

PENGUMUMAN

HASIL SELEKSI INTERNAL PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) 5 BIDANG TAHUN 2020 GELOMBANG I

Berikut ini diumumkan Judul Proposal PKM Tahun 2020 yang dinyatakan lolos seleksi Proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2020 oleh Tim Penilai (Reviewer) Evaluasi Internal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Universitas Bangka Belitung Tahun 2020:

No	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
1	Pengembangan Elektrolit Baterai Berbasis Filtrasi Jeruk Kunci (Citrus X Microcarpa Bunge)	Lizia Miratsi	Fitri Afriani
2	Pengaruh Ekstrak Akar Karamunting (Rhodomyrtus Tomentosa) Sebagai Antihistamin Terhadap Tikus Putih (Rattus Norvegicus)	Abdul Muhammad Lazir	Occa Roanisca
3	Case Gadget Dari Limbah Styrofoam	Gita Afriza	Adisyahputra,S.Si,M.Si.
4	Green Separation Dan Karakterisasi Tailing Penambangan Timah Bangka Sebagai Material Fungsional	Herul Akbar	Adisyahputra,S.Si,M.Si.
5	Water Purifier Air Limbah Penambangan Timah Menjadi Air Bersih Dengan Memanfaatkan Ijuk Kabung Serta Cangkang Telur Ayam	Hikmatunnzila	Adisyahputra,S.Si,M.Si.
6	Ppengelolaan Limbah Cair Kegiatan Penambangan Timah Di Bangka Belitung Menggunakan Metode Elektrokoagulasi Berbasis Sel Photovoltaic Ramah Lingkungan	Rahma Sharina	Adisyahputra,S.Si,M.Si.
7	Minyak Atsiri Lada Putih Inovasi Minyak Pijat Asli Asal Bangka Belitung	Shindi Novianti	Adisyahputra,S.Si,M.Si.
8	Pengujian Antibakteri Ekstrak Daun Seruk (Schima Wallichii) Untuk Formulasi Pembuatan Sabun Cair	Zulfa Mawaddah	Adisyahputra,S.Si,M.Si.

No	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
9	Selam Pasir (Sekolah Alam Pendidikan Anak Pesisir) Berbasis Akuakultur Untuk Mewujudkan Sdgs 2030 Di Dusun Batu Ampar, Desa Riding Panjang Kabupaten Bangka	Della Septiana	Andri Kurniawan, S.Pi, MP
10	Eksplorasi Kondisi Biogeokimiawi Dan Detoksifikasi Logam Berat Di Kolong Pasca Tambang Timah Di Pulau Bangka	Hani Sintiya	Andri Kurniawan, S.Pi, MP
11	Analisis Kualitas Garam Yang Dihasilkan Melalui Metode Penguapan Air Laut Dengan Menggunakan Bahan Bakar Dikabupaten Bangka Selatan	Misleni Indah Purwati	Arthur Muhammad Farhaby, S.Si.,M.Si
12	Pancong Hitz Bikin Ngiler "Pancong Hitler"	Ivanema Reinaldo	Budi Santoso Wibowo, S.Pd., M.Eng.
13	Perancangan Sistem Otomatis Sliding Berbasis Mikrokontroler Atmega 328 P Pada Gerbang Pagar	Muhammad Rabbani Albar	Budi Santoso Wibowo, S.Pd., M.Eng.
14	Studio Fotografi Dan Videografi Portabel	Zulda	Budi Santoso Wibowo, S.Pd., M.Eng.
15	"Awass" (Alarm Warning Safety System) Sebagai Solusi Tingginya Tingkat Kecelakaan Sepeda Motor Berbasis Arduino	Afid Gustianto	Budi Santoso Wibowo, S.Pd.,M.Eng
16	Kopi Biji Salak Sebagai Oleh-Oleh Khas Bangka	Dendi Prayoga	Budi Santoso Wibowo, S.Pd.,M.Eng
17	Kajian Kualtias Ubin Keramik Dari Pendayagunaan Kaolin (Al ₂ O ₃ .2SiO ₂ .2H ₂ O) Secara Lokal Di Bangka	Fajar Jati Yuwono	Delita Ega Andini, S.T., M.T
18	Penggunaan Limbah Pelepah Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) Sebagai Pengganti Aspal Untuk Meningkatkan Stabilitas Campuran Beraspal	Asiah	Desy Yofianti,S.T., M.T.

