

## DAFTAR PROPOSAL TERBIMBING LKIR-49 TAHUN 2017

No	Judul	Nama	Mentor	Kontak HP Mentor	Email Mentor	Satker	Bidang
1	"A-Dgp (Antibakteri-Desinfektan Getah Pisang)" Uji Getah Pohon Pisang Kepok (Musa Paradisiaca Linn.) Sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial	Aftin Istaqroba Saifi Elhaq, Ayu Sarah Salimah Zakiyah Al Munir	Dr. Nina Artati	08161472972	ninaartanti@gmail.com	Pusat Penelitian Kimia	IPH
2	"Orkestra Crickets" Studi Pengaruh Suhu Dari Ir-Vis Terhadap Laju Suara Jangkrik Dan Pengaruhnya Terhadap Gelombang Otak	Ahmad Nezard Dhiaulhaq, Wildan Hanayzul Fahmi	Dra. Hellen Kurniati	081318092591	hkurniati@yahoo.com kurniatihellen@gmail.com	Pusat Penelitian Biologi	IPH
3	"Sanshield" Sebagai Perangkat Antipolutan Pada Lemari Pendingin	Iris Amelinda Zainina, Sheila Sausan Hanifah Mardhiyah	Dr. Oman Zuas	085284596576	oman.zuas@yahoo.co.id	Pusat Penelitian Kimia	IPH
4	Aktivitas Antikanker Ekstrak Etanol Daun Benalu Mangga (Dendrophthoe Pentandra) Terhadap Sel Hela Sebagai Terapi Komplementer Penderita Kanker Serviks	Azarine Ariqoh Arysanti Bahyshidqi, Vyra Fania Adelina	Dr. Tjandrawati	0812 146 8879	tjandrawm@gmail.com	Pusat Penelitian Kimia	IPH
5	Aktivitas Inhibisi Alfa Glukosidase Pada Buah Palem Putri (Veitchia Merillii) Terhadap Penderita Diabetes Mellitus	Muhammad Abdul Majid, Windy Vinata Rahayu	Dr. Sri Hartanti	08129294477	elzariana@yahoo.com	Pusat Penelitian Kimia	IPH
6	Biosensor Berbasis Antibodi Dan Antigen Yang Menggunakan Darah Anjing Kintamani Bali Sebagai Pendeteksi Virus Rabies	Parama Artha Dharma, Sabda Dharma	*dalam konfirmasi				IPH
7	Dengue Test Strip Sebagai Upaya Pencegahan Demam Berdarah: Aplikasi Properti Serat Sutera Bombyx Mori Terhadap Metode Elisa	Amelinda Mayaparamastri Agus Guntoro, Alifah Hanandyanti Susatya	Dr. Ratih Asmana Ningrum	085794869991	ratih.asmana@gmail.com	Pusat Penelitian Bioteknologi	IPH
8	Efektifitas Identifikasi Sirip Pesut Mahakam Untuk Menentukan Zona Konservasi Pesut Mahakam Di Sungai Mahakam	Ahmad Surya Nur Amin, Angga Pratama	Dr. Haryono	08128477116	ikharyono@yahoo.com	Pusat Penelitian Biologi	IPH
9	Identifikasi Sarang Macrocephalon Maleo Melalui Pengamatan Perilaku Dalam Memprediksi Letak Sarang Telur Guna Proses Penangkaran Di Konservasi Ek Situ Taman Nasional Lore Lindu Sulawesi Tengah	Herditha Asya Putri, Nabila Triana	Dr. Dewi Malia	0813-1805-0253	dewiprawiradilaga@gmail.com	Pusat Penelitian Biologi	IPH
10	Kapsul Taya Anti Malaria	Amalia Widiwasa Munggaran, Dhea Aprilliany	Dr. Jamilah Abbas	081290970974	jamilahabbas@yahoo.com	Pusat Penelitian Kimia	IPH
11	Nano Biof-7 Biofungisida Dari Ekstrak Buah Bintaro (Cerbera manghas) Berbasis Nanoteknologi Untuk Memasmi Penyakit Embun Tepung (Oidium Tingitanium Sp.) Pada Tanaman Apel (Malus sylvestris Mill.) Sebagai Upaya Meningkatkan Komoditas Produksi Apel Malang	Ardilla Ayu Syahmina, Firda Aqilatul 'Izzah	Dr. Yenny Meliana	082110019010	meliana2303@yahoo.com	Pusat Penelitian Kimia	IPH
