

Penelitian Fakultas 2018

PENELITIAN FKIP

Tahun 2018	
Pembiayaan Sendiri Oleh Peneliti	
No	Judul
	-
PT/Yayasan Yang Bersangkutan	
No	Judul
1	"Mulai Lawan Bismillah" (Studi Terhadap Religiusitas Orang Banjar dalam Lagu-Lagu Karya Anang Ardisnyah
2	Analisis Stratifikasi Sosial dan Pembagian Tugas Nelayan di Desa Tabanio Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan
3	Analisis Kemampuan Metakognisi Siswa dalam Memecahkan Masalah Kimia pada Konsep Larutan Penyangga di SMA Negeri Pelaihari
4	Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Ditinjau dari Kerja Ilmiah Mahasiswa Pendidikan IPA FKIP ULM
5	Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah pada Mata Kuliah Pengantar Dasar Matematika bagi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika
6	Analisis kreativitas mahasiswa dalam penyusunan proposal skripsi pada mata kuliah metodologi penelitian
7	Diversifikasi Mata Pencarian dan Pemenuhan Kebutuhan Masyarakat sekitar Pantai di Desa Tabanio Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut
8	Etos Kerja Juragan Pemilik Kapal Nelayan di Desa Tabanio Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan

9	Film 3 Idiots Pesan Moral Pendidikan
10	Higher Order Thingking Skill (HOTS) dalam Menyelesaikan Soal-Soal pada Mata Kuliah Struktur Aljabar di Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Lambung Mangkurat
11	Keanekaragaman Vegetasi Di Kawasan Hutan Mangrove Desa Sungai Rasau Kabupaten Tanah Laut Sebagai Bahan Pengayaan Mata Kuliah Ekologi Lahan Basah
12	Keluarga Nelayan di Desa Tabanio Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut
13	Kemampuan Kognitif Dasar dan Kecenderungan Gaya Belajar: Analysis of Rasch Model Approach and Learning Style Theory
14	Keragaman Jenis Burung Air di Kawasan Lahan Basah Desa Sungai Rasau Kecamatan Bumi Makmur Kabupaten Tanah Laut sebagai Bahan Pengayaan Berupa Handout Mata Kuliah Zoologi Vertebrata
15	Kesejahteraan Subjektif Ibu Rumah Tangga di Desa Tabanio Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan
16	Optimalisasi masalah lahan basah dalam sains dan pengembangan bahan ajar fisika SMA topik fluida melalui pendekatan CTL sebagai pengintegrasian kearifan lokal dalam pembelajaran.
17	Pemetaan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik SMP di Banjarmasin
18	Pengembangan bahan ajar fisika berbasis e-learning untuk melatih literasi digital.
19	Pengembangan e-Modul dengan Model Problem Solving berbasis media elektronik 3D Pageflip Profesional pada Materi Stereokimia untuk Mahasiswa Program Studi Pendidikan Kimia Semester 6 FKIP ULM Banjarmasin

20	Pengembangan Media Pembelajaran Materi Keanekaragaman Burung di Kawasan Ekowisata Mangrove Pagatan Besar Berbasis Android pada Matakuloah Zoologi Vertebrata
21	Pengembangan perangkat pembelajaran fisika berorientasi learner autonomy untuk melatih keterampilan proses sains
22	Pengembangan perangkat pembelajaran fisika zat padat berorientasi lahan basah untuk meningkatkan habits of minds mahasiswa pendidikan fisika.
23	Pengembangan perangkat pemodelan untuk membekali kompetensi pedagogik mahasiswa pada mata kuliah microteaching.
24	Pengembangan Soal Matematika SMP/MTs yang Berorientasi Higher Order Thinking Skill's (HOTS)
25	Penguatan Pendidikan Karakter Berbasis Budaya Masyarakat Pesisir di SMAN Kabupaten Tanah Laut
26	Peran Gender Dalam Kehidupan Rumah Tangga Nelayan di Desa Tabanio Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan
27	Ruang-Ruang Kehidupan Masyarakat (Studi : Masyarakat Pesisir di Desa Tabanio Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan
28	Statifikasi Sosial dan Pembagian Tugas Nelayan di Desa Tabanio Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan
29	Studi evaluasi efektivitas pelaksanaan PPL mahasiswa FKIP Universitas Lambung Mangkurat tahun 2017
30	Study problematika guru sekolah menengah pertama (SMP) di Kalimantan Selatan
Kemdiknas/Kementerian lain terkait	
No	Judul