No	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
19	Miniatur Perahu Di Pulau Timah	Yohanes Razaf Eriko Simbolon	Desy Yuliana Dalimunthe,S.E.,M.Sc.
20	Cosopan (Coconut Shampo Pandan) Sebagai Alternatif Sampo Berbahan Dasar Alami	Ilam Maryam	Desy Yuliana Dalimunthe,S.E.,M.Sc.
21	Analisis Model Proyeks Lada Putih Mentok Sebagai Kajian Diversifikasi Sektor Pendapatan Masyarakat, Upaya Preventif Kerusakan Lingkungan Pasca Tambang Timah Bangka	Pahmi	Desy Yuliana Dalimunthe,S.E.,M.Sc.
22	Program 3S (Sapa Sanak Saudara) Untuk Penguatan Peran Anak Dan Emaja Di Desa Balunijuk,Bangka	Mahmudi	Dr. Andi Kurniawan,S.Pi., Mp
23	Peningkatan Serat Dan Energi Pada Abon Melalui Forisifikasi Eceng Gondok Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Cardiovascular	Indra Pratama	Dr. Andri Kurniawan S.Pi.,M.P
24	Keladi Rasa Jamur Pelawan	Mega Juni	Dr. Andri Kurniawan S.Pi.,M.P
25	Brownies Sang Mantan Dari Ubi Racun	Emil Utari	Dr. Andri Kurniawan,S.Pi., M.P.
26	Bimble Anak Tambang 'Bintang' Yang Berwawasan Agrikultur Di Dusun Mengkubung,	Khalis Arrasiksychah	Dr. Andri Kurniawan,S.Pi., M.P.
27	Abon Diet Eceng Gondok Sintesis Material Magnetit Zink Ferit	Nindia Finuhzia	Dr. Andri Kurniawan,S.Pi., M.P.
28	Black Cendol Loligo Ink	Ade Arlina Wahyuni	Dr. Andri Kurniawan,S.Pi., Mp

No	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
29	Jeruk Kunci Instan "Acem Bingitz" Khas Negeri Laskar Pelangi	Adinda Novianti	Dr. Andri Kurniawan,S.Pi., Mp
30	Diversitas Bakteri Denitrifikasi Asal Ekosistem Mangrove Sebagai Bioremediator Nitrogen Anorganik Di Perairan	Bima Syifa Aznur	Dr. Andri Kurniawan,S.Pi., Mp
31	Produksi Benih Aksesori Padi Beras Merah Unggul Bersertifikat	Listayani	Dr. Eries Dyah Mustikarini,S.P.,M.Si.
32	Li	Erika Saskia	Dr. Franto, S.T.,M.Si
33	Peran Abu Boiler Kelapa Sawit Pada Tanaman Sorgum (<i>Sorghum Bicolor</i> (L.) Dimedia Tailing Pasir Pasca Penambangan Timah	Nurul Azhari	Dr. Nyayu Siti Khodijah S.P.,M.Si
34	Tomat Ceri Hidroponik Untuk Konsumsi Diet (Tomcer)	Mutiari Zami	Dr. Nyayu Siti Khodijah, S.P.,M.Si
35	Peran Abu Boiler Kelapa Sawit Pada Tanaman Sorgum (<i>Sorghum Bicolor</i> (L.)) Di Media Tailing Pasir Pasca Penambangan Timah	Nurul Azhari	Dr. Nyayu Siti Khodijah, S.P.,M.Si
36	Pengaruh Penambahan Tepung Daun Klor (<i>Moringa Oleifera</i>) Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Udang Vannamei (<i>Litopenaeus Vannameia</i>) Pada Salinitas Rendah	Diky Saputra	Dr. Robin,S.Pi.,M.Si.
37	Eksplorasi Dan Potensi Tumbuhan Lokal Untuk Revegetasi Lahan Bekas Tambang Timah Di Bangka	Savira	Dr.Eddy Nurtjahya M.Sc
38	Bioball Sebagai Alternatif Reklamasi Kulong Timah Bangka	Ciatri Herafi	Dr.Eddy Nurtjahya, M.Sc

