



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

Kampus Bina Widya Km. 12,5 Simpang Baru Pekanbaru 28293
Telepon (0761) 63266 Faksimile (0761) 63279
Laman : www.unri.ac.id

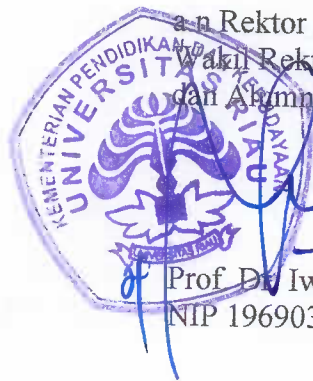
Nomor : B/1733/UN19/KM.01.00/2020
Lampiran : Satu Berkas
Hal : Pengumuman

8 Juni 2020

Yth.
Dekan _____
Universitas Riau

Berikut kami sampaikan daftar proposal Hibah Penelitian Mahasiswa S-1 Universitas Riau tahun 2020 hasil *Review* yang dinyatakan lolos untuk didanai pada program *Advanced Knowledge And Skills For Sustainable Growth In Indonesia (AKSI) Project Asian Development Bank (ADB)* Universitas Riau tahun 2020.

Demikian disampaikan untuk dapat melengkapi dan mengikuti tahap selanjutnya, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Wakil Rektor
Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan
dan Alumni,

Prof. Dr. Iwantono, M.Phil
NIP 196903251994031002

Tembusan :
Rektor

HASIL REVIEW PROPOSAL YANG DINYATAKAN LOLOS UNTUK DIDANAI PADA PROGRAM *ADVANCED KNOWLEDGE AND SKILLS FOR SUSTAINABLE GROWTH IN INDONESIA* (AKSI) PROJECT ASIAN DEVELOPMENT BANK (ADB) UNIVERSITAS RIAU TAHUN 2020.

NO	NAMA	FAKULTAS	NIM	BIDANG	JUDUL
1	ADIPA PUTRA	FT	1607123905	Rp 6,000,000	Perancangan Dan Pembuatan Bilah Inverse Taper Naca 4412 Dengan Serat Tandam Kosong Kelapa Sawit Untuk Turbin Angin Sumbu Horizontal Kapasitas 300 Watt
2	ADRIANI MARLINDA	FMIPA	1503121375	Rp 4,750,000	Kandungan Logam Berat Pb Pada Air, Sedimen, Insang Dan Hati Ikan Baung (Hemibagrus Nemurus) di Danau Lubuk Siam Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar Provinsi Riau
3	AFNI ZULIANI	FMIPA	1603122879	Rp 3,500,000	Potensi Isolat Jamur Lokal Riau Mendegradasi Plastik Low Density Polyethylene (LDPE)
4	AFRILA	FKIP	1605112798	Rp 3,000,000	Pengaruh Pembangunan Perkebunan Terhadap Kesejahteraan Masyarakat di Kecamatan Rambah Hillir, Kabupaten Rokan Hulu
5	AHRUN NAZA	FEB	1602110451	Rp 3,500,000	Pengaruh Kompetensi Sumber Daya Manusia, Komitmen Organisasi Dan Komunikasi Terhadap Kesiapan Pemerintah Daerah Dalam Penerapan PP Nomor 12 Tahun 2019 (Studi Empiris Pada OPD Pemerintah Provinsi Riau)
6	ALDINUL IKMAL PUTRA	FP	1606115638	Rp 3,000,000	Model Komunikasi Dalam Peningkatan Kapasitas Petani Karet di Kabupaten Kampar
7	ALPIAN	FPK	1604111316	Rp 4,250,000	Kondisi Hutan Mangrove Di Desa Apar Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman Provinsi Sumatera Barat
