0803181823099] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018] 2. EKO AFRIZAL [08031281823024] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018] 3. MUHAMMAD PRIMA UTAMA [08031381823058] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018]	FMIPA	50.000.000
62	Dr. LAILA HANUM, S.Si., M.Si	PENGUNGKAPAN IDENTITAS SISTEMATIK LANSIUM DOMESTICUM CORR. SUMATERA SELATAN BERDASARKAN DNA BARCODING BERBASIS DNA KLOROPLAS	1. Dr Dra. HARY WIDJAJANTI, M.Si 2. SINGGIH TRI WARDANA, S.Si, M.Si	1. NUR ARIFAH [08082622125009] [S2] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2020] 2. PRINGGA CARIKA [08041381924071] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2019]	FMIPA	50.000.000

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL	ANGGOTA	MAHASISWA	UNIT KERJA	DANA DITERIMA (Rp)
63	Drs . JUSWARDI, M.SI	ANALISIS METABOLOMIC PROFILING PURUNTIKUS TELEOCHARIS DULCIS (BURM.F.) TRIN EX HENSCH) DALAM FITOREMEDIASI AIR ASAM TAMBANG BATUBARA PADA SISTEM CONSTRUCTED WETLAND	1. Dra . NINA TANZERINA, M.SI 2. Drs . ENDRI JUNAIDI	1. WIKE AGUNG SAFITRI [08041281823029] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018] 2. HILYA AULIA [08041281823047] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018] 3. KINTAN PUTRIANI [08041281722020] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2017]	FMIPA	50.000.000
64	Dr . MUHAMMAD SAID, S.T, M.T	STUDI BENTONIT/GRAPHENE OXIDE SEBAGAI ADSORPEN CONGO RED DAN METILEN BIRU	1. Dr.Drs . SUHERYANTO, M.SI 2. Dr . ELISA NURNAWATI, S.SI, M.SI	1. MARIA ULFA [0803181823110] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018] 2. NADIA LESTARI SAFITRI [08031281823092] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018] 3. RAHMAD SYAPUTRA [08031281924040] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2019]	FMIPA	47.000.000
65	MARIESKA VERAWATY, S.SI, M.SI, PHD	PENGOLAHAN LIMBAH ORGANIK MENJADI BOKASHI SEBAGAI MEDIA TANAM YANG RAMAH LINGKUNGAN	1. ELDA MELWITA, M.T, PhD 2. Ir . MARWAN ASOF	1. ANDI UFIYA ZAAMAH [08041281823094] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018] 2. REXY EINRICH DIDA [08041281823023] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018] 3. RIZKY KURNIAWAN [0804181823102] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018]	FMIPA	45.000.000
66	Dr. Dra . ELIZA, M.SI	STUDI KEMAMPUAN TUMBUHAN RAWA SEBAGAI ZAT PEREDUKSI DALAM SINTESIS NANOPARTIKEL PERAK DAN POTENSI SEBAGAI SUMBER ZAT ANTIBAKTERI DAN ANTIOKSIDAN	1. Dr.Dr Dra . DESNELLI 2. Dra . MUHARINI, M.SI	1. SITI SOLECHA [0803181823017] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018] 2. TARA NABILLA [08031381823059] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018]	FMIPA	43.000.000

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL	ANGGOTA	MAHASISWA	UNIT KERJA	DANA DITERIMA (Rp)
67	Drs. SUGANDI YAHDIR	PENGEMBANGAN MODEL CNN UNTUK DETEKSI GANGGUAN KANKER SERVIKS PADA CITRA PAP SMEAR BERBASIS SEMANTIK	1. Dr. YULI ANDRIANI, S.Si, M.Si 2. ANITA DESIANI, S.Si, M.Kom	1. RIRIN SAGITA [0801181823106] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018] 2. RIFA FADHILA NUGROHO PUTRI [08011281823039] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018]	FMIPA	50.000.000
68	Dr. SITI SALLAH, S.Si, M.T	ANALISIS KARAKTERISTIK TANAH-BATUAN DAN KEJERENGAN UNTUK PREDIKSI EROSI DAN LONGSOR SEBAGAI UPAYA MITIGASI BENCANA KERUSAKAN LAHAN TAMBAH	1. Dr. FRINSYAH VIRGO, S.Si, M.T 2. Dra. JORENA, M.Si 3. Drs. HADIR KABAN, M.T	1. NURAIDAH [08072622024002] [S2] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2019] 2. MAGHFIRA MAULANI RACHMAH [08021181823006] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018] 3. ANISA TRI AMALIA [08021181823019] [S1] [Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Akt.2018]	FMIPA	50.000.000
69	Dr. Ir. SUKEMI	PENINGKATAN AKURASI KLASIFIKASI UNTUK MENDIAGNOSA PENDERITA SCHIZOPHRENIA MENGGUNAKAN 1D CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)	1. SAMSURYADI, S.Si, M.Kom, PhD 2. AHMAD ZARKASI, S.T, M.T	1. GABRIEL EKO PUTRA HARTONO CAHYADI [09012681923002] [S2] [Ilmu Komputer Akt.2019] 2. FIRMANSYAH [09042681822007] [S2] [Ilmu Komputer Akt.2018]	FASILKOM	50.000.000
70	Dr. rer. med. HANZAH HASYIM, S.KM, M.KM	DETERMINAN LINGKUNGAN DAN PERILAKU BERISIKO PADA KASUS MALARIA INDIGENOUS DI KABUPATEN MUARA ENIM, SUMATERA SELATAN	1. Dr. HAERAWATI IDRIS, S.KM, M.Kes 2. Dr. ICHE ANDRIYANI LIBERTY, S.KM, M.Kes 3. Dr. MISNANIARTI, S.KM, M.KM	1. FAKHRIVATININGRUM [10012682125088] [] [Kesehatan Masyarakat Akt.2021] 2. MUHAMMAD AANDI IHRAM [10012682125022] [] [Kesehatan Masyarakat Akt.2021] 3. HILMA MAYASARI [10012682125046] [] [Kesehatan Masyarakat Akt.2021]	FKM	50.000.000
71	FATMALINA FEBRY, S.KM, M.Si	ANALISIS RESIKO STUNTING PADA BALITA MELALUI PENINGKATAN KONSUMSI IKAN SERTA PRODUK OLAHANNYA DI KOTA PALEMBANG	1. Dr. ELVI SUNARSIH, SKM, M.Kes 2. ASMARIPA AINY, S.Si, M.Kes	1. NUR FADHILAH AHUJAH [10021181924008] [S1] [Kesehatan Masyarakat Akt.2019] 2. SALSABILA [10021181924011] [S1] [Kesehatan Masyarakat Akt.2019]	FKM	47.000.000

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL	ANGGOTA	MAHASISWA	UNIT KERJA	DANA DITERIMA (Rp)
72	Dr. ELVI SUNARSIH, SKM, M.Kes	MODEL PAPARAN POLUSI UDARA (CO2, NO2, SO2, TSP DAN DEBU) TERHADAP FUNGSI PARU PETUGAS STASIUN PENGISIAN BAHAN BAKAR UMUM (SPBU) DI KOTA PALEMBANG	1. IWAN STA BUDI, S.KM, M.Kes 2. NAJMAH, S.KM, MPH., Ph.D 3. Dr dr. RIZMA ADLIA SYAKURAH, MARS	1. CINDY FEBIOLA [10031381924079] [S1] [Kesehatan Masyarakat Akt.2019] 2. ANNISA SYARANI [10031181924014] [S1] [Kesehatan Masyarakat Akt.2019] 3. RISYA ALMA INNANI [10031281924087] [S1] [Kesehatan Masyarakat Akt.2019]	FKM	40.000.000
JUMLAH						3.458.000.000

Terbilang : Tiga milyar empat ratus lima puluh delapan juta rupiah,-

REKTOR, *[Signature]*

ANIS SAGGAFF
NIP 196210281989031002

PROPOSAL

**USULAN PENELITIAN UNGGULAN KOMPETITIF
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**DETERMINAN LINGKUNGAN DAN PERILAKU BERISIKO PADA KASUS
MALARIA *INDIGENOUS* DI KABUPATEN MUARA ENIM SUMATERA
SELATAN
SUMATERA SELATAN**

Dr. rer. med. Hamzah **Hasyim**, S.K.M., M.K.M.

Dr. Misnaniarti, S.K.M., M.K.M
Dr. Haerawati Idris, S.K.M., M.Kes
Dr. Iche Andriyani Liberty, SKM., M.Kes



**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2022

Lembar Pengesahan Proposal

Skema Unggulan Kompetitif

1. Judul Penelitian : Determinan Lingkungan dan Perilaku Berisiko pada Kasus Malaria *Indigenous* di Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan
2. Bidang Penelitian : Kesehatan Lingkungan
3. Ketua Peneliti
 - a. Nama Lengkap : Dr. rer. med. H. Hamzah **Hasyim**, S.K.M., M.K.M.
 - b. Jenis Kelamin : Laki-Laki
 - c. NIDN/NIDK : 0026127303
 - d. Pangkat dan Golongan : Pembina / IVa
 - e. Pendidikan terakhir : S3
 - f. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - g. Fakultas/Jurusan/Prodi : Kesehatan Masyarakat/ Kesehatan Lingkungan
 - h. Alamat/Kantor : Jl. Raya Palembang-Prabumulih KM. 32, Ogan Ilir
 - i. Telepon/Faks : (0711)-580068; Fax (0711) 580089
 - j. Alamat Rumah : Jl Sukatani Lrg. Kantor Lurah RT 029 RW 008, 2232B, Kelurahan Sukamaju, Kecamatan Sako 30164, Palembang
 - k. Telpon/HP/Faks/E-mail : +62821-8477-3402/ hamzah@fkm.unsri.ac.id
4. Jumlah Anggota Peneliti : Tiga orang
 - a. Nama Anggota I : Dr. Misnaniarti, S.K.M., M.K.M
NIDN/NIDK : 0009067602
 - b. Nama Anggota II : Dr. Haerawati Idris, S.K.M., M. Kes
NIDN/NIDK : 0910038601
 - c. Nama Anggota III : Dr. Iche Andriyani Liberty, SKM., M. Kes
NIDN/NIDK : 5998281
5. Tempat/Lokasi Penelitian : Dinas Kesehatan Kabupaten Muara Enim di Sumatera Selatan
6. Jangka Waktu Penelitian : Sembilan bulan
7. Jumlah Dana yang Diajukan : Rp60.000.000,00
8. Target Luaran TKT : 5
9. Nama, NIM dan Jurusan/Program Studi/BKU Mahasiswa yang terlibat
 1. Nama : Fakhriyatiningrum, S.Si,
NIM : 10012682125088, BKU : Kesling
 2. Nama : Muhammad Aandi Ihram, S.K.M,
NIM : 10012682125022, BKU : Kesling
 3. Nama : Hilma Mayasari, S.K.M,
NIM : 10012682125046, BKU : Kesling

Indralaya, 21 Januari 2021

Mengetahui

Ketua UPPM Fakultas Kesehatan Masyarakat



Inoy Trisnaini, S.K.M, M.K.L
NIP. 198809403015042003

Ketua Peneliti,



Dr. rer. med. Hamzah Hasyim, S.K.M., M.K.M.
NIP.197312262002121001

Daftar Isi

Lembar Pengesahan Proposal	ii
Daftar Isi	iii
Identitas Peneliti.....	iv
Ringkasan	v
Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	1
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	2
Tinjauan Pustaka	3
A. Epidemiologi Penyakit Malaria	3
B. Faktor Risiko Kejadian Malaria	3
C. Alur Penelitian	4
Metode Penelitian.....	6
A. Desain dan Metode Penelitian.....	6
1) Tahap Pertama (Metode Kualitatif)	6
2) Tahap Kedua (Metode Kuantitatif)	7
B. Lokasi Penelitian.....	10
C. Tim Peneliti dan Tahapan Kerja.	10
D. Peta Jalan Penelitian	10
Luaran dan TKT (Tingkat Kesiapterapan Teknologi).....	12
Rencana Anggaran Biaya.....	14
Daftar Pustaka	16
Lembar Pernyataan Tidak Plagiat	18
Lampiran Biodata Ketua dan Anggota Tim Peneliti.....	26

Identitas Peneliti

1. Judul : Determinan Lingkungan dan Perilaku Berisiko Pada Kasus Malaria *Indigenous* di Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan.
2. Ketua Peneliti
 Nama Lengkap : Dr. rer. med. Hamzah **Hasyim**, S.K.M., M.K.M.
 Bidang Keahlian : Kesehatan Lingkungan
3. Anggota Peneliti

No	Nama dan gelar	Keahlian	Institusi	Curahan Waktu (jam/minggu)
1	Dr. Misnaniarti, S.K.M., M.KM	AKK	UNSRI	15 jam/ minggu
2	Dr. Haerawati Idris, S.K.M., M. Kes	AKK	UNSRI	15 jam/ minggu
3	Dr. Iche Andriyani Liberty, SKM., M.Kes	Epidemiologi	UNSRI	15 jam/ minggu

1. Isu Strategis: Malaria saat ini masih menjadi masalah kesehatan masyarakat di Indonesia, termasuk di Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan. Pengendalian malaria di Indonesia selain mengacu kepada komitmen global dan regional, juga mempertimbangkan berbagai permasalahan lokal. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan evaluasi kesiapan eliminasi malaria dan menganalisis determinan kasus malaria *indigenous* di wilayah kerja Dinas Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan, dimana menekankan pada interaksi antar faktor dan nilainya atau besar pengaruhnya, sehingga dapat memprediksi kontribusi peluang dari model yang dibuat. Hasil prediksi ini akan dibuatkan rekomendasi untuk pencegahan, yang merupakan salah satu bagian penting dalam upaya eliminasi malaria. Eliminasi malaria adalah suatu upaya untuk menghentikan penularan kasus *indigenous* dalam satu wilayah geografis tertentu. Salah satu syarat untuk mendapatkan sertifikat eliminasi malaria yaitu tidak ditemukannya kasus *indigenous* selama 3 tahun berturut-turut, untuk itu diperlukan penyelidikan epidemiologi dan pemetaan wilayah fokus eliminasi malaria dan model prediksi malaria *indigenous* guna rekomendasi pencegahan. Penelitian ini, akan menghasilkan luaran riset dengan tingkat kesiapterapan teknologi (TKT) level 4
2. Topik Penelitian : Evaluasi kesiapan eliminasi malaria, dan analisis determinan kasus malaria *indigenous*
3. Objek Penelitian : Evaluasi kesiapan eliminasi malaria, dan Analisis determinan kasus malaria *indigenous*
4. Lokasi Penelitian : Dinas Kesehatan Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan
5. Hasil yang ditargetkan : Evaluasi kesiapan eliminasi malaria, dan hasil analisis determinan kasus malaria *indigenous* dalam upaya eliminasi Malaria
6. Institusi yang terlibat : Dinas Kesehatan Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan
7. Sumber biaya lain : -
8. Keterangan lain yang dianggap perlu : -