1	Desain dan Pengembangan Bahan Ajar Mata Kuliah Termodinamika untuk Melatihkan Keterampilan Penyelesaian Masalah (Problem Solving) dan Meningkatkan Penguasaan Konsep Mahasiswa
Institusi Dalam Negeri Di Luar Kemdiknas/Kementerian Lain Terkait	
No	Judul
1	Populasi Bekantan (<i>Nasalis larvatus</i> Wurmb) di Taman Wisata Alam Pulau Bakut Barito Kuala Kalimantan Selatan
2	Status Burung di Stasiun Riset Bekantan Pulau Curiak, Kabupaten Barito Kuala
3	Struktur Populasi Pidada Merah (<i>Sonneratia caseolaris</i> Engl.) sebagai Pakan Utama Bekantan (<i>Nasalis larvatus</i> Wurmb.) di Pulau Curiak Barito Kuala Kalimantan Selatan

PENELITIAN FAKULTAS TEKNIK

Tahun 2018	
PT/Yayasan Yang Bersangkutan	
No	Judul
1	Pengaruh Arah Dan Rambatan Retak Terhadap Nilai Kekuatan Geser Tanah
2	Pengembangan Perumahan Dengan Desain Konstruksi Dilahan Basah Pada Wilayah Kota Banjarmasin Menggunakan Riset Operasi
3	Visualisasi Dan Identifikasi Pola Retak Dinding Bata Akibat Penurunan Pondasi Struktur Bangunan di Kota Banjarmasin

4	Analisis Pengaruh Keterlambatan Pelaksanaan Pekerjaan Terhadap RAB dan Manajemen Lapangan pada Proyek Bangunan Gedung di Banjarmasin
5	Studi Eksperimental Bond Strength Tulangan Dengan Beton Geopolimer Akibat Pengaruh Cover Beton Dan Diameter Tulangan
6	Perilaku Pondasi Kacapuri Alternatif Pada Tanah Aluvial Kalimantan Tengah
7	Studi Efektifitas Sekat Kanal (Canal Blocking) Untuk Pembahasan (Rewetting) Lahan Gambut Studi Kasus : Sekat Kanal Pilot Project Universitas Lambung Mangkurat Di Kec. Liang Anggang
8	Ruang Daratan Dan Ruang Sungai Sebagai Konsep Bermukim Masyarakat Kecamatan Paminggir Hulu Sungai Utara
9	Astana Al-Nursari Bangunan Keraton Banjar Yang Tersisa : Perbandingan Bentuknya dengan Tipologi Arsitektur Tradisional Banjar
10	Studi Analisa Kualitas Biobriket Campuran Bottom Ash Batubara Dan Onggok Tepung Tapioka Menggunakan Karbonisasi
11	Studi Pemamfatan Bahan Galian Kaolin Sebagai Endapan Rawa Di Kabupaten Banjar
12	Korelasi Batas Susut Dan Indeks Plastisitas Terhadap Sifat Mengembang Tanah Lempung Kaolinit Di Kecamatan Astambul Kabupaten Banjar Propinsi Kalimantan Selatan
13	Pemanfaatan Batubara Kualitas Rendah (Lignit) Kalimantan Selatan Sebagai Bahan Bakar Cair (Bio-Oil) Melalui Pirolisis Dengan Sampah Kantong Plastik
14	Microwave-Assisted Leaching Aluminium Dari Lempung Gambut Dan Aplikasinya Sebagai Penjernih Air Sungai
15	Performansi Membran Interlayer-Free Silica-Pectin Melalui Proses Desalinasi
16	Studi Populasi Bakteri di Lahan Basah Buatan Aliran Horizontal Bawah Permukaan Untuk Mengolah Air Saluran Reklamasi
17	Pemodelan Aplikasi Pintu Klep Untuk Pengaturan Tinggi Muka Air dan Salinitas Pada Sistem Tata Air Rawa Pasang Surut