8	ANGGI WULANDARI	FPK	1604115796	Rp 5,500,000	Potensi Pemanfaatan Silase Maggot (Hermetia illucens) Sebagai Sumber Protein Pengganti Tepung Ikan Dalam Pakan Untuk Meningkatkan Kinerja Pertumbuhan Ikan Baung (Hemibagrus nemurus)
9	ANISA LISTIANI	FKIP	1605121224	Rp 4,000,000	Kemampuan Penyelesaian Masalah Mitigasi Bencana Banjir Siswa Kelas V SD Negeri 008 Kuala Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar
10	ARNES	FPK	1504110797	Rp 5,000,000	Kandungan Logam Pb dan Cu Pada Sedimen dan Kerang Darah (Anadara Granosa) di Paratiran Panipahan Rokan Hilir Provinsi Riau
11	DEFILA YANTI	FMIPA	1603110112	Rp 4,500,000	Induksi Tunas Dari Eksplan Nodus Jeruk Kasturi (<i>Citrus Microcarpa</i> Bunge.) Dengan Penambahan 6- Benzyl Amino Purine (BAP) Secara In Vitro
12	DESRI WAHYU RISKA PUTRI	FMIPA	1603115637	Rp 5,500,000	PENJERAPAN Fe (III) DALAM AIR GAMBUT MENGGUNAKAN ADSORBEN KERBON AKTIF BERBASIS CANGKANG KETAPANG
13	DESTRI WAHYUNI	FKIP	1605122934	Rp 4,000,000	Penerapan Model Pembelajaran Icare (<i>Introduction-Connect-Apply-Reflect-Extend</i>) Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Peserta Didik Pada Pokok Bahasan Stoikiometri Di SMA Muhammadiyah 1
14	DIAN FEBRIYANTI	FKIP	1605110572	Rp 4,000,000	PENGEMBANGAN PERMAINAN ULAR TANGGA 3 DIMENSI : IMPLEMENTASI PADA SISWA KELAS II SDN 37 PEKANBARU
15	DICKY RINALDI	FT	1507123827	Rp 6,000,000	Analisis Pengaruh Dinamika Cuaca terhadap Produksi PLTS dengan Sistem <i>Dual Axis Sun Tracker</i>
16	FEBBY IKA DESYANA	FMIPA	1603122703	Rp 5,000,000	PENAMBAHAN <i>Benzyl Amino Purin</i> (BAP) TERHADAP INDUKSI TUNAS DARI EKSPLAN BIJI DRENDAN (<i>Lansium domesticum</i> var. <i>aqueum</i> (Jack) Miq) SECARA IN VITRO
17	FITRI ESTI OKTA WULAN SARI	FKp	1611123640	Rp 3,500,000	HUBUNGAN MEKANISME KOPING DENGAN TINGKAT STRES KERJA PERAWAT RUANG INTENSIF DI RSUD ARIFIN ACHMAD PEKANBARU
18	HILYANA RAHMA	FMIPA	1603115859	Rp 4,000,000	ISOLASI BAKTERI PENGHASIL SELULOSA DARI LIMBAH PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DAN LIMBAH BUAH NANAS (<i>Ananas comosus</i>): ALTERNATIF PENGGANTI KAPSUL NON-HALAL
19	IDESMI SAFITRI	FEB	1602110266	Rp 4,000,000	Pengaruh Akuntabilitas, Transparansi, Kualitas Sumber Daya Manusia Dan Penggunaan Sistem Keuangan Desa Terhadap Pengelolaan Keuangan Desa (Studi Empiris Pada Pemerintah Desa Di Kabupaten Kuantan Singingi)

