

Total Penelitian DTPS PS Magister (S2) FMIPA UNIB										
	Nama Dosen	Tema Penelitian	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun (YYYY)	Sumber Dana				
1	2	3	4	5	6	9				
1	Sal Prima Yudha S.	Kimia Material dan Katalis	M. Alvin Reagen	Sintesis Magnesium Silikat Berbasiss Produk Samping Daun Kelapa Sawit sebagai Adsorben Zat Warna	2023	DRTPM-DIKTI				
2	Sal Prima Yudha S.	Kimia Material dan Katalis		Pendayagunaan Bungkil Sawit (Palm Kernel Expeller) dalam Preparasi Komposit Karbon-Perak untuk Eliminasi Senyawa Toksik dalam Air	2023	PNBP (FMIPA-UNIB)				
3	Sal Prima Yudha S.	Kimia Material dan Katalis	M. Alvin Reagen	Preparation N, N-Dimethyl Urea-Citric Acid Deep Eutectic Solvent (Des) as Antibacterial Material and For Biosilica Surfaces Modification	2023	PNBP (LPPM UNIB)				
4	Risky Hadi Wlbowo	Kimia Bahan Alam		Bioprospeksi Senyawa Anti Vibrio Dari Bakteri Symbion Pencernaan Udang Vaname (Litopenaeus Vannamei) Asal Tambak Tradisional Kabupaten Kaur Bengkulu Sebagai Pakan Probiotik Alternatif	2023	DRTPM-DIKTI				
5	Risky Hadi Wlbowo	Kimia Bahan Alam		Profil Molekuler Gen 16s rRNA Dan Pks Nrps Dari Isolat Endofit Potensial Penghasil Antimikrob Dari Tumbuhan Bakau Sonneratia Alba Dan Rhizophora Stylosa Asal Pulau Enggano	2023	PNBP (FMIPA-UNIB)				
6	Risky Hadi Wlbowo	Kimia Bahan Alam		Bioprospeksi Dan Karakterisasi Senyawa Metabolit Sekunder Untuk Antimikrob Menggunakan Gen Pks -Nrps Dan Gc-Ms Dari Bakteri Endofit Tumbuhan Mangrove Asal Pulau Enggano	2023	PNBP (LPPM UNIB)				

7	Dwita Oktiarni	Kimia Bahan Alam	Winda Shari	Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Selulolitik dalam Saluran Pencernaan Rayap di Wilayah Pesisir Bengkulu	2023	PNBP (FMIPA-UNIB)				
8	Eka Angasa	Kimia Material dan Katalis		Green Synthesis Komposit Ag ₂ O/Zn ₂ SnO ₄ Menggunakan Ekstrak Daun Sungkai (<i>Peronema canescens</i>) Sebagai Material Fotokatalis Untuk Mendegradasi Antibiotik Ciprofloxacin	2023	PNBP (LPPM UNIB)				
9	Morina Adfa	Kimia Bahan Alam	Dina Erliana	Potensi Ekstrak dan Senyawa Aktif dari daun Kayu Bawabg (<i>Azadirachta excelsa</i>) sebagai Agent Antibakteri dan Antioksidan: Melalui Pendekatan Metabolomik dan Kemometrik	2023	DRTPM-DIKTI				
10	Morina Adfa	Kimia Bahan Alam	Khusnul Azizah	Aktivitas Antibakteri Asap Cair Kayu Suren (<i>Toona sinensis</i>) terhadap <i>Escherichia coli</i> dan <i>Staphylococcus aureus</i>	2023	PNBP (FMIPA-UNIB)				
11	Evi Maryanti	Kimia Material dan Katalis	Setyo Eko Nugroho	The Application of Synchrotron-Based X-Ray Radiation Characterization Techniques to the Study of Physicochemical Properties of Rock Art Pigments From Muna And Buton Sites, Southeast Sulawesi, Indonesia	2023	PNBP (LPPM UNIB)				
12	Evi Maryanti	Kimia Material dan Katalis	Vivi Asrina Okiawati	Kajian spektroskopi dan mikroskopi pada identifikasi komponen kimia dari pigmen gambar cadas di situs kawasan Lima Puluh Kota, Sumatera Barat	2023	PNBP (FMIPA-UNIB)				
13	Evi Maryanti	Kimia Material dan Katalis		Bahan Baku dan Teknik Pembuatan Pigmen Gambar Cadas Prasejarah di Papua Barat: Studi Fisikokimia Multianalitik	2023	BRIN				
14	Agus Martono H.P	Kimia Material dan Katalis		Analisis kuat tekan mortar terhadap penambahan zeolit alam dan pasir besi Pada campuran penyusun mortar	2023	PNBP (FMIPA-UNIB)				