No	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
39	Pemetaan Dan Pemodelan Eksplorasi Potensi Mineral Bauksit Menggunakan Satelit Landsat 8 Oli Di Desa Teluk Limau Bangka Barat	Muhammad Azhari Hendrawan	Dr.Franto, S.T.,M.Si.
40	Nilai Dan Fungsi Tradisi Njuh Jerami Bagi Masyarakat Adat Orang Lom Di Dusun Pejem Kabupaten Bangka	Ahmad Syukri Busnia	Dra. Aimie Sulaiman, M.A
41	Pemanfaatan Limbah Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Pengganti Agregat Kasar Dalam Pembuatan Beton Berpori	Riyonus	Endang Setyawati Hisyam, S.T, M.Eng
42	Abon Cabe Terasi Bangka Inovasi Olahan Makanan Dengan Memanfaatkan Sumber Daya Lokal	Sobri Sondapa	Euis Asriani, S.Si, M.Si
43	Pemurnian Garam Krosok Di Pantai Takari Menjadi Garam Konsumsi Standar Sni	Khairul Fajri	Fajar Indah Puspita Sari,S.Si,M.Sc
44	Mesin Pengering Dan Penyortir Lada Yang Efektif Dan Ekonomis Guna Meningkatkan Produktivitas Petani Lada Bangka	Taufan Fadhillia Ilyas	Fardhan Arkan, S.T.,
45	Pemantauan Online Sarang Lebah Trigona Sp. Budidaya Bangka Belitung	Supandi	Fardhan Arkan, S.T., M.T
46	Salep Antifungsi Daun Ketepeng Cina (Classia Alata L.) Tersubstitusi Nanopartikel Perak Menggunakan Metode Biosintesis	Deden Nurdandi	Fitri Afriani,S.Si.,M.Si
47	Perancah Tulang Berpori Berbasis Hidroksiapatit Dengan Metode 3D Printing Tersubstitusi Silika Tailing Timah	Evi Junaidi	Fitri Afriani,S.Si.,M.Si
48	Nanopartikel Silika Berbasis Limbah Tempurung Kelapa Sebagai Drug Delivery Untuk Solusi Penyembuhan Infeksi Pernafasan	Evi Junaidi	Fitri Afriani,S.Si.,M.Si

No	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
49	Baterai Ramah Lingkungan Dari Ekstrak Serbuk Kayu Pelawan (Tristaniopsis Merquensis Griff.)	Purnamasari	Fitri Afriani,S.Si.,M.Si
50	Perancah Berpori Hidroksiapatit Dari Limbah Tulang Ikan Tenggiri Dengan Porogen Alant	Siswoyo	Fitri Afriani,S.Si.,M.Si
51	Sincih Pers-Sepak Heter (Mesin Pencacah Pelepah Sawit Sebagai Pakan Hewan Ternak) Berbasis Arduino	Pidi Iskandar	Ghiri Basuki Putra,S.T.,M.T.
52	Pengembangan Usaha Geblek Crunchy "Esculenta" Secara Online Dan Konvensional	Vabelta	Gigih Ibnu Prayoga,S.P.,M.P.
53	Inventarisasi Lumut (Bryophyta) Di Bukit Nenek Taman Wisata Alam Gunung Permisan Bangka Selatan	Rusidi	Henri, S.Si., M.Si.
54	Sintesis Kitosan Dari Limbah Udang Windu Sebagai Pengawet Ikan Segar Pengganti Formalin	Fenni Vavionuta	Herman Aldila,S.Pd,M.Si.
55	Sintesis Karbon Nanopori Berbasis Limbah Kulit Buah Kelubi (Eleiodoxa Conferta) Sebagai Adsorben Logam Berat Pada Kolong Pasca Tambang Timah	Githa Nurvillia Afni	Herman Aldila,S.Pd,M.Si.
56	Komposit Hidrogel Karbon Aktif Limbah Lada-Kitosan Limbah Udang Ebi Sebagai Adsorben Purifikasi Air Limbah Batik Cual Bangka	Jefri Akbar	Herman Aldila,S.Pd,M.Si.
57	Sintesis Cao Makropori Berbasis Cangkang Kerang Darah Sebagai Material Penyerapan Energi Termokimia Pada Sel Surya	Wira Wana	Herman Aldila,S.Pd,M.Si.
58	Sintesis Elektroda Karbon Nanopori Dari Limbah Tangkai Buah Lada Putih (Muntok White Paper) Termodifikasi Ferosen Sebagai Sensor Voltametri Hidrokuinon	Megiyo	Herman Aldila,S.Pd,M.Si.