20	IMRAATUS SHALIHAH	FISIP	1601111073	Rp 4,000,000	Komunikasi Lingkungan Restorasi Ekosistem Riau (Rer) Dalam Pencegahan Kebakaran Lahan Gambut Di Wilayah Semenanjung Kampar
21	INDRA ANGGRAINI	FPK	1604115200	Rp 5,000,000	Pengaruh Penambahan Inokulum Terhadap Stabilitas Sifase Fermentasi Selama Penyimpanan
22	JAMIATUL KHAIRIYAH	FP	1506120737	Rp 2,500,000	Penggunaan Pektin Kulit Jeruk Kuok Kampar Sebagai <i>Edible Coating</i> Terhadap Kualitas Buah Belimbing Manis Selama Penyimpanan
23	JEFFRI RAMADAN	FT	1607116184	Rp 6,000,000	Perancangan Dan Pembuatan <i>Concave Plate Collector</i> Sebagai Sistem Penyerap <i>Solar Energy</i> Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Uap <i>Organic Rankine Cycle</i> (ORC)
24	JEPRI KURNIAWAN	FKIP	1605111607	Rp 3,500,000	PENERAPAN MODEL LEARNING CYCLE 8E (ENGAGE, EXPLORE, E-SEARCH, ELABORATION, EXCHANGE, EXTEND, EVALUATION, DAN EXPLAIN) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA STOIKIOMETRI DI KELAS X MAN 1 PEKANBARU.
25	KARTIKA WISNUDHANTI	FT	1607115621	Rp 5,000,000	PENGEMBANGAN MEDIA FLIPCHART BERBASIS SOCIO-SCIENTIFIC ISSUE (SSI) PENCEMARAN DAN PEMANASAN GLOBAL UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS SISWA SMP
26	KEMAS ROQIM AZYAN	FT	1607123873	Rp 4,000,000	COCOWUT CENTER DENGAN PENDEKATAN BIOMIMETIKA DI TEMBILAHAN
27	KRISTIWANY MAYNEKE CLAUDIA	FPK	1604123609	Rp 4,500,000	Kemampuan Biodegradasi Bakteri Proteolitik Pada Ekosistem Mangrove
28	MARIANI HARAHAP	FPK	1604123300	Rp 5,500,000	STUDI PENERIMAAN KONSUMEN TERHADAP DENDENG GILING IKAN PATIN (<i>PANGASIUH HYPOPHthalmus</i>) DENGAN VARIAN RASA
29	MARISAH	FMIPA	1603112657	Rp 5,000,000	FABRIKASI DAN KARAKTERISASI MATERIAL FERROELEKTRIK BARIUM ZIRKONIUM TITANAT (BZT) DENGAN VARIASI KOMPOSISI $BaZr_{x}Ti_{1-x}O_3$ (X=0,55; 0,60 dan 0,65) MENGGUNAKAN METODE SOL – GEL
30	MAYA SARI	FMIPA	1603110320	Rp 5,500,000	INDUKSI KALUS DAN UJI METABOLIT SEKUNDER EKSPLAN DAUN <i>Tacca chantrieri</i> ANDRE DENGAN PENAMBAHAN 2,4- <i>Dichlorophenoxy Acetic Acid</i> (2,4-D), 6- <i>Benzylaminapurine</i> (BAP) DAN KINETIM SECARA <i>IN VITRO</i>
31	MEYSI BELINA TARIGAN	FPK	1604116117	Rp 2,750,000	PENGARUH KEMITRAAN TERHADAP PENDAPATAN PEMBUDIDAYA PADA USAHA PENDEDERAN IKAN NILA (<i>Oreochromis niloticus</i>)DI KECAMATAN SIANTAR KABUPATEN SIMALUNGUN PROVINSI SUMATERA UTARA
32	MIFTAHUL KARIMA	FT	1607112128	Rp 3,500,000	PENERAPAN PRINSIP DESAIN ARSITEKTUR BIOFLUK PADA RIAU MITIGATION AND DISASTER MANAGEMENT CENTER
33	MIRANTI AGUSTIN	FMIPA	1603115568	Rp 6,000,000	SINTESIS DAN KARAKTERISASI LAPISAN TIPIS ZnO:Se SEBAGAI BAHAN TRANSPOR ELEKTRON PADA SEL SURYA PEROVSKIT
34	MISA YANTI	FKIP	1605115398	Rp 4,500,000	Tradisi Pengobatan Gumanitan Di Desa Pulau Mlungkur, Kecamatan Gunung Toar, Kabupaten Kuantan Singingi: Kajian Etnografi
35	MUHAMMAD AGUNG PRIBADI	FT	1607116149	Rp 6,000,000	ANALISIS ALIRAN AIR TANAH PADA LAHAN GAMBUT PESIR PULAU BENGKALIS
36	MUHAMMAD FAHRY	FISIP	1601114870	Rp 4,000,000	EFEKTIVITAS CRISIS MANAGEMENT INITIATIVE (CMI) DALAM UPAYA MEMBANGUN PERDAMAIAN PASCA MEMORANDUM OF UNDERSTANDING (MoU) HELSINKI DI ACEH
37	MUKHLIS IBRAHIM	FP	1606123069	Rp 3,000,000	UJI BEBERAPA KONSENTRASI EKSTRAK TEPUK AKAR TUBA (<i>Derris elliptica</i> Benth.) TERHADAP MORTALITAS LARVA <i>Helicoverpa armigera</i> Hubner PADA JAGUNG MANIS
38	MUTIARA ARVER	FMIPA	1603122735	Rp 6,000,000	SINTESIS NANOROD EMAS DAN POTENSI APLIKASINYA UNTUK PENGOBATAN KANKER MULUT
39	MUTIARA NAIMI NASUTION	FPK	1604110953	Rp 4,000,000	Analisis Pertumbuhan Protein Sel Tunggal (Pst) Bakteri <i>Bacillus Cereus</i> Dengan Media Yang Berbeda
40	NAHDATUL IKHLAS	FP	1506114989	Rp 2,500,000	KARAKTERITIK MI BASAH TAPIOKA DENGAN PENAMBAHAN KACANG PAGAR (<i>Phaseolus lunatus</i>)
41	NANDA PRATAMA	FPK	1604111128	Rp 4,250,000	KELIMPAHAN IKAN KARANG INDIKATOR DIEKOSISTEM TERUMBU KARANG PERAIRAN PULAU PONCAN SIBOLGA SUMATERA UTARA
42	NASHIHA CHALVI SYAHRA	FMIPA	1603123197	Rp 6,000,000	Fabrikasi dan Performansi Sel Surya Fotoelektrokimia berbasis nanorod ZnO Didoping Titanium
43	NINA FITRIANI	FKIP	1605122736	Rp 2,500,000	The Effect Of Using PQ4R Strategy On The Ability Of The Second Year Students Of Mts Darul Hikmah Pekanbaru In Comprehending Recount Texts
44	NITA LESTARI	FK	1608154098	Rp 4,000,000	Hubungan Polimorfisme Reseptor Vitamin D (FokI) Dengan Status Hbsag Pada Donor Darah Di Pekanbaru