15	Sipriyadi	Kimia Bahan Alam		Keanekaragaman Mikrobiota Dari Kulit Katak Spesies Native Indonesia Dan Potensinya Sebagai Agensia Biokontrol Phytopathogen Colletotrichum Sp	2023	PNBP (FKIK-UNIB)				
16	Sipriyadi	Kimia Bahan Alam		Efektivitas penggunaan ekstrak buah sapat (macaranga tanarius (L.) m.a.) sebagai pengawet alami gula aren	2023	PNBP (FMIPA-UNIB)				
17	Sipriyadi	Kimia Bahan Alam		Identifikasi dan karakterisasi Gen Pengkode Operon Bakteriosin dari Poytensial Bakteri Asam Laktat Indiginous Makanan Fermentasi Rebung Asam Bengkulu	2023	PNBP (LPPM UNIB)				
18	Asdim	Kimia Material dan Katalis		Sintesis dan Karakterisasi Komposit SnO ₂ /ZnO Menggunakan Senyawa Karbohidrat dan Aplikasinya Sebagai Fotokalis Pada Degradasi Zat Warna	2023	PNBP (FMIPA-UNIB)				
19	Agus Martono H.P	Kimia Material dan Katalis	Inne Yunisah Pratiwi	Efektivitas krim tabir surya berbahan baku minyak kelapa dan berbahan aktif ekstrak etanol daun sirsak (annona muricata L.), titanium dioksida (TiO ₂) dan benzofenon-3	2023	PNBP (S2 KIMIA-UNIB)				
20	Asdim	Kimia Material dan Katalis	Reyryn Ceria Amanta	Fotodegradasi Methyl Red Menggunakan SnO ₂ Yang Disintesis Dalam Campuran Senyawa Karbohidrat Pada Suasana Asam	2023	PNBP (S2 KIMIA-UNIB)				
21	Asdim	Kimia Material dan Katalis	Nadia Refa Fheronica	Fotodegradasi Methyl Red Menggunakan SnO ₂ Yang Disintesis Dalam Campuran Senyawa Karbohidrat Pada Suasana Basa	2023	PNBP (S2 KIMIA-UNIB)				
22	Teja Dwi Sutanto	Kimia Material dan Katalis	Tri Widayanti	Pengaruh Tackifier Resin Kopal Dan Minyak Terpentin Terhadap Kualitas Perekat Berbasis Kompon Karet Cair	2023	PNBP (S2 KIMIA-UNIB)				

23	Teja Dwi Sutanto	Kimia Material dan Katalis	Umi Alma Anggraini	Pembuatan Dan Karakterisasi Perekat Berbasis Kompon Karet Cair Dengan Penambahan Tackifier Minyak Tar Pinus Dan Petrosin	2023	PNBP (S2 KIMIA-UNIB)			
24	Risky Hadi Wlbowo	Kimia Bahan Alam		Karakterisasi dan Uji Potensi Bakteri Resisten Merkuri Sebagai Agen Bioremediasi Pada tanaman Padi (Oryza sativa)	2022	PPS-PTM DIKTI			
25	Risky Hadi Wlbowo	Kimia Bahan Alam		Assessment Of Microplastic In Aquatic Organisms And Environment In Seawater Of Bengkulu, Indonesia And Terengganu, Malaysia	2022	PNBP (LPPM UNIB)			
26	Sipriyadi	Kimia Bahan Alam		Skrining, Identifikasi dan Prospeksi Biopigmen dari Bakteri yang Berasosiasi dengan Hewan Laut di Pulau Enggano sebagai Antioksidan dan Antikanker	2022	PNBP (FKIK-UNIB)			
27	Sipriyadi	Kimia Bahan Alam		Studi Komunitas dan Uji Aktivitas Enzimatis Bakteri Asam Laktat yang Diisolasi Dari Rebung Asam di Propinsi Bengkulu	2022	PNBP (LPPM UNIB)			
28	Sipriyadi	Kimia Bahan Alam		Analisis Molekuler Keanekaragaman Jenis Fungi Mikoriza Pada Tegakan Kayu Bawang (Azadirachta excelsa (Jack) M. Jacobs di Beberapa Ekosistem	2022	PNBP (LPPM UNIB)			
29	Sal Prima Yudha S.	Kimia Material dan Katalis	M. Alvin Reagen	Synthetic Development of Silicates Catalyst Derived from Oil Palm Leaves for Glycerol Carbonate Production	2022	PNBP (LPPM UNIB)			
30	Sal Prima Yudha S.	Kimia Material dan Katalis		Preparasi Komposit Logam Oksida Dengan Silika Alami Dari Daun Kelapa Sawit Untuk Pengembangan Material Antibakteri Dan Katalis Tahun II	2022	DRTPM-DIKTI			