No	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
59	Sintesis Komposit Karbon Nanopori Dan Kitosan Cangkang Rajungan (Portunus Palagicus) Sebagai Devais Penyimpan Energi Listrik Masa Depan	Megiyo	Herman Aldila,S.Pd,M.Si.
60	Sintesis Komposit Hidroksiapatit Nanopori Dari Limbah Tulang Sapi Termodifikasi Kitosan Sebagai Material Bone Filler	Megiyo	Herman Aldila,S.Pd,M.Si.
61	" Hair Tonic Herbal" Formulasi Ekstrak Buah Karamunting Dan Daun Pelawan Bangka Sebagai Bahan Aktif Anti Ketombe	Megiyo	Herman Aldila,S.Pd,M.Si.
62	Aktivitas Antioksidan Pada Permen Karamunting Sebagai Penangkal Radikal Bebas	Nurahmi Farika	Herman Aldila,S.Pd,M.Si.
63	Monitoring Online Dinamika Kadar Nutrisi Hidroponik Nft Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Dan Android	Anindiya Azari Putri	Herry Marta Saputra, S.P.,M.Si
64	Pengendalian Hama Lalat Buah Yang Ramah Lingkungan Dengan 3 M (Murah, Mudah Dan Mandra Guna)	Mardian Hasanah	Herry Marta Saputra, S.P.,M.Si
65	Literasi Dasar Bagi Anak Dan Remaja Di Desa Pangkalan Batu, Bangka Selatan	Pitra Wati	Ineu Sulistiana, S.E., M.Sc
66	Aplikasi Sistem Irigasi Growick Untuk Budidaya Tanaman Pakcoy Di Media Tailing Lahan Pasca Tambang Timah	Ayu Wirda Lestari	Dr. Ir. Ismed Inonu, M.Si
67	Bimbel Alam Untuk Anak Putus Sekolah Di Desa Nelayan Bangka Belitung	Deti	Izma Fahria, S.E., M.Sc
68	Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Musa Paradisiaca Sebagai Alternatif Pemutih Gigi Berbasis Pasta Beraroma	Tia Septiana	M. Yonggi Puriza,S.T.,M.T.

No	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
69	Bimbingan Belajar Habits Metode Alam Mutualisme Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Sumber Daya Manusia Di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka	Erwin Januardi	Monica Kharisma Swandi, S.Si., M.Si.
70	Diversifikasi Olah Pangan Lokal "Sambal Nila Dan Satang" Untuk Mewujudkan Ekonomi Sejahtera	Nurul Padia	Novyandra Ilham Bahtera, S.E.,M.Sc
71	Pemberdayaan Masyarakat Pemanfaatan Lahan Eks Tambang Timah Sebagai Lahan Penghasil Pangan Dikelurahan Sinar Jaya Jelutung Mitra Kelompok Tani Mekar	Ipan Guspian	Novyandra Ilham Bahtera, S.E.,M.Sc
72	"Aquaponic For Urban Farming" Pemanfaatan Kolam Ikan Lele Sebagai Nutrisi Alami Sayuran Organik Dengan Sistem	Rendi Haryandi	Novyandra Ilham Bahtera, S.E.,M.Sc
73	Terhadap Morfologi Abnormal Sapi Ternak Di Bangka	Ari	Nur Annis Hidayati, S.Si, M.Sc
74	Kompos Cair Limbah Bulu Ayam Untuk Pengganti Abmix Pada Sistem Hidroponik Sebagai Pertanian Zero Waste Dsn Leisa (Tanaman Pakchoy)	Nefiya	Nyanyu Siti Khodijah
75	Ekstraksi Daun Mangifera Caesia Sebagai Antibakteri Escherichia Coli Pada Lada Putih Menggunakan Ultrasonik	Anis Nurohma	Occa Roanisca, S.P., M.Si
76	Inovasi Salep Alami Dari Ekstrak Daun Handeuleum (Grapthohyllum Pictum L) Sebagai Antiinflamasi Dan Antibakteri Pada Luka Bakar	Dea Shafira	Occa Roanisca, S.P., M.Si
77	Uji Aktivitas Antidiabetes Dari Ekstrak Daun Seruk (Schima Wallchii) Melalui Penghambatan Aktivitas Inhibitor A-Glukosidase	Firanti	Occa Roanisca, S.P., M.Si
78	Buku Saku Halal Lifestyle Bagi Siswa Sekolah Menengah Pertama Di Kecamatan Mendo Barat, Bangka	Maudi Aulia	Occa Roanisca, S.P., M.Si