Ringkasan

Pengendalian malaria di Indonesia bertujuan mencapai eliminasi Malaria. Malaria merupakan penyakit parasit yang saat ini endemis di beberapa negara, termasuk di Indonesia. Kabupaten Muara Enim merupakan salah satu daerah low endemis malaria. Penelitian ini bertujuan untuk membuat determinan kasus malaria *indigenous* di Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan. Saat ini pemerintah Indonesia khususnya Kementerian Kesehatan (Kemenkes) sudah on the track dalam upaya eliminasi malaria pada 2030. Pada tahun 2016 jumlah kab/kota eliminasi malaria sebanyak 247 dari target 245. Pada 2017 pemerintah berhasil memperluas daerah eliminasi malaria yakni 266 Kabupaten/kota dari target 265 Kabupaten/kota. Sementara tahun 2018 ditargetkan sebanyak 285 Kabupaten/kota dan berhasil mencapai 100% eliminasi. Pada tahun 2019 target sebanyak 300 Kabupaten/kota dan capaian sebanyak 100%. Sementara pada tahun 2020 target sebesar 325 Kabupaten/kota dan capaian eliminasi malaria sebanyak 318. Selain itu, pemerintah pun menargetkan pada 2025 semua Kabupaten/kota mencapai eliminasi, 2027 semua provinsi mencapai eliminasi, dan 2030 Indonesia mencapai eliminasi (Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, 2020). Situasi terkini kejadian malaria tahun 2021, terdapat 9 Kabupaten/kota yang telah mencapai eliminasi malaria dan masih ada 17 Kabupaten/kota yang belum terbebas dari kasus penyakit malaria. Jumlah sediaan darah malaria positif sebanyak 1.002 orang dari 25.459 orang, sehingga angka *Annual Parasite Incidence* (API) yaitu 0,09 per-1000 penduduk tahun 2018, tahun 2019 sebanyak 624 orang dari 12.598 orang dengan API 0,08 per-1000 penduduk, dan 69 orang dari 18.784 orang dengan *Annual Parasite Incidence* (API) sebesar 0,01 per-1000 penduduk pada tahun 2020. Temuan kasus *Indigenous* malaria masih terdapat di 3 Kabupaten/kota pada tahun 2020 yaitu Kabupaten Muara Enim sebanyak 13 kasus, Kabupaten OKUT sebanyak 5 kasus, dan Kabupaten OKUS sebanyak 11 kasus.

Sementara kasus *Indigenous* malaria di Kabupaten Muara Enim dalam kurun waktu 3 tahun terakhir 2018-2020 sebanyak 155 kasus. Penting untuk melakukan evaluasi kesiapan eliminasi malaria dan menganalisis determinan kasus malaria *indigenous* di wilayah kerja Dinas Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan, dalam rangka persiapan penilaian eliminasi malaria. Penelitian ini bertujuan untuk evaluasi PE 1-2-5 dan determinan kasus malaria *indigenous* di Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan. Hasil penelitian ini akan sangat nyata kontribusinya dalam capaian eliminasi malaria. Penelitian ini juga telah sesuai dengan mata kuliah yang diampu oleh tim peneliti antara lain mata kuliah **Pemberantasan dan Pengendalian Vektor.**

Kata-kata Kunci : Sistem informasi, Surveilans, *Annual Parasite Incidence* (API), *mobile*, android.

Pendahuluan

A. Latar Belakang

Malaria adalah penyakit mematikan yang ditularkan ke manusia melalui gigitan nyamuk betina yang terinfeksi [1], disebabkan oleh *Plasmodium* (kelas sporozoa) dan membunuh hampir setengah juta orang per tahun [2]. *Free malaria* telah menjadi visi komunitas global. Beberapa, negara telah berhasil memperoleh sertifikasi eliminasi malaria dari WHO, tetapi untuk mengoperasionalkan kriteria untuk mencegah penularan kembali masih menjadi tantangan [3]. Dimana kasus *P. knowlesi* pada manusia terus dilaporkan di komunitas lokal dan pada pelancong yang kembali dari Asia Tenggara [4]. Malaria merupakan masalah penting di Jepang terutama sejak perjalanan internasional ke negara berkembang [5]. Selain itu malaria masih menjadi masalah kesehatan masyarakat di Afrika sub-Sahara [6].

Dilain sisi China telah mendapatkan sertifikasi eliminasi malaria, dimana ini memberikan referensi bagi negara-negara lainnya bergerak menuju eliminasi [7]. Penelitian ini selain untuk evaluasi kesiapan eliminasi malaria, juga untuk analisis determinan kasus malaria *indigenous* di wilayah kerja Dinas Kabupaten Muara Enim, sehingga diharapkan akan dihasilkan rekomendasi dalam capaian eliminasi malaria.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan data kasus *Indigenous* malaria di Kabupaten Muara Enim dalam kurun waktu 3 tahun terakhir 2018-2020 sebanyak 155 kasus. Adanya masalah malaria *Indigenous* di sebabkan oleh faktor lingkungan dan perilaku berisiko di Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan, sementara salah satu syarat untuk mendapatkan sertifikat eliminasi malaria yaitu tidak ditemukannya kasus malaria setempat/*indigenous* selama 3 tahun berturut-turut. Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah penelitian ini adalah bagaimana pelaksanaan evaluasi kesiapan eliminasi malaria dan determinan kasus malaria *indigenous* di wilayah kerja Dinas Kabupaten Muara.

C. Tujuan Penelitian

1. Tujuan Umum

Determinan lingkungan dan perilaku berisiko pada kasus malaria *indigenous* di Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan.

2. Tujuan Khusus

Secara khusus, tujuan penelitian ini antara lain:

1. Mengevaluasi kesiapan eliminasi malaria di daerah endemis malaria pada beberapa fasilitas kesehatan di wilayah kabupaten Muara Enim.
2. Menganalisis faktor lingkungan dalam rumah meliputi (keberadaan plafon/langit-langit, kerapatan dinding, dan keberadaan jaring kawat pada ventilasi rumah), kondisi lingkungan rumah meliputi (*breeding place*, *resting place*, jarak rumah dengan tempat perindukan nyamuk, keberadaan kandang ternak, serta dan faktor perilaku (kebiasaan menggunakan kelambu, kebiasaan menggunakan obat anti nyamuk, dan kebiasaan menggantung pakaian di dalam rumah).
3. Menganalisis hubungan faktor lingkungan dalam rumah, kondisi lingkungan rumah, dan faktor perilaku dengan kasus *indigenous* malaria.
4. Menganalisis faktor dominan yang mempengaruhi kasus *indigenous* malaria.

D. Manfaat Penelitian

1. Bagi Dinas Kesehatan

Hasil penelitian ini sangat penting untuk menghasilkan suatu rekomendasi dan kebijakan pengendalian malaria di wilayah endemis, melalui penguatan sistem informasi strategis, dan untuk menunjang basis bukti program, serta capaian target eliminasi malaria tahun 2025 di Sumatera Selatan.

2. Bagi Universitas Sriwijaya

Meningkatkan citra lembaga sebagai pusat terapan riset unggulan kompetitif

Tinjauan Pustaka

A. Epidemiologi Penyakit Malaria

Malaria merupakan Penyakit menular yang ditularkan dari gigitan *Anopheles* betina yang mengandung *Plasmodium* (protozoa) yang berkembang biak serta hidup pada sel darah manusia. Faktor epidemiologis dan entomologis malaria juga dikaitkan dengan populasi terpinggirkan secara sosial dari Guna Yala Comarca di Panama [8]. *Plasmodium* terdiri dari banyak spesies, namun yang pada umumnya menyebabkan malaria adalah *Plasmodium vivax*, *Plasmodium falciparum*, *Plasmodium malariae*, dan *Plasmodium ovale*. Akan tetapi jenis spesies *plasmodium falciparum* merupakan penyebab infeksi berat bahkan dapat menimbulkan kematian [9].

Malaria diberantas di Eropa melalui kombinasi penyemprotan insektisida, terapi obat dan rekayasa lingkungan [10]. Kegiatan surveilans malaria dapat terus berjalan antara lain: surveilans kasus malaria terutama penemuan penderita dan penyelidikan epidemiologi (PE). Vektor yang telah dikonfirmasi di Sumatera Selatan adalah *An. Letifer*. [11-14]

B. Faktor Risiko Kejadian Malaria

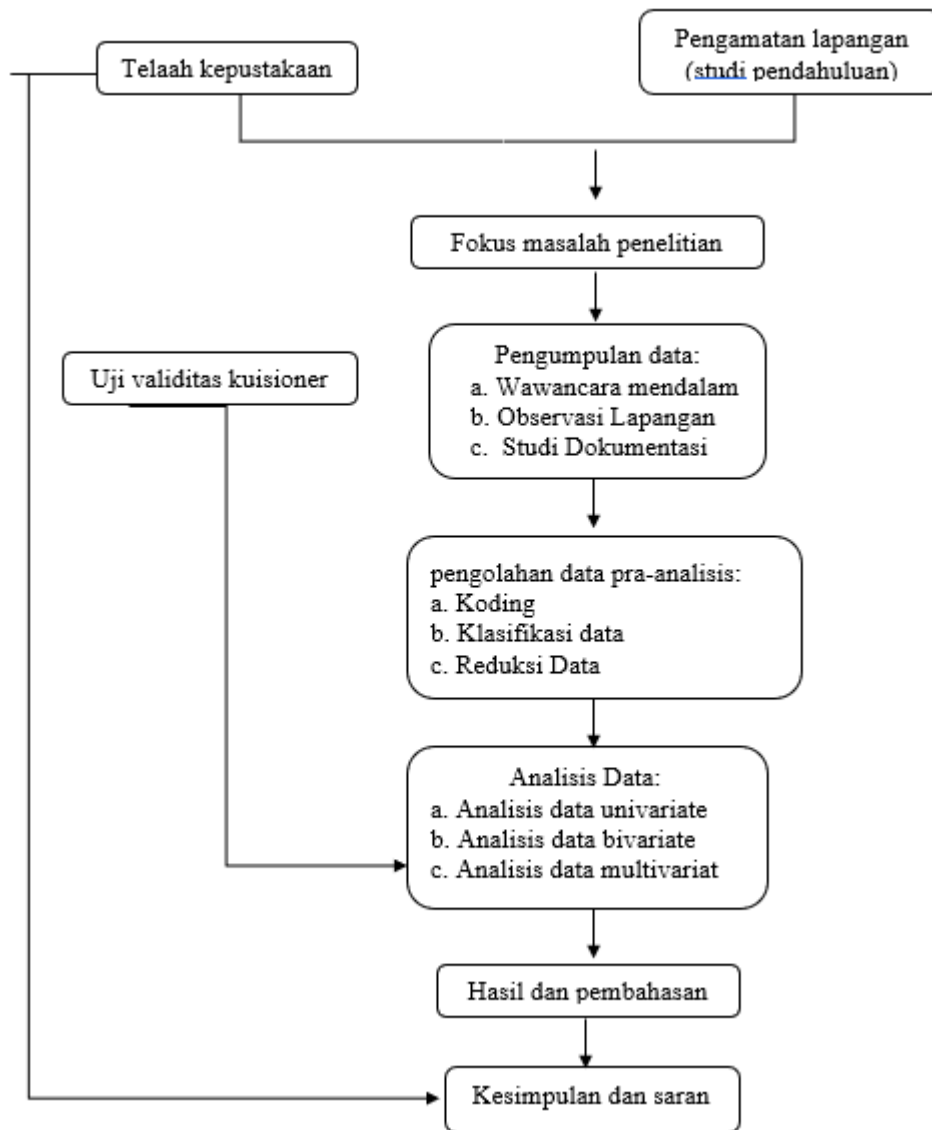
Frekuensi penebangan hutan yang tinggi untuk keperluan perkebunan serta banyaknya genangan-genangan air dari galian tambang dan industri merupakan potensi berkembangbiakan *breeding dan resting place* bagi vektor malaria [15], dimana kekebalan komunal terganggu oleh durasi musim non-malaria yang panjang [15]. Tren kejadian malaria dianggap berkorelasi positif dengan variasi suhu dan curah hujan, meskipun faktor selain iklim tampaknya juga memainkan peran penting [16]. Yang dapat dikembangkan sistem peramalan malaria berbasis masyarakat [16]. Analisis data menegaskan epidemi malaria terjadi di Guna Yala. Panama [8]. Diketahui variable yang mempengaruhi kasus malaria adalah *breeding place* di sekitar rumah responden [17]. Selain faktor sosial masyarakat dan aksesibilitas layanan kesehatan, serta variabel lingkungan lainnya, berhubungan dengan kasus malaria, yang dikonfirmasi di sebagian besar wilayah studi. [18-20] Faktor manajemen kasus malaria antara lain melalui penyediaan kits dan obat, pelatihan, penggunaan kelambu berisektisida, dan sistem informasi yang akurat [21], [22] Kapasitas diagnostik yang tidak memadai dari fasilitas kesehatan dengan tingkat administrasi juga menjadi salah satu kendala dalam eliminasi malaria [23]. Keberadaan *breeding place Anopheles* sp merupakan faktor prediksi untuk terjadinya kasus penularan

malaria. Hal ini selaras dengan penelitian bahwa insiden malaria yang lebih tinggi terhadap responden yang tinggal di dekat hilir dan hulu sungai *camopi dan oyapock* serta berdekatan dengan hutan dibandingkan dengan responden yang jaraknya jauh dari sungai dan hutan dengan kasus yang lebih rendah. Malaria juga terjadi pada anak-anak yang tinggal di rumah tangga dengan genangan air di sekitar rumah mereka. Potensi menampung air berkaitan dengan pengendalian vektor malaria. Keberadaan tempat perindukan dengan jarak ≤ 100 m, dari rumah berisiko terhadap penularan malaria. Diperkuat dengan hasil keberadaan *resting place*, seperti hutan, kebun dan semak serta keberadaan kandang ternak juga berhubungan dengan malaria. Perubahan penggunaan lahan, seperti penggundulan hutan dan perluasan pertanian, telah dikaitkan dengan perubahan dinamika dan distribusi geografis malaria dan penyakit bawaan vektor lainnya secara global. Misalnya, penggundulan hutan mengurangi badan air yang teduh, habitat berkembangbiakan yang disukai beberapa spesies *Anopheles*. Insiden malaria sangat terkait dengan lahan irigasi, badan air dan ketinggian. Dimana memahami keragaman spesies vektor dan ekologiannya sangat penting untuk merancang strategi pengendalian vektor yang efektif untuk kotamadya ini [24], dimana, kemoprofilaksis malaria telah diusulkan sebagai strategi untuk melindungi pengunjung hutan [25].