45	NOPELIA ADELA	FPK	1604116177	Rp 3,500,000	PERTUMBUHAN DAN KELULUSHIDUPAN BENIH IKAN NILEM (<i>Osteochilus hasselti</i>) DENGAN PEMBERIAN RECOMBINANT EPHINEPHELUS LANCEOLATUS GROWTH HORMONE (rEIGH) MELALUI PERENDAMAN PADA SISTEM RESIRKULASI
46	NOVI ASTRIA	FPK	1604115857	Rp 3,500,000	Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Ikan Nilem (<i>Osteochilus Hasselti</i>) Dengan Pemberian Recombinant <i>Ephinephelus Lanceolatus Growth Hormone</i> (rEigh) Melalui Perendaman Pada Sistem Resirkulasi
47	NOVIANTI	FMIPA	1603115681	Rp 5,000,000	DESAIN DAN PENGEMBANGAN PENGUKURAN PERMUKAAN AIR TANAH PADA LAHAN GAMBUT MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK HCSR-04 BERBASIS ARDUINO-UNO
48	NOVIKA ARIANTI SITANGGANG	FPK	1604115708	Rp 3,500,000	Pengaruh Pemberian Probiotik Booster Bio Lacto Pada Pakan Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Ikan Niliern (<i>Osteochilus Hasselti</i>) Pada Sistem Resirkulasi
49	NUR ANISYAH HANDAYANI HASIBUAN	FT	1607115703	Rp 5,500,000	PEMANFAATAN BIONANOMATERIAL CHITOSAN DARI LIMBAH CANGKANG KULIT UDANG SEBAGAI ADSORBEN DALAM PENGOLAHAN AIR GAMBUT
50	NURHASANAH	FMIPA	1603111209	Rp 3,500,000	STUDI ANATOMI DAN HISTOKIMIA ORGAN VEGETATIF TANAMAN KELEMBAK (<i>Rheum officinale</i> Baill.)
51	PAMELA ADEWINA PUTRI HUTAPEA	FPK	1604115042	Rp 2,750,000	Analisis Bioekonomi Ikan Pantau (<i>Rasbora Argirotaenia</i>) Di Perairan Sungai Kampar Provinsi Riau
52	PIPIT PASARIBU	FPK	1604115876	Rp 4,750,000	Karakteristik Kolagen Cangkang Kijing (<i>Pilsbryaoncha</i> Sp.) Dari Perairan Sungai Dan Kolam
53	PUTRI RAHMADIANTI	FKIP	1605115072	Rp 3,500,000	PENGEMBANGAN BLOG SEBAGAI SUMBER BELAJAR PADA MATERI PENCEMARAN DAN PEMANASAN GLOBAL UNTUK MENINGKATKAN BERPIKIR REFLEKTIF SISWA SMP
54	PUTRI SUKMA	FMIPA	1603114519	Rp 4,500,000	ISOLASI BAKTERI PENGHASIL POLIHIDROKSI ALKANOAT (PHA) DARI LIMBAH CAIR PABRIK KELAPA SAWIT DAN TANAH MANGROVE RIAU
55	RAHMAT ZIKRI	FMIPA	1603115594	Rp 6,000,000	KARBON AKTIF BERBASIS LIMBAH PELEPAH KELAPA SAWIT (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) SEBAGAI ADSORBEN Fe (III) DARI AIR GAMBUT
56	RAHMI DESWITA PUTRI	FISIP	1601110550	Rp 4,000,000	PERENCANAAN KOMUNIKASI BADAN KEPENDUDUKAN DAN KELUARGA BERENCANA NASIONAL (BKKBN) PROVINSI RIAU DALAM MELAKSANAKAN PROGRAM BINA KELUARGA BALITA (BKB) PADA PENCEGAHAN STUNTING
57	RAISYA MUTHIAH	FT	1507123840	Rp 5,000,000	SPORT CENTER DI PEKANBARU DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR HIGH TECH CHARLES JENCKS
58	RANA SALIMA	FPK	1604123786	Rp 4,250,000	EKSTRAKSI DAN KARAKTERISASI MUTU MINYAK IKAN MATA TUNA (<i>Thunnus</i> sp.)
59	RATI OKTA DELA	FMIPA	1603110412	Rp 6,000,000	Pengaruh Pendoplingan Aluminium (Al) pada Zinc Oxide (ZnO) dan Penambahan Perak (Ag) pada Molekul Dye terhadap Efisiensi Dye Sensitized Solar Cell (DSSC)
60	REHMA NATALIA S	FPK	1604123809	Rp 5,250,000	PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG DAUN KANGKUNG AIR (<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.) YANG DI FERMENTASI DENGAN KOMBUCHA DALAM PAKAN TERHADAP PERTUMBUHAN BENIH IKAN GURAMI (<i>Ospchronemus garamy</i>)
61	RESTY YUWANDARI	FK	1608111666	Rp 5,000,000	Hubungan Antara Polimorfisme Gen Interleukin-10 Dan Status Anti-Hepatitis B Surface Pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Riau
62	RIDHO FHAROZI	FT	1607123762	Rp 5,000,000	Rancang Bangun Antena Fleksibel untuk Mendeteksi Tumor Payudara Menggunakan <i>Medical Bra</i>
63	RIO RIWANSYAH	FP	1605115528	Rp 4,500,000	Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (<i>Elaeis Guineensis</i> Jacq.) Stadia <i>Pre Nursery</i> Persilangan Dura Deli X Pisifera Ekona Pada Berbagai Dosis Pupuk Npk 6-27-38-Te Di Medium Gambut
64	RONAL PANGIHUTAN SIANTURI	FPK	1604115120	Rp 4,750,000	Pemanfaatan Tepung Daun <i>Lemna</i> Sp Yang Difermentasi Dengan <i>Aspergillus Niger</i> Sebagai Bahan Pakan Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Benih Ikan Bawal Air Tawar (<i>Colassoma Macropomum</i>)
65	RUDI KUSUMA WIJAYA	FT	1507123657	Rp 5,000,000	KAJI EKSPERIMENTAL TURBIN HIDROKINETIK DARRIEUS TIPE-H MENGGUNAKAN ENAM BLADE HYDROFOIL NACA 2415
66	SAHADATU CHANDRA	FISIP	1601120588	Rp 4,000,000	STRATEGI KAMPANYE PEMERINTAH KOTA PEKANBARU DALAM UPAYA PENGEMBANGAN PROGRAM SMART CITY MADANI DI KOTA PEKANBARU
67	SHALMA SEFTIANI	FMIPA	1603110469	Rp 2,500,000	OPTIMALISASI KONSENTRASI GIBERELIN (GA ₃) DAN LAMA PERENDAMAN UNTUK MENINGKATKAN DAYA KECAMBAH MENIRAN HUAU (<i>Phyllanthus niruri</i> L.)
68	SINTA AFRIA NINGSIH	FMIPA	1603115812	Rp 5,000,000	PENGARUH JUMLAH FILTER PADA PENCITRAAN MULTISPEKTRAL UNTUK PENENTUAN KEMATANGAN TANDAN BUAH SEGAR KELAPA SAWIT