12	Pemanfaatan Produk Berbahan Dasar Besi (Iii) Sulfat Sebagai Alat Uji Alergen Conalbumin	Michael Lim	*dalam konfirmasi				IPH

No	Judul	Nama	Mentor	Kontak HP Mentor	Email Mentor	Satker	Bidang
13	Pengendalian Hayati Hama Lalat Megatrioza (Megatrioza Vitiensis) Menggunakan Perangkat Eugenol Berbahan Dasar Kayu Manis (Cinnamomum Verum)	Syahrul Ramadhan	Prof. Sulaeman Yusuf	08161100854/081294649229	sulaeman@biomaterial.lipi.go.id	Pusat Penelitian Biomaterial	IPH
14	Tepung Substitusi Bonggol Pisang Dan Ampas Tahu Sebagai Terapi Alternatif Penyembuhan Bagi Penderita Autisme	Siti Aisyah, Rayyis Hirziaus Hubballah	Dra. Dini Ariyani, M.Si.	081802796667 / 081227842789	diasih67@gmail.com	Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam	IPH
15	"Pemanfaatan Limbah Cangkang Rajungan (Portunus Pelagicus) Sebagai Pemercepat Reaksi (Katalis) Dalam Pembuatan Biodiesel Yang Murah Dan Biodegradable Dari Minyak Jelantah"	Dery Dwiki Putra, Nabil Tsabitul Azmi			*dalam konfirmasi		IPH
16	Ampas Tebu (Bagasse) Sebagai Bioethanol Melalui Variasi Pretreatment Steam Explosion Dan Fermentasi Oleh Saccharomyces Cerevisiae	Raihan Fadhil Mahendra, Milahilmia Fanaza	Dr. Yopi	081315944402	yopisunarya@gmail.com	Pusat Penelitian Bioteknologi	IPH
17	Namator (Nannochloropsis Methane Reactor) : Inovasi Prototipe Biogas Dari Mikroalga Nannochloropsis Oculata Berbasis Bioreaktor Portable Terintegrasi	I Gusti Putu Ranantha Mas Pratama, Sang Made Arjuna Adiwangsa Kaler	Dr. Dwi Susilaningsih	08121163810	dwisusilabiotek@gmail.com	Pusat Penelitian Bioteknologi	IPH
18	Pemanfaatan Serat Tumbuhan Paku-Pakuan Di Lahan Gambut Kalimantan Selatan Sebagai Bahan Baku Kertas	Noni Mila Ardani, Ni Putu Ayu Ratna Dewi	Dr. Widya Fatriasari	08151630248	fatriasari@gmail.com	Pusat Penelitian Biomaterial	IPH
19	Pengalihan Wilayah Jelajah (Home Range) Babi Hutan (Sus Scrofa Vittatus) (Studi Kasus Pengalihan Wilayah Jelajah Babi Hutan Yang Merusak Sawah Dan Ladang Warga Di Kecamatan Saginim Kabupaten Benukulu Selatan)	Adib Al-Fikhri, Ridla Achmad	Prof. Dr. Gono Semiadi	08121105030	semiadi@gmail.com	Pusat Penelitian Biologi	IPH
20	"Pembuatan Tinta Cumi – Cumi ( Loligo Sp. ) Sebagai Bioformalin Dan Aktivitasnya Terhadap Bakteri Pembusuk Ikan Segar (Pseudomonas Aeruginosa)"	Muhammad Yusvado Aldrian Habib dan Aufa Luthf Ambar Verisandri	Dr. Galuh Widiyarti	081296968846	galuh.laksmono@gmail.com	Pusat Penelitian Kimia	IPK
21	Optimalisasi Probiotik Berbahan Dasar Khamir Laut ( Marine Yeast ) Sebagai Peningkatan Bobot Pada Ikan Bandeng ( Chanos Chanos )	Ihya' Ulumuddin dan Ar-Rayyan	Dr. Yeti Darmayanti	085920615258	yeti.darmayanti@yahoo.com	Pusat Penelitian Oseanografi	IPK
22	Bentonit Dan Zeolit Alam Teraktivasi Sebagai Nanokatalis Pada Reaksi Trans-Esterifikasi Minyak Jelantah Untuk Memproduksi Biodiesel	Avicenna dan Wijayanto	Dr. Indri Badria	081314619010	indribadria@yahoo.com	Pusat Penelitian Kimia	IPK