C. Alur Penelitian

Trias epidemiology, adalah tiga faktor utama yang berperan dalam terjadinya penyakit yang ditentukan oleh faktor yaitu pejamu (*host*), penyebab penyakit (*agent*), dan lingkungan (*environment*). Adapun alur dalam penelitian ini disajikan dalam gambar berikut:

Gambar 1. Alur Dalam Penelitian



Metode Penelitian

A. Desain dan Metode Penelitian

Penelitian ini merupakan *mix methods*.

1) Tahap Pertama (Metode Kualitatif)

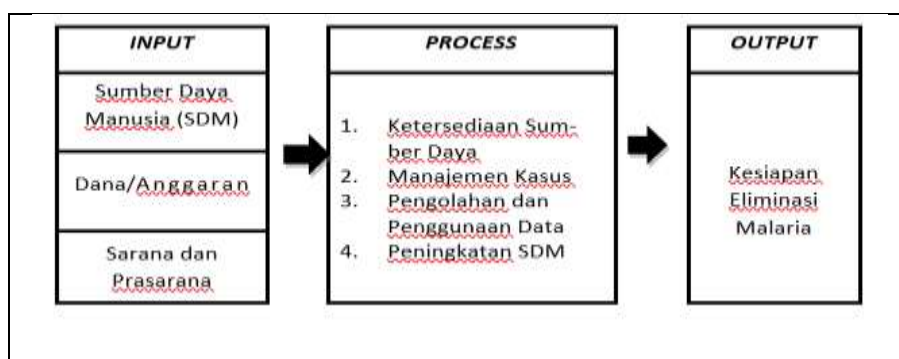
a. Informan Penelitian di Dinkes Kab. Muara Enim sebagai berikut

No	Responden	Jumlah	Metode
1	Kepala Dinkes Kabupaten	1	<i>Indepth Interview</i>
2	Kabid P2P	1	<i>Indepth Interview</i>
3	Kasie P2M	1	<i>Indepth Interview</i>
4	Staf P2M	1	<i>Indepth Interview</i>
5	Kepala Puskesmas dan Rumah Sakit	5	<i>Indepth Interview</i>
6	Pengelola Malaria Puskemas dan Rumah Sakit	5	FGD
7	Petugas Laboratorium Puskesmas dan Rumah Sakit	5	<i>Indepth Interview</i> dan Observasi
Jumlah		19	

b. Kerangka Fikir Penelitian

Dilakukan analisis input meliputi SDM, anggaran, serta sarana dan prasarana, menuju eliminasi malaria, analisis process meliputi ketersediaan sumber daya, manajemen kasus, pengelolaan dan penggunaan data, serta peningkatan kualitas sumber daya manusia, dan menganalisis output yaitu hasil capaian kesiapan eliminasi malaria, yang digambarkan dalam kerangka fikir penelitian dibawah ini.

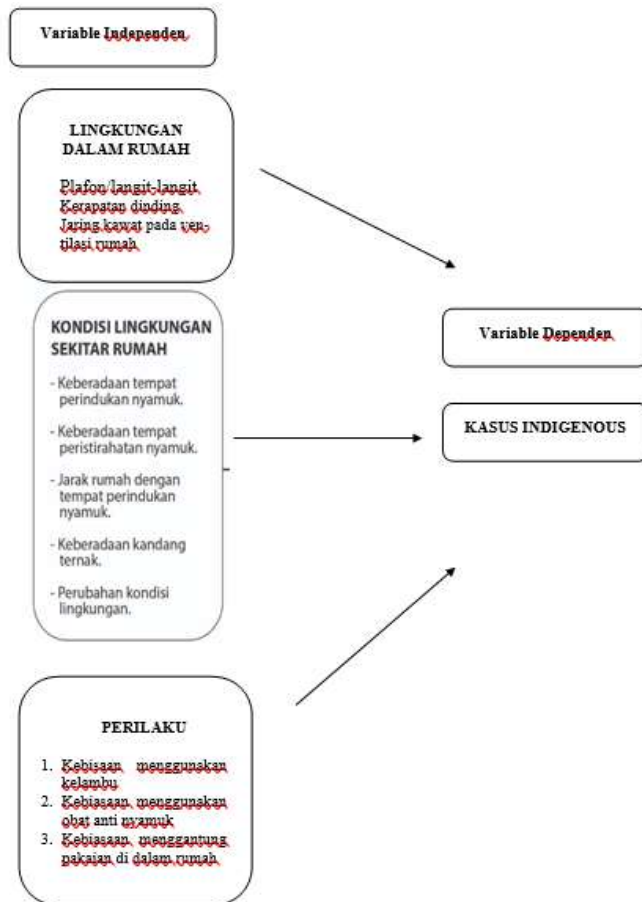
Gambar 2. Kerangka Pikir



- c. **Keabsahan Data (Validasi Data).** Dalam tahapan ini akan dilakukan keabsahan data penelitian ini meliputi uji *credibility*, *transferability*, *dependability*, *confirmability*.
- d. **Triangulasi.** Adapun jenis triangulasi yang digunakan pada penelitian ini yaitu: Triangulasi Teknik/Metode, Sumber, dan Peneliti

2) Tahap Kedua (Metode Kuantitatif)

Gambar 3. Kerangka Konsep



a. Populasi dan Sampel Penelitian

1) Populasi

Populasi kasus adalah semua penderita *Indigenous* malaria yang tercatat di laporan E-SISMAL, sedangkan populasi kontrol adalah seluruh masyarakat yang tidak menderita penyakit malaria di wilayah kerja Dinkes Kab. Muara Enim.

2) Sampel

Besar sampel minimal sebagai berikut:

$$n = \frac{(Z\sqrt{2PQ} + Z\beta\sqrt{P_1Q_1 + P_2Q_2})^2}{(P_1 - P_2)^2}$$

Keterangan:

n : Besaran sampel

P₁ : Proporsi responden yang jarak rumah dengan kandang ternak dekat, dengan rumah ≤10 m, pada kelompok malaria (kasus)

P₂ : Proporsi responden yang jarak rumah dengan kandang ternak dekat, dengan rumah ≤10 m, pada kelompok tidak malaria (kontrol)

Q : 1-P

$Q_1 : 1-P_1$

$Q_2 : 1-P_2$

$Z_{1-\alpha_2}$: Tingkat kepercayaan (digunakan 1,96 untuk $\alpha = 5\%$)

$Z_{1-\beta}$: Kekuatan uji (digunakan 0,84 untuk $\beta = 80\%$)

Dari semua variabel dengan nilai P_1 dan P_2 , diperoleh kesimpulan bahwa jarak rumah dengan kandang ternak [26] memiliki $P_1 = 0,67$ dan $P_2 = 0,43$ dengan nilai $N = 67$.

2) Teknik Pengambilan Sampel

Pengambilan sampel kasus menggunakan *stratified random sampling*, dengan total kasus *Indigenous* malaria dalam tiga tahun (2018, 2019, 2020) sebanyak **155(b)** kasus:

Tabel 1. Hasil Perhitungan *Stratified Random Sampling*

No	Tahun	Total kasus pertahun (a)	Sampel Minimal (c)	Pembagian sampel (d) = (a/b) x c
1	2018	77	67	$77/155 \times 67 = 33$
2	2019	65		$65/155 \times 67 = 28$
3	2020	13		$13/155 \times 67 = 6$
Total		155 (b)		67

Dari tabel diatas didapatkan bahwa sampel kasus yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 67 sampel kasus. Untuk mengurangi kesalahan maka sampel kasus ditambahkan 20% yakni 13 sampel, sehingga total sampel kasus menjadi 80 sampel dengan menggunakan perbandingan 1:1 maka total keseluruhan sampel sebanyak **160 sampel**. Peneliti mengambil 80 nomor dengan *simple random sampling* diperoleh hasil sebagai berikut:

Tabel 2. Hasil Pengambilan Sampel dengan *Simple Random Sampling*

Tahun	Desa	Jumlah Sampel
2018	Perjito	1
	Lubuk Mumpo	2
	Suka Menang	3
	Pagar Dewa	5
	Keban Agung	2
	Pasar Tanjung Enim	4
	Lingga	5
	Tegal Rejo	7
	Tanjung Enim Selatan	9
	Tanjung Enim	7
2019	Karang Sari	1
	Pagar Dewa	1
	Muara Gula Lama	1
	Pasar II	1
	Lubuk Empelas	2
	Pasar I	1
	Tanjung Raya	1
	Marga Mulya	4
	Tanjung Enim	1

	Tegal Rejo	2
	Pasar Tanjung Enim	3
	Pagar Dewa	1
	Tanjung Bulan	1
	Lambur	1
	Paduraksa	6
2020	Tanjung Agung	1
	Talang Taling	1
	Keban Agung	1
	Lingga	1
	Tanjung Enim Selatan	1
	Darmo	3
	Total	80

3) Kriteria Inklusi dan Eksklusi Sample

Kriteria Kasus

1. Kriteria inklusi sampel kasus
 - a. Kasus *Indigenous* malaria semua usia
 - b. Bertempat tinggal di wilayah kerja Dinkes Kab. Muara Enim
 - c. Tercatat dalam data E-SISMAL pada tahun 2018-2020
 - d. Bersedia di wawancara
2. Kriteria eksklusi sample kasus
 - a. Bukan kasus *Indigenous* malaria
 - b. Penderita sudah meninggal
 - c. Penderita sudah pindah keluar daerah

Kriteria Kontrol

1. Kriteria inklusi sampel kontrol
 - a. Tidak tercatat sebagai kasus *Indigenous* pada E-SISMAL Dinkes Kab. Muara Enim tahun 2018-2020.
 - b. Merupakan tetangga terdekat kasus
2. Kriteria eksklusi sampel kontrol
 - a. Responden tidak bersedia di wawancara
 - b. Responden merupakan anggota yang serumah dengan kasus

b. Metode Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Hasil penelitian kemudian disajikan dalam bentuk tabel-tabel distribusi frekuensi dan diagram dengan menggunakan software statistik yang dijelaskan dalam bentuk tabel, narasi, dan grafik lalu dilanjutkan pada analisis data univariat, bivariat, dan multivariat.

B. Lokasi Penelitian

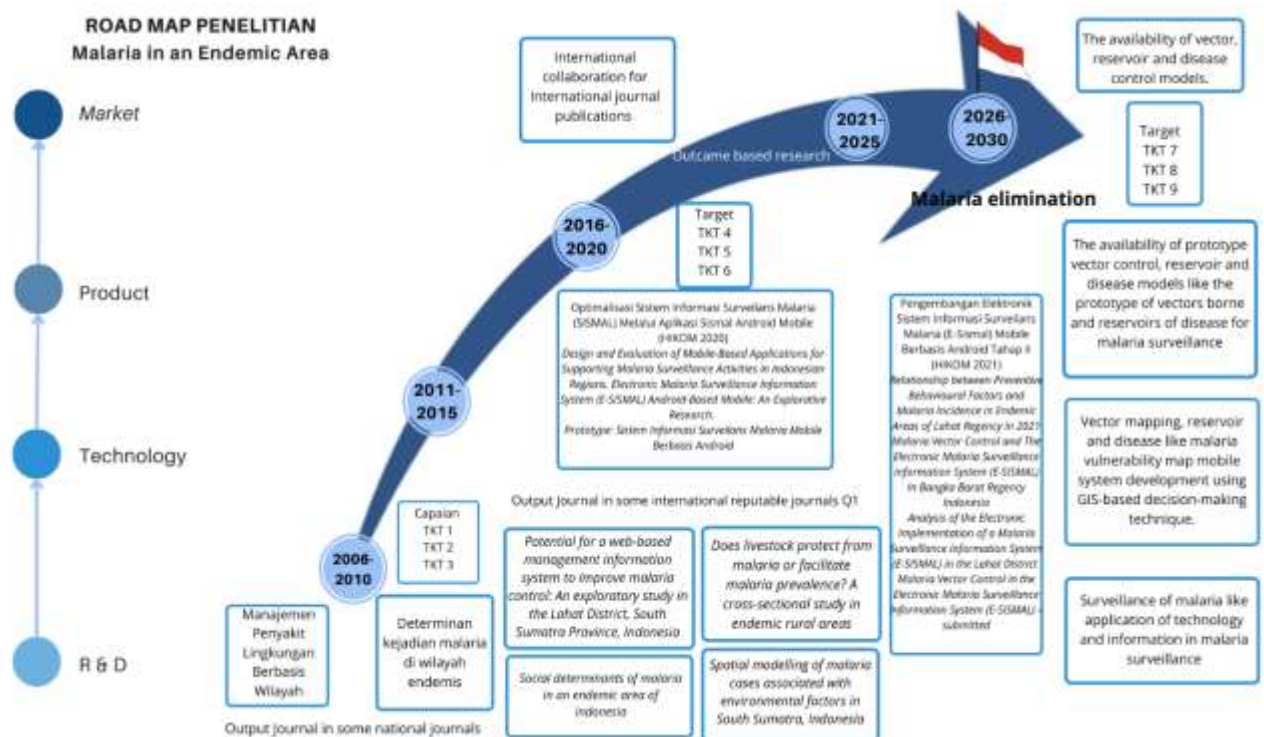
Kegiatan penelitian eksplorasi ini akan dilakukan selama sembilan bulan, terhitung Maret sampai dengan November 2021. Penentuan lokasi penelitian berdasarkan temuan kasus *Indigenous* malaria yang tercatat di E-SISMAL dalam wilayah kerja Dinkes Kab. Muara Enim dalam kurun waktu tahun 2018-2020.