69	SITI KARTIKA	FKIP	1605115154	Rp 3,750,000	Morfem Terikat Bahasa Melayu Dialek Tanjung Balai Karimun Kabupaten Karimun Kepulauan Riau
70	SRI WAHYUNINGSIH	FKIP	1605112334	Rp 3,000,000	Penerapan Model Pembelajaran Langsung (<i>Direct Instruction</i>) untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Peserta Didik pada Pokok Bahasan Keseimbangan Ion dan pH Larutan Penyangga di Kelas XI MIA SMAN 14 Pekanbaru
71	STEFANI RANI AUDINA	FPK	1604122707	Rp 4,250,000	KARAKTERISTIK MUTU SENSORIS DAN KIMIA CINCALOK UDANG REBON (<i>Acetes erythraeus</i>) YANG DI BUAT DENGAN METODE BACKSLOPPING
72	SURIYANTO	FPK	1604116098	Rp 3,750,000	DISTRIBUSI MIKROPLASTIK PADA AIR LAUT DI PESIRIS PULAU KARIMUN KABUPATEN KEPULAUAN RIAU
73	TYARANI DEHWIE	FPK	1604114763	Rp 5,500,000	POTENSI ANTIOKSIDAN KULIT DAN PRODUK TURUNAN (KITIN DAN KITOSAN) TERIPANG PASIR (<i>Holothuria scabra</i>)
74	ULFI RAHAYU	FT	1707165543	Rp 5,000,000	KINETIKA ADSORPSI ZAT WARNA DIRECT BROWN MENGGUNAKAN HIDROKSIAPATIT DENGAN VARIASI DOSIS ADSORBEN DAN pH LARUTAN
75	VAULYN JOVANDA	FKP	1611116102	Rp 4,000,000	SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOBIPIRAMIDA EMAS (GNBPs) DENGAN PENAMBAHAN AMINA
76	WIKKY ADITYA PUTRA	FPK	1604115328	Rp 5,500,000	PENGARUH pH BERBEDA TERHADAP AKTIVITAS EKSTRAK KASAR ENZIM KOLAGENASE DARI ISI PERUT IKAN MALONG (<i>Congrosax talabon</i>)
77	WILLY H. SIREGAR	FT	1507117825	Rp 4,250,000	DETEKSI KERUSAKAN PIPA DALAM BENTUK SUMBAT DAN BOCOR MENGGUNAKAN SINYAL SUARA DAN EMPAT MIKROFON
78	YASTI SARI	FPK	1604123839	Rp 5,500,000	Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Pada Kijing (<i>Pilsbryococha</i> Sp.) Dari Perairan Sungai Paku
79	YEN SASTRI	FKIP	160515250	Rp 3,000,000	PENGEMBANGAN MEDIA FLIPCHART BERBASIS SOCIO-SCIENTIFIC ISSUE (Ssi) PENCEMARAN DAN PEMANASAN GLOBAL UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS SISWA SMP
80	YOLANDA DWI PUTRI	FMIPA	1603123829	Rp 5,000,000	SINTESIS BIODIESEL DARI MINYAK GORENG BEKAS MENGGUNAKAN KATALIS CaO DARI CANGKANG SIPLUT GONGGONG (<i>Strombus canarium</i>) DIIMPREGNASI KOH VARIASI : RASIO MOL MINYAK-MIETANOL DAN BERAT KATALIS
81	YOSSIE AMANDA	FPK	1604110904	Rp 4,250,000	ESTIMASI STOK KARBON TERSIMPAN PADA HUTAN MANGROVE DI MUARA SUNGAI BATANG MANGGUNG KECAMATAN PARIAMAN UTARA KOTA PARIAMAN PROVINSI SUMATERA BARAT
82	YULIA CITRA	FMIPA	1611116102	Rp 6,000,000	SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOBIPIRAMIDA EMAS (GNBPs) DENGAN PENAMBAHAN AMINA
83	YULIA PRASISKA	FPK	1604123788	Rp 3,500,000	KEANEKARAGAMAN DAN KELIMPAHAN DIATOM PLANKTONIK SECARA VERTIKAL PADA PERAIRAN PANTAI NAREH DESA MANGGUNG KECAMATAN PARIAMAN UTARA KOTA PARIAMAN PROVINSI SUMATERA BARAT
84	YUNI ROSIANA	FKIP	1605111336	Rp 4,000,000	Isolasi Bakteri Actinomycetes dari Tanaman Laban (<i>Vitex pubescens</i> Vahl) Di Sekitar Kampus Universitas Riau Sebagai Anti-Kanker Untuk Rancangan Poster Biologi SMA
85	YUNIATHA ELVERDA	FMIPA	1403111805	Rp 6,000,000	PENGARUH WAKTU HIDROTHERMAL PADA SINTESIS ZSM-5 (<i>Zeolite Secony Mobile-5</i>) DARI KAOLIN : MENGGUNAKAN TEMPLAT PEG (<i>Polyethylene Glycol</i>)