18	Konfigurasi dan Nilai Ekologi Sistem Ruang Terbuka Hijau Pada Sempadan Sungai Kuin Banjarmasin
19	Karakterisasi Konduktivitas Termal Fluida Nano TiO ₂ /Air Raksa
20	Perancangan Mesin Pengolah Madu Dengan Teknologi Vacuum Evaporator
21	Pemanfaatan Kaolin Dengan Aditif Tembaga (CU) Sebagai Filter Gas Buang Terhadap Performance Mesin Dan Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor
22	Analisis Perbandingan Pengukuran Unjuk Kerja Antara Jaringan Kabel Fiber Optik FTTH Singlemode Dengan Kabel UTP Category 6 (CAT6) (Studi Kasus : Cuaca di Kota Banjarmasin)
23	Klasifikasi Motif Sasirangan Dengan Metode Scale-Invariant Feature Transform (SIFT) Dan Support Vector Machine (SVM)

PENELITIAN FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN

Tahun 2018	
Pembiayaan Sendiri Oleh Peneliti	
No	Judul
1	Profil Pembudidaya Program Minapolitan di Desa Cindai Alus Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan
2	Efek Perbedaan Warna Terpal Kolam Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (Clarias sp)
3	Variasi Suhu Terhadap Respon Haemoglobin Darah dan Perkembangan Gonad Indukan Ikan Papuyu (Anabas testudineus Bloch 1792)
4	Respons Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (Clarias sp) Yang Dipelihara Dalam Kolam Terpal Dengan Warna Yang Berbeda.
PT/Yayasan Yang Bersangkutan	
No	Judul

1	Diversifikasi Produk Olahan Pangan Berbasis Biji Teratai sebagai Pangan Fungsional
2	Pengaruh Perbedaan Teknik Pengolahan dan Perasa Tambahan terhadap Kualitas Kripik Sepat Rwa
3	Substitusi Labu Kuning Untuk Perbaikan Kualitas Nugget Ikan Nila
4	Skrining Profil Albumin dan Protein Jenis Ikan Konsumsi dari Perairan Umum Kalimantan Selatan
5	Model Ekonomi Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Gabus (Channa Striata): Analisis Produksi Perikanan Tangkap Di Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan
6	Strategi Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Di Kawasan Rawa Danau Panggang Kabupaten Hulu Sungai Utara
7	Manajemen Stok Sumberdaya Ikan Gabus (Channastriata, Bloch 1793) Di Kalimantan Selatan Dengan Pendekatan Model Analitik Dan Holistik (Equilibrium- Non Equilibrium State)
8	Kajian Selektivitas Lunta (Cast Net) Sebagai Alat Tangkap Ramah Lingkungan Di Perairan Umum Daratan
9	Status Ekosistem Mangrove Di Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut (Pendekatan Hemispherical Photography)
Kemdiknas/Kementerian lain terkait	
No	Judul
1	Penggunaan Suhu Rendah Dalam Proses Penetasan Telur Ikan Papuyu (Anabas Testudineus) Untuk Meningkatkan Rasio Ikan Betina
2	Karakteristik Perkembangan Gonad Ikan Toman (Channa Micropeltis)

3	Kelenturan Probiotik Asal Rawa Untuk Menunjang Percepatan Budidaya Ikan Rawa: I. Isolasi, Seleksi, Dan Identifikasi Kandidat
4	Telaah Karakteristik Reproduksi, Kebiasaan Makanan Dan Bio-Limnologi Ikan Toman (<i>Channa Micropeltus</i>) di Perairan Rawa Monoton Danau Panggang Kalimantan Selatan