C. Tim Peneliti dan Tahapan Kerja.

Tim peneliti selain terdiri dari anggota dosen dengan latar belakang keilmuan yang relevant, dan 3 (tiga) orang Mahasiswa S2, sebagai enumerator

D. Peta Jalan Penelitian

Road map yang dibuat oleh peneliti telah disesuaikan dengan arah kebijakan umum Penelitian, pengembangan dan penerapan Iptek Kesehatan di bidang pengendalian penyakit dan penyehatan lingkungan periode 2005-2025. *Road map* ini juga mengacu kepada Peta Jalan Eliminasi Malaria Indonesia dan *nine main programs* UNSRI 2019-2023, pada program ke-2, yaitu *Strengthening Outcome Based Research*, Patent, HKI, dan *Publication*. Selain juga mengacu kepada Rencana Induk Penelitian (RIP), dan atau visi dan misi UNSRI di bidang Ilmu Lingkungan dengan thema riset di bidang kesehatan lingkungan. Adapun *road map* seperti pada gambar di bawah ini :



Gambar 4. Road Map Penelitian

Hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti utama sebelumnya, dijadikan dasar dan *mapping* permasalahan, yang diangkat dalam penelitian ini, seperti yang terlihat pada Gambar diatas. Output yang telah dihasilkan tahun 2016 - 2019, Sebagian paper telah berhasil di publikasi di jurnal internasional bereputasi, Q1 dan Q2. Dimana luaran juga ditampilkan pada *road map* penelitian diatas. Melalui riset tahun 2022 ini, akan dihasilkan evaluasi kesiapan eliminasi malaria dan determinan kasus malaria *indigenous* di Dinkes Kab. Muara Enim, yang akan cukup penting dalam rekomendasi eliminasi malaria berbasis wilayah.

Luaran dan TKT (Tingkat Kesiapterapan Teknologi)

Pada riset hibah kompetitif tahun 2020, telah dihasilkan aplikasi E-SISMAL mobile berbasis android dengan Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) level 4, dimana pada TKT 4: telah dilakukan validasi kode, komponen dan atau kumpulan komponen dalam lingkungan laboratorium. Di penelitian tahun 2020, telah dihasilkan tiga luaran berupa dua paper yaitu : *Electronic Malaria Surveillance Information System (E-SISMAL) Android-Based Mobile: An Explorative Research* yang disajikan oral pada *International Congress on Healthcare and Medical Informatics*. Paper kedua dengan judul *Design and Evaluation of Mobile-Based Applications for Supporting Malaria Surveillance Activities in Indonesian Regions* yang telah dipublikasikan di *International Journal of Advanced Multidisciplinary Research*. Luaran tambahan ketiga juga telah dihasilkan purwarupa, yang juga telah dilakukan pengajuan Hak Kekayaan Intelektual (HKI), sebagai pemenuhan luaran wajib dan tambahan, berupa *prototype: Sistem Informasi Surveilans Malaria Mobile Berbasis Android* yang telah didaftarkan pada sentra HKI UNSRI. Sehingga luaran wajib dari penelitian hibah kompetitif tahun 2020 ini, sudah terpenuhi pada tahun 2021. Selanjutnya pada riset hibah kompetitif tahun 2021, telah dihasilkan tiga thesis dengan masa studi mahasiswa S2, yang ikut serta dalam penelitian adalah tiga semester, dengan luaran tiga papers yang telah dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi kemenristekdikti – SINTA antara lain dengan judul

Relationship between Preventive Behavioural Factors and Malaria Incidence in Endemic Areas of Lahat Regency in 2021

Malaria Vector Control and The Electronic Malaria Surveillance Information System (E-SISMAL) In Bangka Barat Regency Indonesia

Analysis of the Electronic Implementation of a Malaria Surveillance Information System (E-SISMAL) in the Lahat District

Selain itu satu paper lagi berjudul *Malaria Vector Control in the Electronic Malaria Surveillance Information System (E-SISMAL)* saat ini submitted di *Evaluation and Program Planning*, <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26602&tip=sid>, yang merupakan jurnal internasional bereputasi, Q2. Dengan demikian luaran dari riset hibah kompetitif tahun 2021, Sebagian bear sudah terpenuhi, berupa artikel di jurnal nasional terakreditasi, SINTA (*Science and Technology Index*), dan tesis mahasiswa S2. Penelitian yang dilakukan ini juga telah sesuai dengan mata kuliah yang diampu oleh tim peneliti antara lain mata kuliah **pemberantasan dan pengendalian vektor**.

Selanjutnya melalui pendanaan riset hibah kompetitif tahun 2022, dilakukan Analisis determinan untuk memprediksi kasus *indigenous* di Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan. Dimana pada pemodelan ini, menekankan pada interaksi antar faktor dan nilainya atau besar pengaruhnya. Sehingga dapat memprediksi kontribusi peluang dari model yang dibuat. Hasil prediksi ini akan dibuatkan rekomendasi untuk pencegahan malaria, yang merupakan salah satu bagian penting dalam upaya eliminasi malaria. Penelitian ini masih merupakan bagian dari penelitian tahun 2020 dan 2021, dimana laporan E-SISMAL (Elektronik Sistem Informasi Surveilans Malaria) Kabupaten Muara Enim dalam kurun waktu tahun 2018-2020, dijadikan sebagai referensi data kasus *indigenous* . Luaran dari riset hibah kompetitif tahun 2022, ini selain diharapkan pada jurnal *international* juga berupa tiga artikel di jurnal nasional terakreditasi, *SINTA (Science and Technology Index)* dan tesis mahasiswa S2. Penelitian ini, akan menghasilkan luaran riset dengan **Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) level 4**. Penelitian ini akan membantu mahasiswa bimbingan S2, tidak hanya menghasilkan thesis tetapi juga publikasi minimal di jurnal nasional terakreditasi, *SINTA (Science and Technology Index)* sebagai syarat untuk mengikuti ujian tesis (komprehensif)

Hasil penelitian ini akan berkontribusi nyata, khususnya dalam rekomendasi eliminasi malaria tahun 2025. Selanjutnya pada tahun 2023-2024, diharapkan E-SISMAL sudah terintegrasi dengan server E-SISMAL Subdit Malaria Kemenkes RI dengan luaran TKT 7, dimana pada TKT 7: dapat dilakukan demonstrasi prototipe sistem dalam lingkungan/aplikasi sebenarnya dan pada tahun 2024-2025, diharapkan E-SISMAL TKT 8: Sistem telah lengkap dan memenuhi syarat (*qualified*) melalui pengujian dan demonstrasi dalam lingkungan/ aplikasi sebenarnya.

Rencana Anggaran Biaya

Adapun rencana anggaran biaya yang diajukan pada penelitian unggulan hibah kompetitif, sebesar Rp60.000.000,00 seperti yang ada tabel 1 dibawah ini;

Tabel 3. Rencana Anggaran Biaya

No	Jenis	Penggunaan	Nama Item	Jumlah Item	Satuan	Biaya Satuan	Subtotal
1	Alat Tulis Kantor (ATK)	Bahan	Kertas Paper One A4 80 gram	5	buah	Rp 53,700	Rp 268,500
2	Tinta printer canon g2010 original	Bahan	Tinta printer canon g2010 original plus FD dan Snowman	1	Paket	Rp 500,000	Rp 500,000
3	Perekaman Data	Bahan	WD My Passport Ultra 4tb Usb-Type C	1	Paket	Rp 1,973,000	Rp 1,973,000
4	Fotocopy	Bahan	Pedoman wawancara	1	Paket	Rp 490,500	Rp 490,500
5	Perizinan lokasi penelitian	Bahan	Administrasi Kegiatan	1	Paket	Rp 200,000	Rp 200,000
6	Bahan kontak	Bahan	Souvenir <i>Participants</i> Penelitian (160 orang responden)	160	Paket	Rp 31,250	Rp 5,000,000
7	Dokumentasi	Bahan	Dokumentasi	1	Paket	Rp 308,310	Rp 308,310
8	Materai 6000	Bahan	Materai 10000	15	buah	Rp 10,000	Rp 150,000
9	Biaya sewa internet	Bahan	Penelusuran pustaka online / Indi-home	5	Paket / bulan	Rp 180,000	Rp 900,000
10	Fotocopy	Bahan	Fotocopy dan Penjilidan Laporan	1	Paket	Rp 1,990,000	Rp 1,990,000
11	Bahan-bahan penelitian	Bahan	Bahan-bahan penelitian enumerator dan Tim	1	Paket	Rp 110,000	Rp 110,000
12	Komunikasi	Pengumpulan Data	Transportasi Rapat Koordinasi	7	Orang / bulan	Rp 100,000	Rp 700,000
13	Supervisor lapangan	Pengumpulan Data	Supervisor lapangan 2 orang	2	Orang/ 3 bulan	Rp 300,000	Rp 1,800,000
14	Akomodasi Tim di lapangan 5 orang	Pengumpulan Data	Akomodasi	5	Orang /2 hari	Rp 500,000	Rp 5,000,000
15	Enumerator	Pengumpulan Data	Enumerator 3 orang	3	Orang /4 bulan	Rp 100,000	Rp 1,200,000
16	Bendahara	Pengumpulan Data	Pencatatan Keuangan	1	Orang / bulan	Rp 150,000	Rp 150,000
17	Nara sumber	Pengumpulan Data	Narasumber/Key Informants	5	Orang / bulan	Rp 500,000	Rp 2,500,000
18	Transportasi	Pengumpulan Data	Transportasi lokal enumerator	3	Orang /5 hari	Rp 200,000	Rp 1,800,000
19	Transportasi	Pengumpulan Data	Transportasi Palembang Muara Enim	3	Orang /6 PP	Rp 200,000	Rp 3,600,000
20	Pembelian zoom	Pengumpulan Data	Komunikasi	1	Paket / 2 bulan	Rp 250,000	Rp 500,000
21	QSR Nvivo 12 Plus Windows	Analisis Data	Analisis data qualitative (<i>NVivo 12 for Windows</i>)	1	Paket	Rp 2,500,000	Rp 2,500,000
22	Pengolahan Data	Analisis Data	Pengolahan dan Analisis Data Kuantitatif (SPSS)	1	Paket	Rp 1,500,000	Rp 1,500,000
23	proofreading article https://www.enago.com/editing-services.htm ?	Analisis Data	<i>Proofreading articles 3,000 words</i> https://www.enago.com/fees.htm	3	Paket	Rp 2,496,900	Rp 7,490,700
24	Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi	Pelaporan Luaran Wajib	Biaya publikasi Artikel ilmiah di Jurnal Nasional Terakreditasi (<i>National Public Health Journal</i>) https://journal.fkm.ui.ac.id/kesmas/about/submissions#authorFees	3	Judul	Rp 6,456,330	Rp 19,368,990
						Jumlah	Rp 60,000,000

Jadwal Kegiatan dan Tempat Riset

Kegiatan penelitian akan dilakukan selama sembilan bulan, terhitung Maret sampai dengan November 2022, di wilayah Dinas Kesehatan Kabupaten Muara Enim. Adapun rencana penelitian ini pada table berikut:

Tabel 4. Rencana Penelitian

Kegiatan	Bulan ke -								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PERSIAPAN									
Proposal Penelitian	x	x							
Pengiriman surat izin penelitian ke instansi tempat pengambilan data			x						
Persiapan bahan dan alat dan Rekrutment enumerator			x						
Pelatihan surveyor, sekaligus <i>briefing</i> sebelum ke lapangan		x	x						
Menyusun format pengumpulan data mentah			x						
PENGUMPULAN DATA									
Pengorganisasian dan pelaksanaan kegiatan				x	x				
<i>FGD dan Indepth interview</i> , pada key informan				x	x	x			
Pemberian kuesioner pada sample				x	x	x			
Monitoring dan evaluasi atas pengumpulan data					x	x			
ANALISIS DATA									
Menyusun dan mengisi format tabulasi serta menganalisis data					x	x			
Menyimpulkan hasil analisis, membuat tafsiran dan kesimpulan hasil serta membahasnya.					x	x			
PENYUSUNAN LAPORAN									
Pembuatan Article							x	x	
Perbaikan dan penyusunan laporan akhir							x	x	
Penggandaan dan penjilidan laporan akhir							x	x	
DISEMINASI HASIL PENELITIAN									
Mengirimkan laporan, menyusun naskah artikel ilmiah dan publikasi jurnal internasional.									x