No	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
79	Aktivitas Antiinflamasi Nanoemulsi Ekstrak Daun Ginseng Bangka (<i>Phytolacca Octandra L.</i>)	Nosa Mayasani	Occa Roanisca, S.P., M.Si
80	(<i>Citrus X Microcarpa Bunge</i>) Sebagai Antioksidan Dan Antibakteri [Ada Bakteri <i>Sthapylococcus Epidermis</i>	Rani	Occa Roanisca, S.P., M.Si
81	Arang Aktif Kayu Pelawan <i>Tristaniopsis Merguensis</i> (Griff.) Sebagai Antibakteri Alami Pada Pakaian	Syarmila	Occa Roanisca, S.P., M.Si
82	Inhibitor Alami Ekstrak Kulit Jeruk Kunci (<i>Citrus Microcarpa X Bunge</i>) Sebagai Penghambat Laju Korosi Pada Baja Karbon Menggunakan Microwave Assisted Extraction (Mae)	Hermawan	Occa Roanisca, S.P., M.Si
83	Formulasi Dan Uji Aktivitas Nanoemulsi Ekstrak Kulit Jeruk Kunci (<i>Citrus X Microcarpa Bunge</i>) Sebagai Agen Antibakteri (<i>Escherichia Coli</i>)	Nurmulia Isarillah	Occa Roanisca, S.P., M.Si
84	Formulasi Masker Gell Peel Off Daun Kayu Lubang (<i>Adina Eurhyncha</i> (Miq) A.Kruger & Lofstrand	Anis Nurohma	Occa Roanisca,S.P.,M.Si.
85	Formulasi Dan Efektivitas Lotion Anti Nyamuk Ekstrak Kulit Jeruk Kunci(<i>Citrus X Microcarpa Bunge</i>)	Bana Prilia Muharomah	Occa Roanisca,S.P.,M.Si.
86	Formulasi Nanoemulsi Ekstrak Daun Pelawan (<i>Tristaniopsis Merguenisis</i>) Dan Penentuan Nilai Spf(Sun Protecting Factor) Sebagai Tabir Surya	Delvia Safitri	Occa Roanisca,S.P.,M.Si.
87	Pestisida Alami Dari Ekstrak Daun Resam(<i>Gleichenia Linearis</i>) Sebagai Pengendalian Hama Penggerek Batang(<i>Lophobaris Sp.</i>)	Diah Yuni Astuti	Occa Roanisca,S.P.,M.Si.
88	Ekstrak Limbah Kulit Nanas (<i>Ananas Comosus L. Merr</i>) Sebagai Green Corrosion Inhibitor Pada Logam Baja Karbon Menggunakan Microwave Assisted Atraction	Genta Feri Kusuma	Occa Roanisca,S.P.,M.Si.

No	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
89	Potensi Ekstrak Kulit Batang Karamunting <i>Rhodmyrtus Tomentosa</i> Sebagai Tabir Surya Berbasis Sumber Daya Lokal Bangka Belitung	Liska	Occa Roanisca,S.P.,M.Si.
90	Potensi Permen Buah Kelubi (<i>Eleiodoxa Confera</i>) Sebagai Antiosidan Dan Antibakteri Alami	Restani Eka Putri	Occa Roanisca,S.P.,M.Si.
91	Masker Antijerawat Alami Dari Sediaan Nanoemulsi Pucuk Kayu Lubang(<i>Adina Eurhyncha (Miq.) A. Kruger & Lofstrand</i>) Terhadap Bakteri <i>Propionibacterium Acnes</i>	Sari Wulan	Occa Roanisca,S.P.,M.Si.
92	Formulasi Sediaan Nanoemulsi Ekstrak Kayu Lubang (<i>Adina Eurhyncha (Miq.) A.Kruger & Lofstrand</i>) Sebagai Antibakteri Jerawat <i>Propionibacterium Acnes</i>	Zulita	Occa Roanisca,S.P.,M.Si.
93	Alat Pembersih Panel Surya Otomatis Berbasis Internet Of Things	Deni Irwansyah	Rika Favoria Gusa
94	Apeka (Alat Pengering Biji Kakao Otomatis	Debby Ramadhanti	Rika Favoria Gusa, S.T.,M.Eng
95	Pemanfaatan Limbah Ikan Sebagai Pupuk Kompos Pada Gabungan Kelompok Tani Juru Mudi Di Desa Balunijuk	Risky Ananda Putri	Rini Archda Saputri,S.Ip., M.Si
96	"Teras Baca Bebas" Sebagai Upaya Meningkatkan Minat Literasi Pada Anak Dalam Mewujudkan Sustainable Developmentgoals 2030	Bagas Pati	Rini Archda Saputri,S.Ip., M.Si
97	Usaha Olahan Kulit Ayam Dalam Pembuatan Cemilan Renyah Aneka Rasa (<i>Skinchick Chip</i>)	Elisya	Rion Apriyadi, S.P., M.Si
98	Pemanfaatan Produk Hortikultura Ubi Jalar Ungu (<i>Ipomoea Batatas</i>) Sebagai Cemilan Milenial Keripik Dengan Varian Rasa	Pertiwi	Rion Apriyadi, S.P., M.Si