31	Sal Prima Yudha S.	Kimia Material dan Katalis	Suci Sukma Taruna Asral	Pemanfaatan Limbah Daun Kelapa Sawit dalam Preparasi Mesopori MCM-41 dan Borosilika (PPS-PTM)	2022	DRTPM-DIKTI				
32	Dwita Oktiarni	Kimia Bahan Alam		Isolasi, Pemurnian, dan Karakterisasi Enzim Selulolitik dari Bakteri dalam Saluran Pencernaan Rayap Lahan Gambut Indralaya	2022	UNGGULAN LPPM UNSRI				
33	Eka Angasa	Kimia Material dan Katalis		Green Synthesis Komposit Ag2O-Zn2SnO4 Menggunakan Surfaktan Alami Buah Lerak (Sapindus rarak) dan Aplikasinya Sebagai Fotodegradasi Limbah Zat Warna Batik Besurek	2022	PNBP (LPPM UNIB)				
34	Irfan Gustian dan Agus	Kimia Material dan Katalis		Kajian sifat fisiko kimia semen terhadap ketidakmurnian penambahan abu cangkang kerang darat dan laut.	2022	PNBP (FMIPA-UNIB)				
35	Eni Widiyati	Kimia Bahan Alam		Pengaruh konsentrasi benzofenon-3 dan TiO2 terhadap efektivitas krim berbahan baku minyak kelapa dan berbahan aktif ekstrak daun salam (eugenia polyantha wight.), daun sirsak (annona muricata l.) dan minyak atsiri jeruk kalamansi (citrus microcarpa) sebagai tabir surya	2022	PNBP (FMIPA-UNIB)				
36	Asdim	Kimia Material dan Katalis		Sintesis dan Karakterisasi SnO2 Menggunakan Campuran Sukrosa dan Fruktosa Sebagai Capping Agent	2022	PNBP (FMIPA-UNIB)				
37	Morina Adfa	Kimia Bahan Alam	Khafit Wiradiimafan	Profil Metabolit Sekunder, Aktivitas Antioksidan, Antibakteri, dan Antirayap Tumbuhan Sentang (Azadirachta excelsa) Melalui Pendekatan Metabolomik dan Kemometrik	2022	DRTPM-DIKTI				

38	Charles Banon	Kimia Bahan Alam		Analisis Fingerprint dan Aktivitas Antioksidan Buah Makasar (<i>Brucea Javanica</i> L. Merr.)	2021	PNBP (LPPM UNIB)				
39	Teja Dwi Sutanto	Kimia Material dan Katalis		Pembuatan Dan Karakterisasi Papan Partikel Berbasis Cocodust Dan Karet Alam Cair	2021	PNBP (FMIPA-UNIB)				
40	Sal Prima Yudha S.	Kimia Material dan Katalis		Preparasi dan Karakterisasi Komposit CuO-SiO ₂ Berbahan Dasar Limbah Daun Kelapa Sawit	2021	PNBP S2-Kimia-UNIB				
41	Sal Prima Yudha S.	Kimia Material dan Katalis		Preparasi Komposit Logam Oksida Dengan Silika Alami Dari Daun Kelapa Sawit Untuk Pengembangan Material Antibakteri Dan Katalis Tahun I	2021	DRTPM-DIKTI				
42	Sal Prima Yudha S.	Kimia Material dan Katalis		Synthesis of Silver-Silica Composite using Silica from Oil Palm Leaves and Its Application as Catalyst in Nitroarenes and Iron Complex Reduction	2021	PNBP (LPPM UNIB)				
43	Sal Prima Yudha S.	Kimia Material dan Katalis		Kajian Pemanfaatan Abu Daun Kelapa Sawit untuk Meningkatkan Kualitas Hasil Sawi dan Toleransinya terhadap Lahan Masam	2021	DRTPM-DIKTI				
44	Sipriyadi	Kimia Bahan Alam		Uji Aktivitas Enzimatis dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat Dari Ecoenzyme Berbasis Limbah Sayuran dan Buah-Buahan	2021	PNBP (BIOLOGI-UNIB)				
45	Sipriyadi	Kimia Bahan Alam		Identifikasi Molekular, Ekstraksi, dan Uji Kromatografi Bakteri Filoster dan Endofit Andaliman (<i>Zanthorytum Acanthopodium</i> Dc.) Penghasil Senyawa Antimikrob	2021	PNBP (FKIK-UNIB)				
46	Sipriyadi	Kimia Bahan Alam		Studi Komunitas dan Bioprospeksi Mikrobiom yang Berasosiasi dengan <i>Amorphophallus</i> SPP. sebagai Penghasil Novel Antibiotik	2021	PNBP (BIOLOGI-UNIB)				