Daftar Pustaka

- [1] M. A. L. R. E. L. N. Osman and J. Li, "Analysis of a vector-bias malaria transmission model with application to Mexico, Sudan and Democratic Republic of the Congo," *Journal of Theoretical Biology*, vol. 464, pp. 72-84, 2019/03/07/ 2019, doi: <https://doi.org/10.1016/j.jtbi.2018.12.033>.
- [2] S. Al-Quraishy, M. A. Abdel-Maksoud, E. M. Al-Shaebi, and M. A. Dkhil, "Botanical candidates from Saudi Arabian flora as potential therapeutics for Plasmodium infection," *Saudi Journal of Biological Sciences*, vol. 28, no. 2, pp. 1374-1379, 2021/02/01/ 2021, doi: <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2020.11.069>.
- [3] X. H. Li, A. Kondrashin, B. Greenwood, K. Lindblade, G. Loku Galappaththy, and P. Alonso, "A Historical Review of WHO Certification of Malaria Elimination," *Trends in Parasitology*, vol. 35, no. 2, pp. 163-171, 2019/02/01/ 2019, doi: <https://doi.org/10.1016/j.pt.2018.11.011>.
- [4] S. B. Millar and J. Cox-Singh, "Human infections with Plasmodium knowlesi—zoonotic malaria," *Clinical Microbiology and Infection*, vol. 21, no. 7, pp. 640-648, 2015/07/01/ 2015, doi: <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2015.03.017>.
- [5] Y. Mizuno, Y. Kato, S. Kano, and T. Takasaki, "Imported malaria and dengue fever in returned travelers in Japan from 2005 to 2010," *Travel Medicine and Infectious Disease*, vol. 10, no. 2, pp. 86-91, 2012/03/01/ 2012, doi: <https://doi.org/10.1016/j.tmaid.2012.02.005>.
- [6] J. Nadia and F. Lu, "Historical experiences on mass drug administration for malaria control and elimination, its challenges and China's experience: a narrative review," *Acta tropica*, vol. 225, p. 106209, 2022/01/01/ 2022, doi: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2021.106209>.
- [7] F. Huang, X.-Y. Feng, S.-S. Zhou, L.-H. Tang, and Z.-G. Xia, "Establishing and applying an adaptive strategy and approach to eliminating malaria: practice and lessons learnt from China from 2011–2020," *Emerging microbes & infections*, pp. 1-30, 2022, doi: 10.1080/22221751.2022.2026740.
- [8] J. E. Calzada *et al.*, "Characterization of a recent malaria outbreak in the autonomous indigenous region of Guna Yala, Panama," *Malaria journal*, vol. 14, no. 1, p. 459, 2015/11/17 2015, doi: 10.1186/s12936-015-0987-6.
- [9] A. Budiyo, L. P. Ambarita, and M. J. A. J. o. V.-B. D. Salim, "Konfirmasi Anopheles sinensis dan Anopheles vagus sebagai vektor malaria di Kabupaten Muara Enim Provinsi Sumatera Selatan," vol. 9, no. 2, pp. 51-60, 2017.
- [10] E. T. Piperaki and G. L. Daikos, "Malaria in Europe: emerging threat or minor nuisance?," *Clinical Microbiology and Infection*, vol. 22, no. 6, pp. 487-493, 2016/06/01/ 2016, doi: <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2016.04.023>.
- [11] S. I. Hay *et al.*, "A world malaria map: Plasmodium falciparum endemicity in 2007," vol. 6, no. 3, p. e1000048, 2009.
- [12] P. W. Gething *et al.*, "A new world malaria map: Plasmodium falciparum endemicity in 2010," vol. 10, no. 1, pp. 1-16, 2011.
- [13] P. W. Gething *et al.*, "A long neglected world malaria map: Plasmodium vivax endemicity in 2010," vol. 6, no. 9, p. e1814, 2012.
- [14] D. Haryanto, "Distribusi nyamuk Anopheles di Sumsel," ed, 2018.
- [15] A. Woyessa, T. Gebre-Micheal, and A. Ali, "An indigenous malaria transmission in the outskirts of Addis Ababa, Akaki Town and its environs," *The Ethiopian Journal of Health Development*, vol. 18, no. 1, 01/04 2017. [Online]. Available: <https://ejhd.org/index.php/ejhd/article/view/648>.
- [16] M. Macherera, M. J. Chimbari, and S. Mukaratirwa, "Indigenous environmental indicators for malaria: A district study in Zimbabwe," *Acta tropica*, vol. 175, pp. 50-59, 2017/11/01/ 2017, doi: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2016.08.021>.
- [17] H. Hasyim, A. Camelia, and N. A. Fajar, "Determinan kejadian malaria di wilayah endemis," *Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, pp. 291-294, 2014.

- [18] H. **Hasyim** *et al.*, "Spatial modelling of malaria cases associated with environmental factors in South Sumatra, Indonesia," *Malar J*, vol. 17, no. 1, p. 87, 2018/02/20 2018, doi: 10.1186/s12936-018-2230-8.
- [19] H. **Hasyim**, P. Dale, D. A. Groneberg, U. Kuch, and R. Müller, "Social determinants of malaria in an endemic area of Indonesia," *Malar J*, vol. 18, no. 1, p. 134, 2019/04/12 2019, doi: 10.1186/s12936-019-2760-8.
- [20] H. **Hasyim** *et al.*, "Does livestock protect from malaria or facilitate malaria prevalence? A cross-sectional study in endemic rural areas of Indonesia," *Malar J*, vol. 17, no. 1, p. 302, 2018/08/20 2018, doi: 10.1186/s12936-018-2447-6.
- [21] H. **Hasyim** *et al.*, "Potential for a web-based management information system to improve malaria control: An exploratory study in the Lahat District, South Sumatra Province, Indonesia," *PloS one*, vol. 15, no. 6, p. e0229838, 2020.
- [22] R. Izwan Heroza, H. **Hasyim**, R. Kusriastuti, and P. Dale, "Design and Evaluation of Mobile-Based Applications for Supporting Malaria Surveillance Activities in Indonesian Regions," *International Journal of Advanced Multidisciplinary Research* vol. 9, no. 1, 2022, doi: <http://dx.doi.org/10.22192/ijamr.2022.09.01.003>.
- [23] H. Rajvanshi *et al.*, "Monitoring of the Village Malaria Workers to conduct activities of Malaria Elimination Demonstration Project in Mandla, Madhya Pradesh," *Malaria journal*, vol. 21, no. 1, p. 18, 2022/01/08 2022, doi: 10.1186/s12936-021-04040-2.
- [24] N. C. V. de Almeida *et al.*, "Larval habitats, species composition and distribution of malaria vectors in regions with autochthonous and imported malaria in Roraima state, Brazil," *Malaria journal*, vol. 21, no. 1, p. 13, 2022/01/14 2022, doi: 10.1186/s12936-021-04033-1.
- [25] M. Jongdeepaisal *et al.*, "Forest malaria and prospects for anti-malarial chemoprophylaxis among forest goers: findings from a qualitative study in Lao PDR," *Malaria journal*, vol. 21, no. 1, p. 8, 2022/01/05 2022, doi: 10.1186/s12936-021-04027-z.
- [26] L. e. a. Yibikon, "The Risk Factors Associated with Malaria Incidence in the Elelim Public Health Center in Yalimo District, Papua Province," *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)*, vol. 53, no. 1, 2020. [Online]. Available: <http://gssrr.org/index.php?journal=JournalOfBasicAndApplied>.

Lembar Pernyataan Tidak Plagiat

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. rer. med. Hamzah **Hasyim**, S.K.M., M.K.M.
NIP/NIPUS/NIDN/NIDK : 19731226 2002121001
Pangkat/Golongan : Pembina / IVa
Jurusan/Prodi : Kesehatan Lingkungan
Fakultas/ Perguruan Tinggi : Kesehatan Masyarakat UNSRI
Alamat : Jl Sukatani Lrg. Kantor Lurah RT 029 RW 008, 2232B,
Kelurahan Sukamaju, Kecamatan Sako 30164, Palembang

Dengan ini menyatakan penelitian saya dengan judul: “Determinan Lingkungan Dan Perilaku Berisiko Pada Kasus Malaria *Indigenous* Di Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan”

Yang diusulkan dalam Skema Unggulan Kompetitif Universitas Sriwijaya tahun anggaran 2022, bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh dana penelitian yang telah diterima ke kas Negara.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan sebenarnya.

Indralaya, 21 Januari 2022

Mengetahui
Ketua LP2M Universitas Sriwijaya

Yang Menyatakan
Ketua Peneliti,

Samsuryadi, S.Si., M. Kom., Ph.D.
NIP. 197102041997021003



Dr. rer. med. Hamzah Hasyim, S.K.M., M.K.M.
NIP.197312262002121001

Lampiran Biodata Ketua dan Anggota Tim Peneliti

BIODATA KETUA

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. rer. med. H. Hamzah Hasyim , S.K.M, M.K.M.
2	Jenis kelamin	L
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIP / NIK/ Identitas lainnya	197312262002121001
5	NIDN	0004105304
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Ujung Pandang, 26 Desember 1973
7	E-mail	hamzah@fkm.unsri.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	082184773402
9	Alamat Kantor	Kampus Unsri Indralaya, Ogan Ilir-Sumatera Selatan website. http://fkm.unsri.ac.id email: fkm@fkm.unsri.ac.id
10	Nomor Telepon/Fax	Telp. 0711-580068, Fax. 0711-580089
11	Alamat Rumah	Jl Sukatani Lrg. Kantor Lurah RT 052 RW 008, No.2232-B, Kel. Sukamaju, Kec. Sako 30164 Palembang
12	Lulusan yang telah dihasilkan	S1 = 75 orang S2 = orang S3 = orang
13	Mata Kuliah yang diampu	1. Pemberantasan dan Pengendalian Vektor
		2. Sistem Informasi Kesehatan
		3. Metodologi Penelitian
		4. Biostatistik Intermediate
		5. Analisis Spasial
		6. Penulisan Ilmiah
		7. Analisis Kualitas Lingkungan
		8. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan
		9. Manajemen Bencana dan Keadaan Darurat
		10. Penilaian Risiko Kesehatan Kerja

B. Riwayat Pendidikan

2.1. Program:	S-1	S-2	S-3
2.2. Nama PT	Faculty of Public Health, Universitas Indonesia	Faculty of Public Health, Universitas Indonesia	<i>Institute of Occupational, Social and Environmental Medicine, Faculty of Medicine of the Goethe University Frankfurt German</i>
2.3. Bidang Ilmu	Public Health	Public Health	<i>Occupational, Social and Environmental Medicine</i>
2.4. Tahun Masuk	1997	2007	2014
2.5. Tahun Lulus	1999	2009	2019
2.6. Judul Skripsi/ Thesis/Disertasi	Determinants Low Back Pain di PT Telkomsel	Hubungan lingkungan rumah dan sosiodemografi dengan penemuan penderita baru penyakit kusta di Provinsi Sumatera Selatan tahun 2004-2006	Determinant Malaria in Indonesia
2.7. Nama Pembimbing /Promotor	Dr. Robiana Modjo, SKM, M.Kes	drg. Sri Tjahyani Budi Utami, M.Kes Prof. Dr. dr. I Made Djaja, SKM, M.Sc	Prof. Dr. rer. nat. Ruth Müller Prof. Dr. med. David Groneberg

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Juta Rp)
1	2020	<i>Optimalisasi Sistem Informasi Surveilans Malaria (SISMAL) Melalui Aplikasi Sismal Android Mobile (Ketua)</i>	Hibah Kompetitif PNBPNUNRI	55
2	2020	<i>Pengaruh Media Pendidikan Kesehatan Ibu dan Anak Dalam Peningkatan Kemampuan Kader Posyandu (Anggota)</i>	Hibah Kompetitif PNBPNUNRI	50
3	2020-2021	<i>Strengthening System for Recording Cause of Infant Mortality Rate using Verbal Autopsy (AV) Application in South Sumatera Province, MOH RI collaboration Grants (Ketua)</i>	PKSDitkesgaKemenkes RI	500
4	2021	<i>Pengembangan Elektronik Sistem Informasi Surveilans Malaria (E-Sismal) Mobile Berbasis Android Tahap II (Ketua)</i>	Hibah Kompetitif PNBPNUNRI	60

5	2021	Studi Molekuler Dan Faktor Risiko Penyakit Parasit (Anggota)	Hibah UNGGULAN PROFESI PNBP UNSRI	200
---	------	--	---	-----

*Tuliskan sumber pendanaan: PDM, SKW, Pemula, Fundamental, Hibah Bersaing, Hibah Pekerti, Hibah Pascasarjana, Hikom, Stranas, Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional, RAPID, Unggulan Stranas, Insentif Sinas Kemenristek atau sumber lainnya.

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2020	Pelatihan E-SISMAL mobile Berbasis Android Bagi Petugas Puskesmas di Daerah Endemik Malaria (Ketua)	PNBP UNSRI	12.5
2	2020	Upaya Pemberdayaan Masy Kampung Dalam Penanggulangan Malaria di Wilayah Puskesmas Gunung Megang Kabupaten Muara Enim (Anggota)	PNBP UNSRI	12.5
3	2021	Pemberdayaan Masyarakat Untuk Peningkatan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (PHBS) Di Desa Talang Aur Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Skema Desa Binaan (Ketua)	PNBP UNSRI	15
4	2021	Pemanfaatan Daun Kelor Dalam Pencegahan Stunting Di Desa Lubuk Rumbai Kecamatan Tuah Negeri Kabupaten Musi Rawas Skema Produktif (Anggota)	PNBP UNSRI	18

* Tuliskan sumber pendanaan: Penerapan IPTEKS-SOSBUD, Vucer, Vucer Multitahun, UJI, Sibermas, atau sumber lainnya.