No	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
99	Creativity In Keen, Analysis, And Raise Pengaplikasian Software Pada Siswa-Siswi Di Sman 1 Kecamatan Merawang	Bella Agustin	Ririn Amelia, S.T.,
100	Etnomatematika Pada Kehidupan Masyarakat Di Suku Lom Bangka Belitung	Sisilia Jesika Pririzki	Ririn Amelia, S.T.,M.Si
101	Sintesis Bioplastik Dari Limbah Kertas Dan Cangkang Rajungan (Portunes Pelagicus) Dengan Plasticizer Gliserol	Marta Pasha	Ristika Octavia Asriza,S.Pd.,M.Si
102	Edible Film Sebagai Pembungkus Makanan Biodegradable Dari Komposit Pati/Kitosan/Asam Stearat	Shania Sakhila	Ristika Octavia Asriza,S.Pd.,M.Si
103	Sintesis Plastik Biodegradable Dari Sargassum Dan Serbuk Kayu Seruk (Schima Wallichii) Dengan Plasticizer Gliserin	Sri Hawa Thu Insan	Ristika Oktavia Asriza
104	Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Menjadi Cemilan Kekinian	Syuraya Faradis	Riwan Kusmiadi, Stp., M.Si
105	Fraksi Non Polar Ekstrak Buah Leunca (Solanum Nigrum) Sebagai Penyerap Radiasi Panas Pada Smartphone	Inas Fadiyah	Robby Gus Mahardika,S.Pd.,M.Si.
106	Nanoemulsi Piperin Lada Hitam(Piper Nigrum L)Bangka Sebagai Antibakteri Jerawat (Propionibacterium Acne)	Mega Afrilia	Robby Gus Mahardika,S.Pd.,M.Si.
107	Pemanfaatan Ekstrak Pucuk Merah Iding-Iding (Stenochlaena Palustris) Bangka Belitung Dengan Metode Pef (Pulsed Electric Field) Sebagai Antiinflamasi	Nazrun	Robby Gus Mahardika,S.Pd.,M.Si.
108	<i>Green Synthesis Senyawa Antibakteri Menggunakan Maos Yang Dikatalisis Buah Kelubi (Eleiodoxa Conferta)</i>	Sri Rizky Utami	Robby Gus Mahardika,S.Pd.,M.Si.

No	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
109	Kajian Antipiretik Daun Teguh Sahai Terhadap Tikus Wistar Jantan (<i>Rattus Norvegicus</i>) Sebagai Alternatif Penurun Demam Alami	Surtina	Robby Gus Mahardika,S.Pd.,M.Si.
110	Edible Coating Kitosan Rajungan Dan Ekstrak Pucuk Lubang (<i>Adina Eurhyncha (Miq.) A.Kruger & Lofstrand</i>) Untuk Menambah Daya Simpan Ikan	Iin Ainul Mardiah	Robby Gus Mahardika,S.Pd.,M.Si.
111	Isolasi Senyawa Aktif Daun Nipah (<i>Nypa Fruticans</i>) Sebagai Antioksidan Alami Penangkal Radikal Bebas	Jenny Gustiriani	Robby Gus Mahardika,S.Pd.,M.Si.
112	Pemanfaatan Ekstrak Daun Pucuk Idat (<i>Cratoxylumglaucum</i>) Bangka Menggunakan Uae (Ultrasonic Assisted Extraction) Sebagai Antidiabetes	Maryati	Robby Gus Mahardika,S.Pd.,M.Si.
113	Ekstrak Buah Jeruk Kunci (<i>Citrus X Microcarpa Bunge</i>) Sebagai Green Katalis Sintesis Senyawa Dihidropirimidinon Menggunakan Microwave Assisted Extraction (Mae)	Sindi Atika Putri	Robby Gus Mahardika,S.Pd.,M.Si.
114	Produksi Tanaman Lada (<i>Piper Nimgrum L.</i>) Bioteknologi Cendawan Endomikoriza	Bilham Nurromadon	Ropalia M.Si
115	Optimalisasi Pertumbuhan Tanaman Revegetasi Lahan Bekas Tambang Timah Melalui Endomikoriza Agen Bioteknologi	Marhaen	Ropalia M.Si
116	Rehabilitasi Lahan Dengan Sistem Bioremediasi Upaya Budidaya Nenas (<i>Ananas Comosus</i>) Di Lahan Pasca Tambang Timah	Verawati	Ropalia M.Si
117	Kopi Karamunting Antioksidan	Andreansyah Ariwijaya	Ropalia M.Si
118	Keamanan Konsumsi Dan Residu Logam Berat Pada Tanaman Sayuran Yang Dibudidaya Di Tailing Lahan Bekas Tambang Timah Pulau Bangka	Rhaisyarara Fridahaqi	Ropalia M.Si.