47	Dwita Oktiarni	Kimia Bahan Alam		Isolasi Enzim Selulase untuk Hidrolitik Biomassa Lignoselulosa	2021	UNGGULAN LPPM UNSRI				
48	Risky Hadi Wibowo	Kimia Bahan Alam		Keragaman Mikrobiom Ecoenzyme Dari Limbah Buah-Buahan Dan Potensinya Sebagai Kandidat Penghasil Antimikrob Alami	2021	PNBP (LPPM UNIB)				
49	Risky Hadi Wibowo	Kimia Bahan Alam		Potensi Senyawa Anti-Vibrio Dari Bakteri Spons Aplysina Sp. Asal Pulau Enggano Sebagai Upaya Menjaga Kualitas Produksi Budidaya Lobster Pasir (Panulirus Homarus L).	2021	PNBP (LPPM UNIB)				
50	Risky Hadi Wibowo	Kimia Bahan Alam		Pengendalian bakteri patogen pada ikan lele (Clarias sp.) Menggunakan kandidat bakteri yang berasosiasi dengan Spons Aplysina sp asal pulau Enggano	2021	PNBP (FMIPA-UNIB)				
51	Asdim	Kimia Material dan Katalis	Nadia Refa Fheronica; Reyrin Ceria	Sintesis dan Karakterisasi SnO ₂ Menggunakan Campuran Glukosa dan Sukrosa Sebagai Capping Agent	2021	PNBP S2-Kimia-UNIB				
52	Charles Banon	Kimia Analisis Terapan	Dina Erliana, Khafit Wiradimafan	Analisis Hubungan Kuantitatif Struktur dan Aktivitas Antioksidan Senyawa Turunan Castilliferol	2021	PNBP S2-Kimia-UNIB				
53	Morina Adfa	Kimia Bahan Alam	Devi Nurhasana	Aktivitas Antibakteri Ekstrak Teloschistes Flavicans dan Excoecaria cochinchinensis Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (Staphylococcus epidermidis), Enkapsulasi dan Aplikasinya Sebagai Bahan Dasar Krim	2021	PNBP (LPPM UNIB)				
54	Morina Adfa	Kimia Bahan Alam	Munifilia Ekasari	Sintesis Mikro Partikel Kitosan-Ekstrak Buah Cinnamomum Parthenoxylon dan Aplikasinya Sebagai Antijamur	2021	PNBP S2-Kimia-UNIB				

55	Eni Widiyati	Kimia Bahan Alam		Formulasi Dan Karakteristik Tablet Effervescent Ekstrak Solanum Muricatum Aiton : Kajian Variasi Asam Sitrat	2021	PNBP (FMIPA-UNIB)				
56	Eni Widiyati	Kimia Bahan Alam		Preparasi dan Uji Efektivitas Krim Tabir Surya Berbahan Baku Minyak Kelapa dengan Bahan Aktif Ekstrak Daun Salam (Eugenia Polyantha Wight.), ekstrak daun sirsak dan minyak atsiri kulit jeruk kalamansi	2021	PNBP (FMIPA-UNIB)				
57	Eni Widiyati	Kimia Bahan Alam		Uji aktivitas tabir surya ekstrak tanaman obat tradisional masyarakat Bengkulu yang mengandung flavonoid dan pemanfaatannya sebagai krim kosmetik	2020	PNBP (LPPM UNIB)				
58	Eni Widiyati	Kimia Bahan Alam		Uji Efektivitas Krim Tabir Surya Berbahan Baku Minyak Kelapa dengan Bahan Aktif Ekstrak Daun Salam (Eugenia polyantha Wight.), Benzofenon-3 dan TiO ₂	2020	PNBP (FMIPA-UNIB)				
59	Risky Hadi Wibowo	Kimia Bahan Alam		Skrining dan Potensi Bakteri Endofit dari Tanaman Jahe Enggano (Zingiber engganoensis) dan Jahe Merah (Zingiber officinale) Asal Pulau Enggano Penghasil Antimikrob, dan Anticendawan	2020	PNBP (LPPM UNIB)				
60	Sipriyadi	Kimia Bahan Alam		Karakterisasi Senyawa Antimikrob dan Kloning Gen Polyketide Synthase (pks) dan Nonribosomal Peptide Synthetase (nrps) dari Bakteri Endofit Tumbuhan Akar Kuning (Arcangelisia flava (L.) asal Enggano	2020	PNBP (LPPM UNIB)				

[illegible]