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah pada Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir (Scopus)

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor Tahun	Nama Jurnal
1	Hasyim H , Dale P <i>COVID-19 and the city: A Healthy City Strategy for Pandemic Challenges, from Planning to Action</i>	Vol 16/No 1, Published: July 31, 2021	Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional (National Public Health Journal)
2	Harapan H, Michie A, Yufika A, Anwar S, Te H, Hasyim H , et al. <i>Effects of El Nino Southern oscillation and dipole mode index on chikungunya infection in Indonesia.</i>	https://www.mdpi.com/2414-6366/5/3/119	Tropical Medicine and Infectious Disease 5.3 (2020): 119
3	Hasyim H , Firdaus F, Prabawa A, Dale P, Harapan H, Groneberg DA, et al. <i>Potential for a web-based management information system to improve malaria control: An exploratory study in the Muara Enim District, South Sumatra Province, Indonesia.</i>	https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0229838	PloS one vol: 15 issue: 6 2020-01-01

4	Hasyim H , Dale P, Groneberg DA, Kuch U, Müller R. <i>Social determinants of malaria in an endemic area of Indonesia.</i>	https://malariajournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12936-019-2760-8	Malaria Journal vol: 18 issue: 1 2019-04-12
5	Hasyim H , Dhimal M, Bauer J, Montag D, Groneberg DA, Kuch U, et al. <i>Does livestock protect from malaria or facilitate malaria prevalence? A cross-sectional study in endemic rural areas of Indonesia.</i>	https://malariajournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12936-018-2447-6	Malaria Journal vol: 17 issue: 1 2018-08-20
6	Hasyim H , Nursafingi A, Haque U, Montag D, Groneberg DA, Dhimal M, et al. <i>Spatial modelling of malaria cases associated with environmental factors in South Sumatra, Indonesia.</i>	https://malariajournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12936-018-2230-8	Malaria Journal vol: 17 issue: 1 2018-02-20
7	Idris H, Hasyim H , Utama F. <i>Analysis of diabetes mellitus determinants in Indonesia: a study from the Indonesian Basic Health Research 2013.</i>	www.actamedicaindonesiana.org/index.php/ijim/article/view/267	Acta medica Indonesiana vol: 49 issue: 4 2017-10-01

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral presentation*) Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Tempat dan Waktu
1	<i>The European Conference on Biodiversity and Health in the Face of Climate Change.</i>	<i>Spatial modelling of malaria incidence in South Sumatra, Indonesia using Geographically Weighted Regression</i>	Venue: Bonn, Germany Date : 27-29 June 2017.
2	<i>One Past Health. Workshop on zoonotic diseases and ancient DNA</i>	<i>Does livestock protect from malaria or serve as a source of malaria? A cross-sectional study in endemic rural areas of Indonesia</i>	Venue: Max Planck Institute for Evolutionary Biology in Plön Date : 15-17 February 2017.
3	<i>International Congress on Healthcare and Medical Informatics</i>	<i>Electronic Malaria Surveillance Information System (E-SISMAL) Android-Based Mobile: An Explorative Research</i>	Online 3-12-2021

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Memahami Kota dari Beberapa Perspektif	2021	100	Insan Cendekia Mandiri https://insancendekiamandiri.co.id/wp-content/uploads/2021/11/Memahami-Kota-dari-Beberapa-Perpektif.pdf

H. Perolehan HKI Dalam 5 – 10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Perencanaan Kesehatan di Tingkat Dinas Kesehatan (Anggota)	2021	Modul	EC00202128618, 18 Juni 2021
2	Sistem Informasi Surveilans Malaria Mobile Berbasis Android (ketua)	2021	Prototype	EC00202116595, 19 Maret 2021

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lain yang Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respons Masyarakat
1	-	-	-	-

J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	<i>Productive Writer Award</i>	the Ministry of Research and Technology / National Research and Innovation Agency through the Directorate of Intellectual Property Management	2020
2	<i>The Outstanding lecturer in the 12th Anniversary Faculty of Public Health Universitas Sriwijaya</i>	Faculty of Public Health Universitas Sriwijaya	2020
3	<i>Magna Cum Laude</i>	Institute of Occupational, Social and Environmental Medicine, Faculty of Medicine of the Goethe University in Frankfurt am Main	2019
4	<i>The 2nd Best Lecturer</i>	Executive Students Organization of Universitas Sriwijaya	2011
5	<i>The Best Lecturer in the 50th Anniversary of Universitas Sriwijaya</i>	President of Universitas Sriwijaya	2010

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Unggulan Kompetitif Universitas Sriwijaya.

Indralaya 21 Januari 2022
Pengusul,


Dr. rer. med. Hamzah **Hasyim**, S.K.M, M.K.M.
NIP.19731226 200212 1 001

BIODATA ANGGOTA

A. Identitas Diri

1 .	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Misnaniarti, S.K.M, M.K.M.
2 .	Jenis kelamin	P
3.	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4.	NIP / NIK/ Identitas lainnya	197606092002122001
5.	NIDN	0009067602
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Seribandung, 9 Juni 1976
7.	E-mail	misnaniarti@fkm.unsri.ac.id
8.	Nomor Telepon/HP	081380381901
9.	Alamat Kantor	Kampus Unsri Indralaya, Ogan Ilir-Sumatera Selatan Website: http://fkm.unsri.ac.id E-mail: fkm@fkm.unsri.ac.id
10.	Nomor Telepon/Fax	Telp. 0711-580068, Fax. 0711-580089
11.	Alamat Rumah	Jl. Muhajirin LK. 1 RT. 1 No.03 Indralaya Indah, Kec. Indralaya, Kab. Ogan Ilir
12.	Lulusan yang telah dihasilkan	S1 = 85 orang S2 = 25 orang S3 = 0 orang
13.	Mata Kuliah yang diampu	1. Manajemen SDM 2. Manajemen Strategis 3. Kepemimpinan dan Berspikri Sistem 4. Analisis Kebijakan Kesehatan 5. Ekonomi Kesehatan 6. Manajemen Program Kesehatan 7. Metodologi Penelitian 8. Dasar Manajemen 9. Dasar AKK 10. Pengembangan Indikator Kesehatan

B. Riwayat Pendidikan

2.1. Program:	S-1	S-2	S-3
2.2. Nama PT	Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia	Program Pascasarjana IKM Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia	Program Doktor IKM Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia
2.3. Bidang Ilmu	Administrasi Kebijakan Kesehatan	Kebijakan Kesehatan	Kesehatan Masyarakat
2.4. Tahun Masuk	1999	2005	2013
2.5. Tahun Lulus	2001	2007	2017
2.6. Judul Skripsi/ Thesis/Disertasi	Tinjauan Implementasi Pelayanan Kesehatan di BP Puskesmas Tanjung Batu	Analisis Kebijakan Manajemen Pengelolaan Oseltamivir di RS	Utilisasi Pelayanan Kesehatan Peserta Jaminan Kesehatan Nasional Kelompok Lanjut Usia
2.7. Nama Pembimbing /Promotor	Drg. Marry Wangsaraharja, M.Kes	Prof. Wiku B.B Adisasmito, Ph.D	Prof. Budi Hidayat, S.KM, Ph.D

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Juta Rp)
1.	2016	Utilisasi Pelayanan Kesehatan dan Strategi Peningkatan Kesejahteraan Penduduk Lanjut Usia dalam Era Kebijakan Jaminan Kesehatan Nasional (ketua)	Hibah Bersaing DIPA DRPM Dikti	50
2.	2017	Survey Kepuasan Pelanggan Internal dan Eksternal di Rumah Sakit dr. Mohammad Hosein (ketua)	Hibah kerjasama DIPA BLU RSMH	49
3.	2018	Efektifitas Program Pengelolaan Penyakit kronis di Jaminan Kesehatan Nasional dalam meningkatkan Kualitas Hidup (Quality of Life) Penduduk Lansia di Kab. Banyuasin (Ketua)	Hibah Kompetitif PNBPN UNSRI	62,5
4.	2019	Kolaborasi Preventif dan Kuratif dalam Intervensi Penanggulangan Hepatitis B dan Penilaian Dampaknya bagi Populasi Berisiko (ketua)	Hibah Kompetitif PNBPN UNSRI	53
5.	2019	Penilaian Implementasi <i>mobile</i> JKN di Propinsi Sumatera Selatan Menuju Universal Health Coverage (Aggota)	Hibah Kompetitif PNBPN UNSRI	50
6.	2020	Pengaruh Media Pendidikan Kesehatan Ibu dan Anak dalam Peningkatan Kemampuan Kader Posyandu (Ketua)	Hibah Kompetitif PNBPN UNSRI	50

7.	2020	Optimalisasi Sistem Informasi Surveilans Malaria (E-SISMAL) Melalui Aplikasi E-SISMAL Android <i>mobile</i> Geospatial Information System (GIS) di Daerah Endemis Kabupaten Muara EnimProvinsi Sumatera Selatan (Anggota)	Hibah Kompetitif PNBP UNSRI	55
----	------	---	-----------------------------	----

**Tuliskan sumber pendanaan: PDM, SKW, Pemula, Fundamental, Hibah Bersaing, Hibah Pekerti, Hibah Pascasarjana, Hikom, Stranas, Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional, RAPID, Unggulan Stranas, Insentif Sinas Kemenristek atau sumber lainnya.*

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Juta Rp)
1.	2017	Upaya pencegahan kejadian anemia pada anak pra sekolah di desa ibul besar Kecamatan Pemulutan Ogan Ilir	PNBP FKM Unsri	5
2.	2018	Peningkatan Pengetahuan dan Kesadaran Masyarakat Menjadi Peserta Jaminan Kesehatan Nasional (JKN)	PNBP FKM Unsri	5
3.	2019	Deteksi Dini Status Gizi Balita Berisiko dan Kelengkapan Status Immunisasi pada Balita	PNBP Unsri	20,5
4.	2019	Peningkatan Keterampilan Pembuatan Makanan Pendamping Air Susu Ibu (MP-ASI) Guna Mencegah Kekurangan Gizi Pada Balita	PNBP Unsri	10
5.	2019	Advokasi Tenaga Kesehatan tentang Pentingnya Monitoring Status Gizi Balita di Wilayah Puskesmas Jejawi	PNBP FKM Unsri	5
6.	2020	Pelatihan E-SISMAL <i>mobile</i> Berbasis Android Bagi Petugas Puskesmas di Daerah Endemik Malaria	PNBP UNSRI	12.5
7.	2020	Pemanfaatan <i>mobile</i> Health Untuk Meningkatkan Status Kesehatan Masyarakat	PNBP FKM Unsri	5

** Tuliskan sumber pendanaan: Penerapan IPTEKS-SOSBUD, Vucer, Vucer Multitahun, UJI, Sibermas, atau sumber lainnya.*

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah pada Jurnal dalam 3 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor Tahun	Nama Jurnal
1.	Women's Membership in Health Insurance and Correlation with Contraception Use in Indonesia (Penulis utama) hal. 87 – 92	Vol. 9, No. 2; 2017	Global Journal of Health Science; (SCOPUS Q4)
2.	Communication Policy Formulation for the Implementation of Health Programs (Penulis ke-3)	Volume 13, No. 2 (Juni) 2017	Media Kesehatan Masyarakat Indonesia, (terakreditasi Dikti)
3.	Analisis Situasi Penduduk Lanjut Usia dan Upaya Peningkatan Kesejahteraan Sosial di Indonesia (Penulis utama)	Volume 8, No. 02, Juli 2017	Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat (SINTA 4)
4.	Ketersediaan Fasilitas dan Tenaga Kesehatan dalam Mendukung Cakupan Semesta Jaminan Kesehatan Nasional (Penulis pertama)	Vol.1, No.1 Agustus 2017	Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan,
6.	Etika Kesehatan pada Persalinan Melalui Sectio Caesarea Tanpa Indikasi Medis	Volume 14, No. 1 (Maret)	Media Kesehatan Masyarakat Indonesia,

	(penulis ke-3)	2018	(terakreditasi Dikti)
7.	Analisis Situasi Kesehatan Mental Pada Masyarakat di Indonesia dan Strategi Penanggulangannya. Penulis (Penulis ke-2)	Volume 10, No. 01, Maret 2018	Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat (SINTA 4)
8.	Aspek Penting Akreditasi Puskesmas dalam Mendukung Implementasi Jaminan Kesehatan Nasional (Penulis ke-1, pp 10-16)	Vol. 2(1) April 2018	Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan (terindeks Google Shcolar)
9.	Influence of Good Governance Implementation on Healthcare Performance in Three Provinces in Indonesia (Penulis ke-4).	Vol. 9 (9) September 2018,	Indian Journal of Public Health Research and Development (SCOPUS Q4)
10.	Implementation of Mental Health Policies toward Indonesia Free Restraint (Penulis ke-3).	Vol. 2 (2) 2018	Policy and Government Review. Terindeks DOAJ
11.	Conflict and Resolution on Politics of Tobacco Control in Indonesia (Penulis ke-3)	Vol. 27 (1) Maret 2019	Journal of Social Sciences and Humanities (SCOPUS Q3)
12.	Effectiveness of Chronic Disease Management Program in Improving the Quality of Life under National Health Insurance (Penulis ke-1)	Vol. 8 Issue 2S9.	International Journal of Recent Technology and Engineering (SCOPUS Q4)
13.	Sumber Daya Terhadap Pencapaian Indikator Kapitasi Berbasis Pemenuhan Komitmen Pelayanan (KBPKP) di Puskesmas Kota Palembang (Penulis ke-2)	Vol. 18 No. 1, Februari 2020	Jurnal GASTER (SINTA 3)
14.	Hubungan antara Pola Asuh Keluarga dengan Kejadian Balita Stunting pada Keluarga Miskin di Palembang (Penulis ke-3)	Vol 5 (1), 2020,	Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas. (SINTA 3)
15.	Local Initiatives In Preventing Coronavirus Based on Health Policy Perceptive (Penulis ke-2)	July 2020, Vol. 5, No. 2	Journal of Indonesian Health Policy And Administration. (SINTA 5)
16.	Hubungan Lama Kerja Menjadi Kader, Sikap dan Pengetahuan dengan Kinerja Kader Posyandu di Kota Palembang (Penulis ke-2)	Volume 5, Nomor 2, Agustus 2020,	Jurnal 'Aisyiyah Medika (SINTA 5)
17.	Analisis Kualitas Pelayanan Kesehatan Puskesmas Berdasarkan Implementasi Akreditasi (Penulis ke-2)	Volume 5, Nomor 2, Agustus 2020,	Jurnal 'Aisyiyah Medika. (SINTA 5)

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral presentation*) Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Tempat dan Waktu
----	---------------------------------	----------------------	------------------

1.	Seminar Nasional Kesehatan Masyarakat Sriwijaya (SNKMS 2017), penyelenggara FKM Unsri	Isu-Isu Terkini Terkait 1000 Hari Pertama Kehidupan di Provinsi Sumatera Selatan (Keynote Speaker)	Palembang 28 Oktober 2017
2.	International Conference of Public Health (ICPH), penyelenggara UNS	Willingness to Pay for The National Health Insurance Premium Among Sellers In Ogan Hilir, South Sumatera	Solo, 29-30 Agustus 2018
3.	ASIA International Multidisciplinary Conference 2019	<i>Effectiveness of Chronic Disease Management Program in Improving the Quality of Life (QoL) of National Health Insurance participants in Banyuasin District</i>	Johor Bahru, Malaysia, May 1 – 2 th 2019
4.	Seminar Nasional Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya	Faktor Ibu yang Berhubungan dengan Ketepatan Waktu Pemberian Hepatitis B Immunoglobulin (HBIG) pada Anak di Kota Pangkalpinang	Palembang, 24 September 2019
5.	The 4 th International Symposium of Public Health,	Frequency of Inpatient Utilization Among Elderly (Multilevel Analysis Under National Health Insurance In Indonesia)	Gold Coast, Australia, 29 – 31 th 2019
6.	Sriwijaya International Conference of Public Health, Public Health Faculty, Universitas Sriwijaya,	The Importance of Hepatitis B Immunization For Health Workers In Staff Perspective At Puskesmas In Pangkalpinang City	Palembang 6-7 November 2019

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	-	-	-	-

H. Perolehan HKI Dalam 5 – 10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	-	-	-	-

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lain yg Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respons Masyarakat
1	-	-	-	-

J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Dosen Favorit	Badan Eksekutif Mahasiswa FKM Unsri	2011
2.	Pemakalah terbaik bidang kesehatan pada seminar nasional hasil penelitian tahun 2011	Lembaga Penelitian Unsri	2011

3.	Peringkat ke-2 pemenang Akademik Manajerial Berprestasi di lingkungan Universitas Sriwijaya tahun 2017	Universitas Sriwijaya	2017
4.	Penerima Satyalancana Karya Satya 10 Tahun di Lingkungan Universitas Sriwijaya	Republik Indonesia	2018
5.	Pemenang Dosen <i>of the Year</i>	Badan Eksekutif Mahasiswa FKM Unsri	2020

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Unggulan Kompetitif Universitas Sriwijaya.