No	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
119	Manipulasi Lingkungan Mikro Tanaman Lada (<i>Piper Nigrum</i> L.) Dibangka Belitung Melalui Optimalisasi Limbah Kelapa Sawit (<i>Elaeis Guineensis</i> Jacq) Sebagai Pengendali Penyakit Tular Tanah	Yesi	Ropalia M.Si.
120	Alat Pemanggl Lebah Berbasis Arduino Dan Android	Akhmad Thoib	Tri Hendrawan Budianto,S.T.,M.T.
121	Pertumbuhan Dan Produksi Serai Wangi Di Lahan Pasca Tambang Timah Dengan Aplikasi Limbah Pabrik Kelapa Sawit Dan Pupuk Hayati	Hartina	Dr. Tri Lestari, S.P., M.Si
122	Efektivitas Antibakteri Dari Ekstrak Daun Kedebik (<i>Melastoma Candidum</i>) Sebagai Plester Penyembuh Luka	Febry Sutanti	Verry Andre Fabiani, S.Si., M.Si
123	Hidrotalsit Fe-Al-Edta Sebagai Penyerap Logam Berat Pada Air Bekas Tambang Timah	Della Puspita Indriyani	Verry Andre Fabiani, S.Si., M.Si
124	Inovasi Ekstrak Daun Pucuk Idat Sebagai Green Hand Sanitizer Yang Praktis Dan Ekonomis	Megawati Ayu Putri	Verry Andre Fabiani, S.Si., M.Si
125	(ZnFe ₂ O ₄) Menggunakan Ekstrak Buah Buni <i>Antidesma Bunius</i> L. Secara Kopersipitasi Kajian Fitokimia Ekstrak Kulit Jeruk Kunci	Nur Aini	Verry Andre Fabiani, S.Si., M.Si
126	Biodiesel Dari Alga Cokelat (<i>Sargassum</i> Sp) Menggunakan Kataliscao Dari Cangkang Siput Gonggong (<i>Strombus Canarium</i>) Bioakumulasi Logam Berat Timbal Pb Dan Tingkat Keasaman Air	Rado	Verry Andre Fabiani, S.Si., M.Si
127	Degradai Zat Warna Limbah Batik Cual Menggunakan Fotokatalis Kaolin / Tio ₂ Dari Ilmenit Bangka	Rezalia Annisa	Verry Andre Fabiani, S.Si., M.Si
128	Sintesis Nanosilver Menggunakan Bioreduktor Ekstrak Daun Kedebik (<i>Melastoma Candidum</i>) Sebagai Indikator Kolorimetri Logam Berat	Rindiyani	Verry Andre Fabiani, S.Si., M.Si

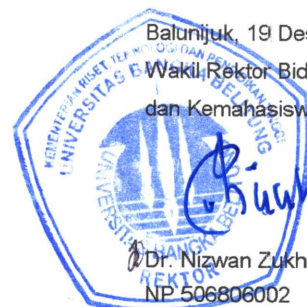
No	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
129	Remediasi Logam Berat Pada Air Bekas Tambang Timah Menggunakan Komposit Magnetit/Kitosan/Kaolin	Shelly Victory	Verry Andre Fabiani, S.Si., M.Si
130	Sintesis Fotokatalis Tio ₂ Dari Ilmenite Bangka Untuk Degradasi Zat Warna Limbah Batik Cual	Fuspita Istiqomah	Verry Andre Fabiani, S.Si., M.Si
131	Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Buah Kelubi (<i>Eleiodoxa Confera</i>) Dan Uji In Vitro Sun Protecting Factor (Spf)	Gilang Octo Ryaldi	Verry Andre Fabiani, S.Si., M.Si
132	Formulasi Dan Uji Efektivitas Antioksidan Masker Krim Ekstrak Buah Karamunting (<i>Rhodomirtus Tomentosa</i>) Sebagai Anti-Aging	Wyne Lestari	Verry Andre Fabiani, S.Si., M.Si
133	Keripik Dan Jus Hasil Olahan Tanaman Harendong Bulu	Darra Aqdama Mahiru	Welly Yandi,S.Pd.,M.T
134	"Permen Bupase Tabu" : Permen Buah Pare Sebagai Tameng Tubuh	David Chang	Welly Yandi,S.Pd.,M.T.
135	Rancang Bangun Alat Pendeteksi Dan Pembasmi Hama Tanaman Cabai Berbasis Internet Of Things	Hafiz Sultan Firjatulloh.Z	Welly Yandi,S.Pd.,M.T.
136	Keripik Kulit Keripik Basa	Normala	Welly Yandi,S.Pd.,M.T.
137	Biosintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Ekstrak Daun Simpup (<i>Dillenia Indica L.</i>) Sebagai Indikator Kalorimetri Logam Merkuri	Kumalasari	Widodo Budi Kurniawan,S.Pd,M.Sc
138	Kajian Potensi Karbon Aktif Limbah Kulit Lada Bangka (Muntok White Pepper) Sebagai Material Sensor Gas Co	Siska Oktaviyani	Widodo Budi Kurniawan,S.Pd,M.Sc