PENELITIAN FAKULTAS PERTANIAN

Tahun 2018	
Pembiayaan Sendiri Oleh Peneliti	
No	Judul
1	Analisis Pertumbuhan Cabai Hiyung yang ditanam pada Iklim Mikro yang Berbeda
2	Eksplorasi dan Identifikasi Penyakit Tanaman Bawang Merah (<i>Allium ascalonicum</i> L.) di Kalimantan Selatan
3	Evaluasi Keseimbangan Hara N, P, K Tanaman Cabai Hiyung di Desa Hiyung Kabupaten Tapin Menggunakan Metode DRIS
4	Identifikasi Karakterisasi Mikroba Antagonis Di Rhizosfer Tanaman Bawang Merah Di Kalimantan Selatan
5	Isolasi dan Identifikasi Agen Penyebab Gejala Fruit Rot pada Cabai. Studi Kasus pada Desa Hiyung Kecamatan Tapin Tengah, Kabupaten Tapin Kalimantan Selatan
6	Kajian Keanekaragaman Serangga Hama dan Predator Serangga pada Tanaman Okra
7	Karakteristik Fenotip Cabai hiyung Kabupaten Tapin
8	Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah pada LahanBekas Budidaya Edamame

9	Keanekaragaman Artropoda pada Sawi Sebelum dan Sesudah Aplikasi Pestisida Nabati
10	Pemanfaatan Limbah Jerami Edamame sebagai Pupuk Organik Lokal pada Lahan Budidaya Organik Berkelanjutan
11	Pemetaan Penyakit Utama Bawang Merah (<i>Allium ascalonicum</i> L.) Di Kalimantan Selatan
12	Perubahan Formulasi Media Baglog Jamur Tiram Putih Menggunakan Limbah Ampas Sagu Terhadap Kualitas Hasil Buah Jamur Tiram
13	Respon Stek Pucuk <i>Eurycoma longifolia</i> Pemberian Beberapa ZPT Organik
14	Tingkat parasitasi parasitoid lalat buah <i>Bactrocera mcgregori</i> di Kabupaten Tanah Laut dan Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan
PT/Yayasan Yang Bersangkutan	
No	Judul
1	Aplikasi Abu Batubara untuk Meningkatkan Sopsri dan Desopsri Fosfat pada Lahan Basah
2	Karakteristik Budidaya Cabai Rawit Hiyung: Informasi Dasar untuk Peningkatan Produksi Cabai Rawit Hiyung Di Lahan Rawa Lebak
3	Kriopreservasi semen kambing boer dengan pengencer nira aren
4	Waktu aplikasi Kombinasi mikroba endofit dan pestisida botanis untuk pengendalian penyakit antraknosa pada cabe
Kemdiknas/Kementerian lain terkait	
No	Judul
1	Kaji terap Liquid Smoke terhadap asam lemak, kolesterol, dan kualitas daging

2	Peningkatan Nilai Tambah Euphorbia hirta sebagai Sumber Bioflavonoid Quercitrin dalam Pengembangan Aneka Pangan Fungsional Kaya Antioksidan Terstandar (PSNI tahun ke-1)
Institusi Dalam Negeri Di Luar Kemdiknas/Kementerian Lain Terkait	
No	Judul
1	Formulasi Pupuk Hayati Adaptif Tanah Masam Untuk Meningkatkan Efisiensi Pupuk Anorganik Dan Produktivitas Tanaman Bawang Merah Di Lahan Pasang Surut
2	Karakteristik dan Identifikasi Sumber Pencemar Perairan di Kotabaru
3	Kegiatan Perbibitan dan Perawatan Ternak dalam Rangka Pendampingan Percontohan Ternak Kambing, Domba, dan Unggas di Kabupaten Hulu Sungai Tengah
4	Paludikultur
5	Pengelolaan Lahan Gambut Terdegradasi untuk Tanaman Cabai yang Ramah Lingkungan
6	Pengelolaan Lahan Rawa Lebak di Kabupaten Hulu Sungai Tengah, Kalimantan Selatan
7	Pengembangan Model Kebijakan Penyediaan Beras Berkelanjutan di Kalimantan Selatan
8	Riset Paludikultur di Kalimantan Selatan: Optimalisasi Pertumbuhan Tanaman dengan Aplikasi Bioteknologi Pertanian
9	Uji Efektivitas Agens Pengendali hayati terhadap penyakit utama tanaman hortikultura di Kalimantan selatan