Indralaya 21 Januari 2022

Pengusul,



Dr. Misnaniarti, S.K.M., M.K.M

NIP. 197606092002122001

*

BIODATA ANGGOTA

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Haerawati Idris, SKM., M. Kes
2	Jenis kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP / NIK/ Identitas lainnya	198603102012122001
5	NIDN	0910038601
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Watampone, 10 Maret 1986
7	E-mail	haera@fkm.unsri.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	085357653593
9	Alamat Kantor	Jl. Raya Palembang KM. 32 Kabupaten ogan ilir indralaya
10	Nomor Telepon/Fax	0711-580068
11	Alamat Rumah	Jl. Kancil Putih Pulau No.109 Demang Lebar Daun Kota Palembang
12	Lulusan yang dihasilkan	S1: 60 orang s2: 20 orang
13	Mata kuliah yang diampu	1. Administrasi & Kebijakan Kesehatan
		2. Ekonomi Kesehatan
		3. Analisis kebijakan kesehatan
		4. Manajemen sumber daya manusia kesehatan
		5. Mutu pelayanan kesehatan

B. Riwayat Pendidikan

2.1. Program:	S-1	S-2	S-3
2.2. Nama PT	FKM UNHAS	FKM UNHAS	FK UGM
2.3. Bidang Ilmu	Ilmu kesehatan masyarakat	Ilmu kesehatan masyarakat	Ilmu kedokteran dan kesehatan
2.4. Tahun Masuk	2004	2009	2012
2.5. Tahun Lulus	2008	2011	2016
2.6. JudulSkripsi/ Thesis/Disertasi	Evaluasi program posyandu usila di puskesmas kassi-kassi kota makassar	Segmentasi Pasar Pelayanan Kesehatan di Rumah Sakit Islam Faisal Kota Makassar	Analisis kebijakan Publik Jaminan kesehatan sektor informal
2.7. Nama Pembimbing /Promotor	Prof. Sukri Palutturi	Prof. Darmawansyah	Prof. Laksono trisnantoro, Elan satriawan, PhD

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	Jumlah (Rp)
			Sumber	
1	2016	Pengaruh jaminan kesehatan nasional terhadap utilisasi pelayanan kesehatan	FKM Universitas sriwijaya	10.000.000
2	2017	Penerapan patient safety: persepsi tenaga kesehatan di RSUD kayu agung	LPPM UNSRI	67.500.000
3	2018	Determinan pemanfaatan pelayanan kesehatan pada penyandang disabilitas di kota palembang	LPPM Unsri	50.700.000
4	2019	Penilaian implementasi <i>mobile</i> JKN menuju universal health coverage di sumatera selatan	LPPM Unsri	50.700.000
5	2020	Hand hygiene petugas kesehatan di RS Kota Palembang	LPPM Unsri	50.700.000

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	Jumlah (Rp)
			Sumber	
1	2016	Pengaruh jaminan kesehatan nasional terhadap utilisasi pelayanan kesehatan	FKM Universitas sriwijaya	10.000.000
2	2017	Penerapan patient safety: persepsi tenaga kesehatan di RSUD kayu agung	LPPM UNSRI	67.500.000
3	2018	Determinan pemanfaatan pelayanan kesehatan pada penyandang disabilitas di kota palembang	LPPM Unsri	50.700.000
4	2019	Penilaian implementasi <i>mobile</i> JKN menuju universal health coverage di sumatera selatan	LPPM Unsri	50.700.000
5	2020	Hand hygiene petugas kesehatan di RS Kota Palembang	LPPM Unsri	50.700.000

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2016	Pelatihan perencanaan tingkat puskesmas di kabupaten ogan ilir	DIPA FKM UNSRI	5.000.000
2	2017	Pelatihan pendampingan akreditasi puskesmas di kabupaten ogan ilir	DIPA LPPM UNSRI	10.000.000
3	2018	Pelatihan patient safety bagi petugas kesehatan di puskesmas di ogan ilir	DIPA LPPM UNSRI	10.000.000
4	2019	Pemanfaatan tanaman obat keluarga bagi petugas kesehatan di puskesmas ogan ilir	DIPA LPPM UNSRI	10.000.000

5	2020	Pemanfaatan <i>mobile health</i> untuk meningkatkan status kesehatan masyarakat	DIPA FKM UNSRI	5.000.000
---	------	---	----------------	-----------

E. Publikasi Artikel Ilmiah pada Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	ISSN/Volume/Nomor	Nama Jurnal	Link
1	2020	Evaluation of program for overcoming Intestinal Worm Infection among children	p-ISSN: 1907-7505 e-ISSN: 2460-0601 2020 Feb 1;15(1):24-31	Kesmas: National Public Health Journal.	https://journal.fkm.ui.ac.id/kesmas/article/view/2737
2	2020	Determinant of Independent National Health Insurance ownership in Indonesia	p-ISSN: 1675-0306 e-ISSN: 2590-3829 Volume 10, No. 1, Juni 2020, hal 150-159	Malaysian Journal of Public Health Medicine	http://www.mjphm.org/index.php/mjphm/article/view/177
3	2020	<i>mobile Health Quality Among National Health Insurance Participants in South Sumatera</i>	P-ISSN 1858-1196 E-ISSN 2355-3596 Nov 29;16(2)	KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat	https://doi.org/10.15294/kemas.v16i2.21375
4	2020	Utilization of Teleconsultation: Mitigation in Handling Mental Disorders in the COVID-19 Era	E-ISSN: 1557-1882 P-ISSN: 1557-1874	International Journal of Mental Health and Addiction	https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s11469-020-00323-y.pdf

F. Pengalaman Penulisan Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul	Jenis Buku (Referensi, Buku Ajar, Monograf, <i>Book Chapter</i>)	ISBN	Penerbit
1	2018	Buku administrasi & kebijakan kesehatan	Buku ajar	978-602-5990-07-6	Pustaka Panasea
2	2019	Buku mutu pelayanan kesehatan	Buku ajar	978-979-5878-28-5	Unsri Press
3	2019	Buku Asuransi kesehatan: konsep & penerapan	Buku ajar	978-979-587-826-1	Unsri Press
4	2019	Buku <i>back to nature</i> : Memanfaatkan tanaman obat keluarga	Buku referensi	978-979-5878-33-9	Unsri Press
5	2021	Menulis itu mudah: teori & aplikasi penulisan karya ilmiah untuk mahasiswa kesehatan masyarakat	Buku ajar	978-623-231-715-4	Rajawali press

G. Hak Kekayaan Intelektual (HKI)

No	Tahun	Judul	Jenis (Paten, Paten Seder-	Status (Ter-
----	-------	-------	----------------------------	--------------

			hana, Hak Cipta, Merk, Desain Industri, Indikasi Geografis, Rahasia Dagang, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu)	daftar/ <i>Granted</i>)
1.	2019	Buku administrasi & kebijakan kesehatan	Hak cipta	Terdaftar (ID : EC00201974911)
2	2020	Buku mutu pelayanan kesehatan	Hak cipta	Terdaftar (ID: EC00202019675)
3	2020	Buku Asuransi kesehatan: konsep & penerapan	Hak cipta	Terdaftar (ID: EC00202019676)
4	2020	Buku <i>back to nature</i> : Memanfaatkan tanaman obat keluarga	Hak cipta	Terdaftar (ID: EC00202019677)

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah unggulan kompetitif Universitas Sriwijaya.

Indralaya 21 Januari 2022
Pengusul,



(Dr. Haerawati Idris, SKM., M. Kes)
NIP.198603102012122001

BIODATA ANGGOTA

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Dr.Iche Andriyani Liberty, SKM.,M.Kes
2	Jabatan Fungsional	Lektor
3	NIP/NIK/No identitas lainnya	199002072015104201
4	NIDN	0007029001
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Tugumulyo, 07 Februari 1990
6	Alamat e-mail	iche.aliberty@gmail.com
7	Nomor Telepon/Faks	0711 5620067
8	Nomor HP	081215461615
9	Alamat Kantor	Jalan.dr. Mohammad Ali Km 3½ kompleksRSMH Palembang
10	Nomor Telepon/Faks	0711-316671
11	Alamat Rumah	Perumahan Ogan Permata Indah Jl Riau I blok M Number 23 Jakabaring Kota Palembang Sumatera Selatan Kode Pos 30257

A. Riwayat Pendidikan

Program	S-1	S-2	S-3
Nama PT	Universitas Sriwijaya	Universitas Sriwijaya	Universitas Indonesia
Bidang Ilmu	Ilmu Kesehatan Masyarakat	Biomedik (BKU Farmakologi)	Epidemiologi
Tahun Masuk	2007	2012	2016
Tahun Lulus	2011	2014	2018

B. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (juta Rp)
1	2015	Kajian (YANKESTRAD) Penapisan Pengobatan Tradisional Patah Tulang di Propinsi Sumatera Selatan	SP3T Provinsi Sumatera Selatan	20
2	2015	Spatial Mapping of Acute Respiratory Infection in Palembang	Unggulan Kompetitif Unsri	50

3	2016	Risiko Tahunan Penularan Infeksi Tuberkulosis Di Kota Palembang	Sateks FK Unsri	26
4	2016	Determinan, Pola Pencegahan, Dan Pengobatan ISPA Pada Balita Di Daerah Rawan Asap Kota Palembang	Unggulan Kompetitif Unsri	50
5	2017	Validity of Measurement Antidiabetic Oral Utilization as an Indicator for HbA1c Control Among Type 2 Diabetes Patient	Sateks Unsri	20
6	2017	Perbedaan Perkembangan Kualitas Hidup Penderita Tb paru menggunakan Instrumen Indonesia WHQOOL Quetionare terhdap Fase Pengobatan Tuberkulosis di Kota Palembang	Sateks Unsri	20
7	2018	Cut off Point Optimal Visceral Adiposity Index dan Lipid Accumulation Product Sebagai Marker Potensial Pada Prediabetes Dengan Berbagai Stratifikasi Usia	Sateks Unsri	20
8	2018	Efek penggunaan silver sulfadiazine 1% dibandingkan kayu manis (<i>Cinnamomun burmanii</i>) pada proses pembentukan jaringan granulasi tikus wistar dengan luka bakar derajat II	Sateks FK Unsri	25
9	2018	Penapisan Budaya Kearifan Lokal “Betangas” Keamanan dan Manfaatnya Pada Ibu Pasca Melahirkan di Provinsi Sumatera Selatan.	SP3T Provinsi Sumatera Selatan	42,4
10	2018	Self Monitoring dan Faktor Risiko Kardiovaskular Pada Pasien Prehipertensi Di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama	Sateks FK Unsri	25
11	2019	Prototipe diagnostik non-invasif untuk prediksi konversi prediabetes pada populasi	Unggulan Kompetitif Unsri	55,8

12	2020	Kombinasi surrogate resistensi insulin dan kualitas diet sebagai marker prognosis Konversi status prediabetes	Unggulan Kompetitif Unsri	48
----	------	--	---------------------------	----

C. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Sumber Pendanaan
1	2015	Pelatihan Kader Tb Paru Di Kecamatan Ilir Barat II Kota Palembang	DIPA FK UNSRI
2	2016	Pelatihan Kader Tuberkulosis Paru dan Penyakit Tidak Menular Di Kecamatan Seberang Ulu I	BPJS Cabang Utama Kota Palembang
3	2016	Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Kader Tb Paru Di Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang	BPJS Cabang Utama Kota Palembang
4	2016	Monitoring dan Edukasi Penderita Tb Paru Hasil Deteksi Kader Di Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang	BPJS Cabang Utama Kota Palembang
5	2019	Peningkatan kesadaran akan skrining non-invasif prediabetes pada komunitas usia produktif	DIPA UNSRI
6	2020	Peningkatan kewaspadaan keluarga terhadap penularan COVID-19 pada kelompok rentan	DIPA UNSRI

D. Publikasi Artikel Ilmiah pada Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor	Nama Jurnal
1	2016	Hubungan Obesitas dengan Kejadian Prediabetes pada Wanita Usia Produktif	Vol.3 No.2 April 2016	Jurnal Kedokteran dan Kesehatan
2	2017	Assess Prediabetes Risk, As A Golden Period for Prevention of Diabetes	Vol 10 Issue 6	Asian Journal of Pharmaceutical and clinical research (AJPCR)
3	2017	Determinan Kepatuhan Berobat Pasien Hipertensi Pada Fasilitas Kesehatan Tingkat I	Vol.1 Nomor 1 Desember 2017	Journal of Health Service Research and Deveplopment
4	2018	Oral Antidiabetic Utilization and Various Factors as an Indicator for HbA1c Control Among Patients with Type 2 Diabetes	Vol 22(3): 128-132	Makara J. Health Research

5	2019	Hyperglycemic and Hypertension are Major Component of Metabolic Syndrome That Caused Circulatory Morbidity in Hajj Pilgrims,	July 2019, Vol.10, Number. 7	Indian Journal of Public Health Research & Development
6	2020	Association Between Triglyceride-Glucose Index (TyG Index) and Type 2 Diabetes Mellitus: A Systematic Review	2020, Volume 17, Number 1	Epidemiology Biostatistics and Public Health
7	2020	Scientific Prediction of the Covid-19 Pandemic and What Should Society Do?	2020; 3(3): 22-26.	Rev Prim Care Prac and Educ.