No	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
139	Pemanfaatan Serat Daun Nanas Sebagai Alternatif Benang Pada Kain Batik Cual Khas Bangka Belitung Ditinjau Dari Kekuatan Tarik Dan Elastisitas	Yoanda Octavia	Widodo Budi Kurniawan,S.Pd,M.Sc
140	Pemanfaatan Lubang Resapan Biopori Sebagai Adsorben Logam Berat Timbal(Pb) Dan Seng (Zn) Pada Air Kulong Pasca Tambang Timah	Ipi	Widodo Budi Kurniawan,S.Pd,M.Sc
141	Green Synthesis Nanopartikel Perak Ekstrak Daun Pelawan (Tristanopsis Merguensis) Sebagai Sensor Gas		Widodo Budi Kurniawan,S.Pd,M.Sc
142	Sintesis Material Resin Komposit Di Dopping Dengan Tulang Ikan Tenggiri Sebagai Semen Tambal Gigi	Purwati	Widodo Budi Kurniawan,S.Pd,M.Sc
143	Pembuatan Komposit Dari Limbah Kulit Lada (Muntok White Pepper) Dan Limbah Ampas Singkong Sebagai Material Akustik	Putri Hardianti	Widodo Budi Kurniawan,S.Pd,M.Sc
144	Gemuk (Greensyntesis Ekstrak Lada Sebagai Pembasmi Nyamuk)	Suci Fathia	Widodo Budi Kurniawan,S.Pd,M.Sc
145	Mesin Pengaduk Batako Berbasis Limbah Fly Ash Dan Pasir Tailing Timah	Deden Nurdandi	Yuant Tiandho,S.Si.,M.Si.
146	Teknologi Elektrokoagulasi Terintegrasi Panel Surya Dalam Pengolahan Limbah Batik Cual Khas Bangka Belitung	Sandi	Yuant Tiandho,S.Si.,M.Si.
147	<i>Smart Packaging Berbasis Label Indikator Kesegaran Ikan Pada Pusat Penjualan Ikan Di Pasar Ikan Pasir Putih</i>	Aisyah Deri Ayu Tungga Safitri	Yuant Tiandho,S.Si.,M.Si.
148	Pengembangan Dye Sensitized Cel (Dssc) Dengan Memanfaatkan Buah Karamunting (Melastoma Malabathricium L.) Sebagai Natural Dye Sensitizer Untuk Aplikasi Distilasi Ethanol	Aliefia Noor	Yuant Tiandho,S.Si.,M.Si.

No	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
149	Nanokalsium Dari Limbah Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa) Sebagai Pasta Gigi Untuk Mengatasi Masalah Karies Gigi Di Provinsi Bangka Belitung	Aliefia Noor	Yuant Tiandho,S.Si.,M.Si.
150	Pemanfaatan Limbah Fly Ash Untuk Memperbaiki Kualitas Air Kolong Pasca Tambang Timah Di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung	Aliefia Noor	Yuant Tiandho,S.Si.,M.Si.
151	Nanofluida Magnetik Berbasis Limbah Besi Dalam Aplikasi Kolektor Surya Untuk Distilasi Etanol	Aliefia Noor	Yuant Tiandho,S.Si.,M.Si.
152	Pengolahan Limbah Batik Cual Dengan Tio2 Hasil Biosintesis Termedias Ekstrak Karamunting(Rhodomytrus Tomentosa)	Diana Novita Sari	Yuant Tiandho,S.Si.,M.Si.
153	Pembuatan Material Self Cleaning Tio2 Dari Proses Biosintesis Ekstrak Buah Keramunting (Rhodomytrus Tomentosa)	Muhammad Budi Haryono	Yuant Tiandho,S.Si.,M.Si.

Batunijuk, 19 Desember 2019

Wakil Rektor Bidang Akademik
dan Kemahasiswaan



Dr. Nizwan Zuhri, S.E., M.M.
NP 506806002

- * Catatan :
1. Seleksi Proposal PKM 2020 gelombang II akan dilakukan terhadap Proposal PKM yang belum mengembalikan hasil revisi;
 2. Hasil revisi proposal paling lambat diterima hari senin tanggal 23 Desember 2019 Pukul 09:00 WIB di Posko PKM Center UBB (Gedung Babel III, Lantai 2);
 3. Pengumuman Hasil Seleksi Proposal PKM 5 Bidang Gelombang II pada hari Senin tanggal 23 Desember 2019 Pukul 15:00 WIB.