a.n Rektor
Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan



Tembusan :
Rektor : Prof. Dr. Iwantono, M.Phil
NIP. 196903251994031002



**PANDUAN HIBAH PENELITIAN
MAHASISWA S-1 UNIVERSITAS RIAU TAHUN 2020**

***ADVANCED KNOWLEDGE AND SKILLS FOR SUSTAINABLE GROWTH
IN INDONESIA (AKSI) PROJECT***

ASIAN DEVELOPMENT BANK (ADB)

UNIVERSITAS RIAU

2020

KATA PENGANTAR

Universitas Riau adalah satu dari empat universitas di Indonesia termasuk Universitas Malikussaleh (UNIMAL), Universitas Jambi (UNJA), dan Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) sebagai penerima Proyek AKSI (*Advanced Knowledge and Skills for Sustainable Growth Project in Indonesia*)-L3749-INO untuk meningkatkan kapasitas universitas. Periode pelaksanaan proyek adalah tahun 2019 sampai 2024. Salah satu dari program ini adalah meningkatkan kapasitas mahasiswa dalam penelitian tugas akhir. Sehubungan dengan hal tersebut, buku panduan ini disusun sebagai acuan dalam pelaksanaan kegiatan Hibah Penelitian Mahasiswa pada Universitas Riau yang merujuk pada Panduan *Soft Program* dari *Project Management Unit* (PMU) Proyek AKSI ADB dan Panduan Litabmas LPPM Universitas Riau. Topik dari penelitian hibah ini mengarah kepada tema besar yang menjadi Center of Excellence Universitas Riau. Dari aspek kelembagaan, ada 7 fokus riset akan difokuskan oleh UNRI tahun 2020-2024 mendatang. Topik penelitian yang menjadi fokus riset Universitas Riau 4 tahun mendatang mewakili untuk semua fakultas yang ada di Universitas Riau.

Selanjutnya, buku panduan ini diharapkan dapat mendukung pelaksanaan proyek AKSI-L3749-INO. Dengan demikian, *outputs* dan *outcomes* dari kegiatan penguatan kapasitas mahasiswa dapat dicapai sesuai dengan yang direncanakan secara efektif dan efisien serta dalam jangka panjang dapat mewujudkan maksud dan tujuan pelaksanaan proyek ini berupa terciptanya *center of excellent (CoE)* pada Universitas Riau.

Pekanbaru, Februari 2020

Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan
dan Alumni Universitas Riau

Prof. Dr. H. Iwantono, S.Si.,M.Phil
NIP. 19690325 199403 1 002

RESEARCH (PENELITIAN)

Kegiatan penelitian bagi mahasiswa S-1 Universitas Riau tahun 2020 melalui pendanaan Proyek AKSI mengacu kepada Rencana Strategis Penelitian Universitas Riau dengan Fokus Riset Universitas Riau 2020-2024 sebagai berikut:

FOKUS 1. Kemandirian Pangan Dan Sumberdaya Alam

Sub-Fokus:

1. Teknologi pemuliaan bibit tanaman dan ternak
2. Teknologi budidaya dan pemanfaatan lahan sub optimal
3. Pengembangan sumber daya manusia pertanian
4. Teknologi pascapanen dan rekayasa teknologi pengolahan pangan
5. Teknologi ketahanan dan kemandirian pangan
6. Pengembangan model atau kebijakan terkait kemandirian Pangan dan Sumberdaya Alam

FOKUS 2. Energi Baru, Terbarukan, Material Maju, Teknologi Informasi Dan Komunikasi

Sub-Fokus:

1. Energi Baru dan Terbarukan
2. Transportasi
3. Material Maju
4. Teknologi Informasi dan Komunikasi
5. Pengembangan model atau kebijakan terkait Energi Baru, Terbarukan, Material Maju, Teknologi Informasi dan Komunikasi

FOKUS 3. PENGEMBANGAN TEKNOLOGI KESEHATAN DAN OBAT

Sub-Fokus:

1. Teknologi produk biofarmasetika
2. Teknologi alat kesehatan dan diagnostic
3. Teknologi kemnadirian bahan baku obat
4. Pengembangan dan penguatan sistem kelembagaan, kebijakan, kesehatan, dan pemberdayaan masyarakat dalam mendukung peningkatan kualitas hidup
5. Pengembangan teknologi modalitas kesehatan berbasis potensi lokal
6. Pengembangan model atau kebijakan terkait Pengembangan Teknologi Kesehatan Dan Obat