E. Pengalaman Penulisan Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Status	Judul Buku	Jumlah Halaman	ISBN	Penerbit
1	Penulis Pertama	Farmakologi Untuk Mahasiswa Kesehatan Masyarakat	210	979-587-562-0	UNSRI PRESS
2	Editorial	Analisis Deskriptif Dalam Penelitian Epidemiologi	115	979-587-560-4	UNSRI PRESS
3	Editorial	Analisis Regresi Dalam Penelitian Epidemiologi	148	979-587-564-7	UNSRI PRESS
4	Editorial	Case Control Dalam Penelitian Epidemiologi	121	979-587-581-7	UNSRI PRESS
5	Penulis Pertama	Desain Studi <i>Cross Sectional</i>	110	979-587-928-6	UNSRI PRESS
6	Penulis Pertama	Desain Studi <i>Cross Sectional</i> Edisi ke-2	156	978-623-6829-67-7	YPSIM
7	Penulis Pertama	Desain Studi <i>Case Control</i> Edisi ke-2	164	978-623-6829-68-4	YPSIM

8	Penulis Pertama	Monograf Cut Off Point Optimal Visceral Adiposity Index dan Lipid Accumulation Product Sebagai Marker Potensial Pada Prediabetes	109	978-979-587-905-3	UNSRI PRESS
---	-----------------	---	-----	-------------------	-------------

F. Hak Kekayaan Intelektual (HKI)

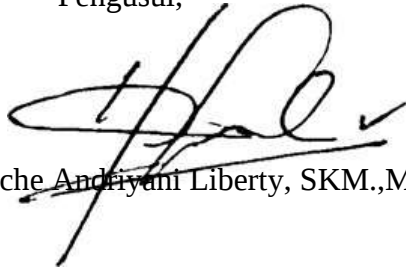
No	Tahun	Judul	Jenis	Status (Terdaftar/ <i>Granted</i>)
1	2021	<i>Triglyceride glucose index</i> merupakan prediktor marker diagnostik konversi prediabetes yang akurat pada wanita urban usia reproduktif	Hak Cipta	Terdaftar No. 000241717
2	2021	Potensi efek hipoglikemik ekstrak biji duku (<i>Lansium Domesticum Corr</i>) pada tikus (<i>Rattus Norvegicus</i>) diabetes yang diinduksi aloksan	Hak Cipta	Terdaftar No. 000241895
3	2021	Prototipe diagnostik non-invasif untuk prediksi konversi prediabetes pada populasi	Hak Cipta	Terdaftar No. 000242223
4	2021	Kombinasi surrogate resistensi insulin dan indeks kualitas diet sebagai marker prognosis konversi status prediabetes.	Hak Cipta	Terdaftar No. 000242366

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Penelitian Unggulan Kompetitif Universitas Sriwijaya.

Palembang, 23 Maret 2021

Pengusul,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Iche Andriyanti Liberty', written over a horizontal line.

Dr. Iche Andriyanti Liberty, SKM., M.Kes

BIODATA PEMBANTU PENELITIAN**BIODATA PEMBANTU PENELITIAN****A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Fakhriyatiningrum, S.Si.
2	Jenis kelamin	Perempuan
3	Status	Mahasiswa S2 Prodi IKM
4	NIDN	10012682125088
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Kota Agung/13 Mei 1990
6	E-mail	10012682125088@student.unsri.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	085267014040
8	Alamat Kantor	-
9	Nomor Telepon/Fax	-
10	Alamat Rumah	Komplek OPI Blok D No. 27 Kecamatan Jakabaring

B. Riwayat Pendidikan

2.1. Program:	S-1	S-2
2.2. Nama PT	Universitas Sriwijaya	Universitas Sriwijaya
2.3. Bidang Ilmu	Jurusan Biologi, FMIPA Unsri	Ilmu Kesehatan Masyarakat BKU Kesehatan Lingkungan
2.4. Tahun Masuk	2007	2021
2.5. Tahun Lulus	2011	2022 (Target)
2.6. Judul Skripsi/ Thesis/Disertasi	Kemampuan Fitoremediasi <i>Eichornia crassipies</i> (Mart.) Solm. Yang Dikombinasikan dengan <i>Neptunia oleracea</i> (Lour.) pada Limbah Cair Minyak Bumi	Determinan Kasus <i>Indigenous</i> Malaria di Kabupaten Muara Enim
2.7. Nama Pembimbing /Promotor	Dra. Sri Pertiwi Estuningsih, M.Si. Drs. Juswardi, M.Si.	Dr. rer.med.H. Hamzah Hasyim , S.K.M.,M.K.M Dr. Rostika Flora, S.Kep., M.Kes.

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (juta Rp)
1.	2022	Determinan Kasus <i>Indigenous</i> Malaria di Kabupaten Muara Enim		

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Unggulan Kompetitif Universitas Sriwijaya.

Indralaya, 25 Januari 2022
Pengusul,



Fakhriyatiningrum, S.Si.
NIM. 10012682125088

BIODATA PEMBANTU PENELITIAN

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Muhammad Aandi Ihram, SKM
2	Jenis kelamin	Laki-laki
3	Status	Mahasiswa S2 Prodi IKM
4	NIDN	10012682125022
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Kurungan Jiwa, 23 November 1991
6	E-mail	Aandihram59@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	082234567677
8	Alamat Kantor	-
9	Nomor Telepon/Fax	-
10	Alamat Rumah	Perumahan PNS Pemkot Blok BE 26 Kec. Gandus Palembang

B. Riwayat Pendidikan

2.1. Program:	S-1	S-2
2.2. Nama PT	Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta	IKM FKM Universitas Sriwijaya Palembang.
2.3. Bidang Ilmu	Jurusan Kesehatan Masyarakat Peminatan Kesehatan Lingkungan	Ilmu Kesehatan Masyarakat BKU Kesehatan Lingkungan
2.4. Tahun Masuk	2009	2021
2.5. Tahun Lulus	2013	2022 (Target)
2.6. Judul Skripsi/ Thesis/Disertasi	Hubungan Tingkat Sirkulasi Oksigen dan Karakteristik Individu Dengan Kejadian TB Paru Pada Kelompok Usia Produktif di Wilayah Kerja Puskesmas Pondok Pucung Tangerang Selatan	Pengaruh Kondisi Lingkungan Rumah Terhadap Kasus <i>Indigenous</i> Malaria di Wilayah Kabupaten Muara Enim
2.7. Nama Pembimbing /Promotor	Prof. Dr. H. Arif Sumantri, SKM, M.Kes Dewi Utami Iriani, SKM, M.Kes, PhD	Dr. rer.med.H. Hamzah Hasyim , S.K.M.,M.K.M Prof. Dr. Hilda Z, M.Si., DEA

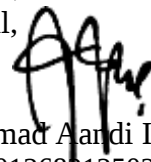
C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (juta Rp)
1.	2022	Pengaruh Kondisi Lingkungan Rumah Terhadap Kasus <i>Indigenous</i> Malaria di Wilayah Kabupaten Muara Enim		

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Unggulan Kompetitif Universitas Sriwijaya.

Indralaya, 25 Januari 2022

Pengusul,



Muhammad Aardi Ihram, SKM
NIM. 10012682125022

BIODATA PEMBANTU PENELITIAN

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Hilma Mayasari, SKM
2	Jenis kelamin	Perempuan
3	Status	Mahasiswa S2 Prodi IKM
4	NIDN	10012682125046
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Palembang, 21 Oktober 1983
6	E-mail	10012682125046@student.unsri.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	08127845684
8	Alamat Kantor	Jl. Inspektur Marzuki No. 2066 RT. 003 RW. 008 Kel. Siring Agung Kec. IB I, Palembang
9	Nomor Telepon/Fax	07115710276
10	Alamat Rumah	Jl. Jaya Gang Mandiri No. 1226 RT. 021 RW.007 Kel. 16 Ulu Kec. SU II, Kota Palembang

B. Riwayat Pendidikan

2.1. Program:	D-3	S1	S-2
2.2. Nama PT	Universitas Sriwijaya	FKM Universitas Indonesia	IKM FKM Universitas Sriwijaya Palembang.
2.3. Bidang Ilmu	D3 Teknik Gigi	Kesehatan Masyarakat- Peminatan Kesehatan Lingkungan	Ilmu Kesehatan Masyarakat BKU Kesehatan Lingkungan
2.4. Tahun Masuk	2001	2008	2020
2.5. Tahun Lulus	2004	2011	2021 (Target)
2.6. Judul Skripsi/ Thesis/Disertasi	Faktor-faktor Penyebab Distorsi pada Mahkota Berlapis Porselen	Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Malaria di Desa Tegal Rejo Kecamatan Lawang Kidul Kabupaten Muara Enim Provinsi Sumatera Selatan, Tahun 2010	Evaluasi Program Penyelidikan Epidemiologi Malaria 1-2-5 di Kabupaten Muara Enim Dalam Mencapai Eliminasi Malaria Tahun 2025
2.7. Nama Pembimbing /Promotor	drg. Rini Bikarindra Sari, M.Kes	Prof. Dr. dr. I Made Djaja, S.KM., M.Sc	Prof. Dr. Yuanita Windusari, S.Si.,M.Si Dr. rer.med.H. Hamzah Hasyim , S.K.M.,M.K.M

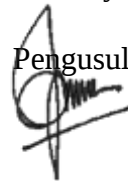
C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (juta Rp)
1.	2010	Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Malaria di Desa Tegal Rejo Kecamatan Lawang Kidul Kabupaten Muara Enim Provinsi Sumatera Selatan, Tahun 2010		
2.	2022	Evaluasi Program Penyelidikan Epidemiologi Malaria 1-2-5 di Kabupaten Muara Enim Dalam Mencapai Eliminasi Malaria Tahun 2025		

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Unggulan Kompetitif Universitas Sriwijaya.

Indralaya, 25 Januari 2022

Pengusul,



Hilma Mayasari
NIM. 10012682125046

**FORMULIR KEIKUTSERTAAN MAHASISWA
DALAM KEGIATAN PENELITIAN
LP2M UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama Mahasiswa : Fakhriyatiningrum
2. NIM : 10012682125088
3. Tempat/Tanggal Lahir : Kota Agung/13 Mei 1990
4. Jurusan/Program Studi/BKU : Magister IKM FKM/ Kesehatan Lingkungan
5. Telepon / HP : 085267014040
6. Email : 10012682125088@student.unsri.ac.id
7. Strata pendidikan akademik :
Berikan tanda silang ☐ a. Strata 1 (S-1)
☒ b. Strata 2 (S-2)
☐ c. Strata 3 (S-3)
8. Judul Proposal Skripsi / Tesis, / Disertasi : Determinan Kasus *Indigenous* Malaria di Kabupaten Muara Enim

Dengan ini menyatakan bersedia dilibatkan dan membantu dalam penelitian dosen:

- a. Nama Dosen Pengusul : Dr. rer. med. H Hamzah **Hasyim**, S.K.M., M.K.M.
b. Judul : Determinan Lingkungan Dan Perilaku Berisiko Pada Kasus Malaria *Indigenous* Di Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan

Surat Pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Indralaya, 25 Januari 2022

Yang menyatakan,


Fakhriyatuningrum

**FORMULIR KEIKUTSERTAAN MAHASISWA
DALAM KEGIATAN PENELITIAN
LP2M UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama Mahasiswa : Muhammad Aandi Ihram
2. NIM : 10012682125022
3. Tempat/Tanggal Lahir : Kurungan Jiwa 23 November 1991
4. Jurusan/Program Studi/BKU : Magister IKM FKM/ Kesehatan Lingkungan
5. Telepon / HP : 082234567677
6. Email : aandiihram59@gmail.com
7. Strata pendidikan akademik : d. Strata 1 (S-1)
8. Beri tanda silang : ☒ Strata 2 (S-2)
f. Strata 3 (S-3)
9. Judul Proposal ~~Skripsi~~ / Tesis, / : Pengaruh Kondisi Lingkungan Rumah Terhadap Kasus *Indigenous* Malaria Di Wilayah Kabupaten Muara Enim
~~Disertasi~~

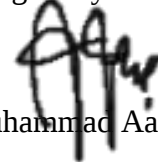
Dengan ini menyatakan bersedia dilibatkan dan membantu dalam penelitian dosen:

- a. Nama Dosen Pengusul : Dr. rer. med. H Hamzah **Hasyim**, S.K.M., M.K.M.
- b. Judul : Determinan Lingkungan Dan Perilaku Berisiko Pada Kasus Malaria *Indigenous* Di Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan

Surat Pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan untuk di gunakan sebagaimana mestinya.

Indralaya, 25 Januari 2022

Yang menyatakan,



Muhammad Aandi Ihram

**FORMULIR KEIKUTSERTAAN MAHASISWA
DALAM KEGIATAN PENELITIAN
LP2M UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama Mahasiswa : Hilma Mayasari
2. NIM : 10012682125046
3. Tempat/Tanggal Lahir : Palembang/ 21 Oktober 1983
4. Jurusan/Program Studi/BKU : Magister IKM FKM/ Kesehatan Lingkungan
5. Telepon / HP : 08127845684
6. Email : 10012682125046@student.unsri.ac.id
7. Strata pendidikan akademik : a. Strata 1 (S-1)
Beri tanda silang ☒ b. Strata 2 (S-2)
c. Strata 3 (S-3)
8. Judul Proposal Skripsi / Tesis, / Disertasi : Evaluasi Program Penyelidikan Epidemiologi Malaria 1-2-5 di Kabupaten Muara Enim Dalam Mencapai Eliminasi Malaria Tahun 2025

Dengan ini menyatakan bersedia dilibatkan dan membantu dalam penelitian dosen:

- c. Nama Dosen Pengusul : Dr. rer. med. H Hamzah **Hasyim**, S.K.M., M.K.M.
- d. Judul : Determinan Lingkungan Dan Perilaku Berisiko Pada Kasus Malaria *Indigenous* Di Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan

Surat Pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan untuk di gunakan sebagaimana mestinya.

Indralaya, 25 Januari 2022
Yang menyatakan,



Hilma Mayasari