23	Fortifikasi Khamir Laut (Marine Yeast) Pada Beras Analog Dalam Peningkatan Protein & Serat Pangan	Zhafira dan Khansa Rachmadanti	Dr. Rizna Triana Dewi	081283607346	rtriana_dewi@yahoo.com	Pusat Penelitian Kimia	IPK
24	Implementasi Teknologi Solar Evaporation Bermediasi Palungan Dalam Pembuatan Garam Artisanal Piramida Untuk Meningkatkan Kualitas Garam Di Desa Pemuteran	Putu Dhenia Yasmita dan Putu Shinta Ayu Cahyani			*dalam konfirmasi		IPK
25	Kajian Teori Tentang Hubungan Gravitational-Wave Binary Black Hole Merger System Gw150914 Terhadap Arah, Gerak, Dan Laju Lintasan Benda Langit Sekitar Dengan Orbit Elips Menggunakan Analisa Relativitas Umum	Irsad Tio Majid dan Javanic Triyo Goldiny			*dalam konfirmasi		IPK

No	Judul	Nama	Mentor	Kontak HP Mentor	Email Mentor	Satker	Bidang
26	Kombinasi Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa) Dan Diatom Synedra Sp. Sebagai Kalsiboard Yang Kuat Dan Tahan Terhadap Api	I Made Pradana Kusuma Putra dan Made Fajar Gautama	Dr. Kurnia Wiji P.	081310167673	jundiazam@yahoo.com	Pusat Penelitian Biomaterial	IPK
27	Pengembangan Serbuk Nanopartikel Cangkang Kerang Hijau (Perna Viridis) Tersalut Bahan Aktif Dari Kayu Bakau (Rhizophora Mucronata) Sebagai Koagulan Alami Limbah Kation Dan Anion (Studi Awal Pengolahan Limbah Rumah Tangga)	Christopher Prasetya Mulya dan Devina Grisella	Dr. Ajeng Arum Sari	082144126738	ajeng_as@yahoo.co.id	Pusat Penelitian Kimia	IPK
28	Seagrass Sebagai Antibakteri Pseudomonas Aeruginosa Pembusuk Ikan Tangkapan Nelayan	Muhammad Firman Nuruddin dan Rafi Haidar Arasyid	Dr. Tutik Murniasih	08158167399	tutiic_2000@yahoo.com	Pusat Penelitian Oseanografi	IPK
29	Marine Yeast Sebagai Imunostimulan Pada Ikan Bandeng (Chanos Chanos) Secara In Vivo Untuk Meningkatkan Kualitas Hasil Perikanan	Muhammad Ricky Suryawan dan Zakaria Wildan Fachrezzy	Dr. Yeti Darmayanti	085920615258	yeti.darmayanti@yahoo.com	Pusat Penelitian Oseanografi	IPK
30	Analisa Pengaruh Faktor Abiotik Terhadap Pola Suara Tonggeret Dalam Memprediksi Cuaca Lokal: CeraH, Hujan Ringan, Hujan Medium, Hujan Deras, Dan Prediksi Badai	Arif kusuma, Firdaus	Thomas Budi Waluyo, M.Eng.Sc.	081808041072, 08128740423	tomibudiwaluyo@gmail.com	Pusat Penelitian Fisika	IPK
31	Karakterisasi Sifat Fisis Membran Polimer Karbon Aktif Material Batubara Dalam Mereduksi Ion Logam Berat Pada Air Asam Tambang (Aat) Hasil Pasca Tambang Pt. Lamindo Intermultikon Di Pulau Bunyu, Kalimantan Utara	Kevin Rion Rante Rondeng dan Jhose Novandy Hasudungan Sihombing	Lina Nur Listiyowati, M.T.	081321822700	linalistiyowati@yahoo.com	Pusat Penelitian Geoteknologi	IPK
32	"Kajian Tentang Penyebab Masyarakat Pesisir Pantai Bontobahari Menggunakan Pantai Sebagai Wc Umum"	ANUGRAH AWALIA, ROSAIN	Usman, S.Ag.	081380423456	asyqi_wahidi@yahoo.com	Pusat Penelitian Kemasyarakatan dan Kebudayaan	IPSK
33	Analisis Sikap Pemilih Pemula Dalam Menanggapi Terpaan Informasi Menjelang Pemilihan Gubernur Jawa Tengah 2018	RAIHAN YOGI, PRAKOSO	Moch. Nurhasim S.IP, M.SI	085692219762	hasim_nur@yahoo.com	Pusat Penelitian Politik	IPSK