FOKUS 4. KEMARITIMAN DAN PENGEMBANGAN WILAYAH PESISIR DAN PERIKANAN

Sub-Fokus:

1. Teknologi kedaulatan daerah 3T (terdepan, terpencil, terbelakang)
2. Teknologi konservasi dan partisipasi perempuan di lingkungan maritime
3. Pengembangan perikanan
4. Pengembangan model atau kebijakan terkait Kemaritiman dan Pengembangan Wilayah Pesisir dan Perikanan

FOKUS 5. PENGELOLAAN LAHAN GAMBUT

Sub-Fokus:

1. Pemanfaatan Gambut
2. Pengelolaan dan pemeliharaan lahan gambut
3. Komoditi di lahan gambut
4. Teknologi yang bisa dikembangkan di lahan gambut
5. Pengembangan model atau kebijakan terkait Pengelolaan Lahan Gambut

FOKUS 6. MANAJEMEN PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN BENCANAAN

Sub-Fokus:

1. Teknologi dan manajemen bencana geologi
2. Teknologi dan manajemen bencana hidrometeorologi
3. Teknologi dan manajemen bencana kebakaran lahan dan hutan
4. Teknologi dan manajemen bencana alam: gempa bumi, tsunami, banjir bandang, tanah longsor, kekeringan (kemarau)
5. Mitigasi, perubahan iklim dan tata ekosistem
6. Teknologi dan manajemen lingkungan
7. Bencana kegagalan teknologi
8. Bencana social
9. Mitigasi berkelanjutan terhadap bencana alam
10. Pmodel atau kebijakan terkait Manajemen Penanggulangan

FOKUS 7. SOSIAL HUMANIORA SENI BUDAYA, PENDIDIKAN DAN HUKUM

Sub-Fokus:

1. Pembangunan dan penguatan sosial budaya
2. Hukum
3. Sustainable mobility
4. Penguatan modal social
5. Ekonomi dan sumber daya manusia
6. Pengarusutamaan gender dalam pembangunan
7. Seni, identitas, kebudayaan, dan karakter bangsa
8. Pengembangan model atau kebijakan terkait Sosial Humaniora Seni Budaya, Pendidikan dan Hukum

Ketentuan Administrasi Setelah Disetujui

1. Khusus Mahasiswa peneliti dapat bergabung ke Whatsapp Group melalui link <https://chat.whatsapp.com/CtCNmW3rgRgCP7d2fsGN8F> atau mengunjungi web kemahasiswaan.unri.ac.id
2. Proposal diserahkan dengan RAB sesuai dana bantuan hibah yang telah disetujui
3. Pada cover proposal dapat dicantumkan Rencana Strategis Penelitian Universitas Riau dengan Fokus & Sub Fokus Riset Universitas Riau 2020-2024
4. RAB tidak dalam bentuk pembelian barang seperti printer, kertas HVS (dibatasi maksimal 2 rim)
5. RAB dapat ditambahkan untuk publikasi jurnal atau *conference* maksimal Rp.500.000
6. Menyerahkan hard copy proposal yang telah ditanda tangani oleh Ketua Jurusan, Pembimbing 1, Mahasiswa Peneliti serta Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan dan Alumni. (jilid bening)
7. Lampiran berisi :
 - Lampiran 1 : Rencana Anggaran Biaya (RAB)
 - Lampiran 2 : Foto Copy KTM
 - Lampiran 3 : Foto Copy KRS
 - Lampiran 4 : Berita acara Seminar Proposal atau Surat Tugas penunjukkan pembimbing tugas akhir
 - Lampiran 5 : Asli Surat rekomendasi pembimbing yang menerangkan mahasiswa yang bersangkutan dapat melaksanakan ujian sarjana dan menyelesaikan skripsi sampai tanggal 31 Oktober 2020. (Contoh terlampir)
 - Lampiran 6 : Logbook/Lembar konsul
8. Proposal diantar langsung ke bagian minat & bakat kemahasiswaan Rektorat Lt. 1 pada jam kerja selambatnya tanggal 15 Juni 2020
9. Penandatanganan kontrak dilaksanakan pada hari Senin 15 Juni 2020 di Ruang Kemahasiswaan Rektorat Lt. 1
10. Pelaksanaan Monev dilakukan 2 (dua) kali, Monev pertama pada minggu kedua bulan Juli 2020, dan Monev kedua pada minggu pertama bulan Oktober 2020 (undangan menyusul)
11. Dana diserahkan dua tahap, 70% diawal penelitian dan 30% setelah menyerahkan laporan akhir, dan luaran lain yang diminta

Luaran Wajib

- SKRIPSI rangkap 3 (Warna sampul menyesuaikan dengan Fakultas);
- Submitted Article, minimal pada Jurnal Nasional dengan bukti surat jawaban resmi tertulis dari penerbit atau Prosiding pada seminar ilmiah baik yang berskala lokal, regional maupun nasional dengan bukti resmi akan diterbitkan oleh penerbit dan bukti sertifikat seminar;
- Laporan penggunaan anggaran (jilid bening)
- Berita acara serah terima laporan
- CD yang berisi :
 1. Soft Copy Skripsi lengkap
 2. Artikel dan bukti *Submitted Article* atau prosiding seminar dengan bukti akan diterbitkan oleh penerbit dan bukti sertifikat seminar.

Fokus :
Sub Fokus :

**USULAN PENELITIAN
TAHUN 2020**

JUDUL PENELITIAN (Font 14 bold)

Nama Peneliti

(NIM)

SUMBER DANA: PNBP Universitas Riau TA 2020 Mendukung
Proyek AKSI ADB Universitas Riau
Nomor Kontrak:

FAKULTAS.....
UNIVERSITAS RIAU
BULAN DAN TAHUN

HALAMAN PENGESAHAN
PROPOSAL PENELITIAN PENYELESAIAN TUGAS AKHIR

Judul :
Nama :
NIM :
Program Studi :
Fakultas :
Biaya yang disetujui :
Sumber Dana : PNBP Universitas Riau TA 2020 Mendukung Proyek
AKSI ADB Universitas Riau

Pekanbaru, Juni 2020

Ketua Jurusan,

Pembimbing I,

Pengusul,

Nama
NIP

Nama
NIP

Nama
NIP

Menyetujui,
Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Universitas Riau

Prof. Dr. H. Iwantono, S.Si.,M.Phil
NIP. 19690325 199403 1 002

Template Artikel Penelitian (sesuaikan dengan gaya selingkung jurnal tersebut)

**JUDUL DITULIS DENGAN FONT TIMES NEW ROMAN 12 CETAK TEBAL
(MAKSIMUM 12 KATA)**

Penulis¹⁾, Penulis²⁾ dst. [Font Times New Roman 10 Cetak Tebal dan Nama Tidak Boleh Disingkat]

¹ Nama Fakultas, nama Perguruan Tinggi (penulis 1)

email: penulis_1@abc.ac.id

² Nama Fakultas, nama Perguruan Tinggi (penulis 2)

email: penulis_2@cde.ac.id

Abstract [Times New Roman 11 Cetak Tebal dan Miring]

Abstract ditulis dalam bahasa Inggris yang berisikan isu-isu pokok, tujuan penelitian, metoda/pendekatan dan hasil penelitian. Abstract ditulis dalam satu alenia, tidak lebih dari 200 kata. (Times New Roman 11, spasi tunggal, dan cetak miring).

Keywords: *Maksimum 5 kata kunci dipisahkan dengan tanda koma. [Font Times New Roman 11 spasi tunggal, dan cetak miring]*

1. PENDAHULUAN [Times New Roman 11 bold]

Pendahuluan mencakup latar belakang atas isu atau permasalahan serta urgensi dan rasionalisasi kegiatan (penelitian atau pengabdian). Tujuan kegiatan dan rencana pemecahan masalah disajikan dalam bagian ini. Tinjauan pustaka yang relevan dan pengembangan hipotesis (jika ada) dimasukkan dalam bagian ini. [Times New Roman, 11, normal].

2. KAJIAN LITERATUR DAN PEGEMBANGAN HIPOTESIS (JIKA ADA)

Bagian ini berisi kajian literatur yang dijadikan sebagai penunjang konsep penelitian. Kajian literatur tidak terbatas pada teori saja, tetapi juga bukti-bukti empiris. Hipotesis penelitian (jika ada) harus dibangun dari konsep teori dan didukung oleh kajian empiris (penelitian sebelumnya). [Times New Roman, 11, normal].

3. METODE PENELITIAN

Metode penelitian menjelaskan rancangan kegiatan, ruang lingkup atau objek, bahan dan alat utama, tempat, teknik pengumpulan data,

definisi operasional variabel penelitian, dan teknik analisis. [Times New Roman, 11, normal].

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini menyajikan hasil penelitian. Hasil penelitian dapat dilengkapi dengan tabel, grafik (gambar), dan/atau bagan. Bagian pembahasan memaparkan hasil pengolahan data, menginterpretasikan penemuan secara logis, mengaitkan dengan sumber rujukan yang relevan. [Times New Roman, 11, normal].

5. KESIMPULAN

Kesimpulan berisi rangkuman singkat atas hasil penelitian dan pembahasan. [Times New Roman, 11, normal].

6. UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih disampaikan kepada Proyek AKSI ADB Universitas Riau Tahun 2020. [Times New Roman, 11, normal].

7. REFERENSI

Penulisan naskah dan sitasi yang diacu dalam naskah ini disarankan menggunakan aplikasi referensi (*reference manager*) seperti Mendeley, Zotero, Reffwork, Endnote dan lain-lain. [Times New Roman, 11, normal].

**SURAT PERNYATAAN
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI**

Nama :
NIP :
Jurusan :
Fakultas :

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa dibawah ini :

Nama :
NIM :
Jurusan :
Fakultas :

Adalah benar **Mahasiswa bimbingan saya dan mampu menyelesaikan skripsi sesuai waktu yang telah ditentukan**, saya ajukan sebagai penerima Hibana dana ADB untuk Penelitian Mahasiswa S-1 Universitas Riau Tahun 2020:

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru,

Nama dan Gelar
NIP.