34	Community Based Strategi (Cbs) Untuk Penanganan Anak Punk Pelaku Dan Pecandu Narkoba Di Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan	Novans Septiandi, Darmawan	Zainal Fatoni, S.KM	081287208903	zainalfatonilipi@gmail.com	Pusat Penelitian Kependudukan	IPSK
35	Kajian Tindak Privatisasi Terhadap Pantai-Pantai Oleh Kalangan Pemodal Dan Desa Adat Di Bali (Ditinjau Dari Aspek Sosiologi, Ekonomi, Pariwisata, Dan Hukum)	Vira Niyatasya Shiva, Duarsa	Dr. Ahmad Helmy Fuady	081314863012	elhelmy@yahoo.com	Pusat Penelitian Sumber Daya Regional	IPSK
36	Kiat Sukses Wong Kalang: Kajian Karakter Dalam Mengelola Uang Pada Wong Kalang Di Kecamatan Petanahan, Kabupaten Kebumen	Sheila, Hasinna	M. Soekarni, SE, Msi	08128427993	msoekarni011@yahoo.com	Pusat Penelitian Ekonomi	IPSK
37	Kotak Harapan Untuk Menghilangkan Depresi Di Kalangan Remaja (15- 18 Thn)	Michelle, Maruwan	Deshinta Vibriyanti, S.Psi, M.Si	0817799737	aku.chie2@gmail.com	Pusat Penelitian Kependudukan	IPSK
38	Andil Hukum Adat Terhadap Penyebab Kegagalan Penanaman Padi Empat Kali Panen	Winda, Nurmalasari	Dr. M. Ali Humaedi, M.Hum	082211107802	humaedi2014@gmail.com	Pusat Penelitian Kemasyarakatan dan Kebudayaan	IPSK

No	Judul	Nama	Mentor	Kontak HP Mentor	Email Mentor	Satker	Bidang
39	Menanggapi Masalah Yang Diderita Kalangan Minoritas: Kajian Tentang Kebutuhan-Kebutuhan istimewa Penderita Disleksia Di Sekolah Menengah Pertama (Smp) Di Kota Bandung	Laura, Latifa	Dra. Mita Noveria, M.A.		mita_noveria@yahoo.com, mitanoveria@cbn.net.id	Pusat Penelitian Kependudukan	IPSK
40	Meniru Prinsip Dan Budaya Mck Suku Dayak Dalam Menjaga Sanitasi Sungai Kapuas	Selly, Septiani	Dr. M. Ali Humaedi, M.Hum	082211107802	humaedi2014@gmail.com	Pusat Penelitian Kemasyarakatan dan Kebudayaan	IPSK
41	Nasionalisme Di Kawasan Perbatasan (Studi Deskriptif Pada Kalangan Remaja Di Provinsi Kepulauan Riau)	Muhammad Aditya, Nofrianda	Drs. Heru Cahyono	081510665694	alii_pjm@yahoo.com	Pusat Penelitian Politik	IPSK
42	Psikologi Anak Yang Bekerja Sebagai Penambang Pasir Tradisional (Studi Terhadap Anak Usia 13 Tahun Sampai 15 Tahun Yang Bekerja Di Pertambangan Pasir Tradisional Kali Bladak Kabupaten Blitar)	Alisa Zakiyatus, Saroh	Rita Pawestri Setyaningsih, SE, MA	085880004477	rita_pawestri@yahoo.com	Pusat Penelitian Sumber Daya Regional	IPSK
43	Remaja Lesbian, Gay, Biseksual Dan Transeksual/Transgender (Lgbt) ( Studi Tentang Kondisi Emosional, Spiritual, Dan Orientasi Seksual Pada Remaja Lgbt Usia 11-21 Tahun Di Kota Serang-Provinsi Banten)	Tito, Tri Kadafi	Zainal Fatoni, S.KM	081287208903	zainalfatonilipi@gmail.com	Pusat Penelitian Kependudukan	IPSK
44	Studi Pencemaran Teluk Jakarta Terhadap Perubahan Sosial Masyarakat Nelayan Pesisir Marunda Pulo	NIKMA, AMALIA	Ali Yansyah Abdurrahim, S.P., M.Si.	0856-7300-500	aliyansyah.lipi@gmail.com	Pusat Penelitian Kependudukan	IPSK
45	Vertical Social Mobility Antar Generasi "Kampung Pengemis" Berdasarkan Teori Social-Economic Index Dan Class Categories: Studi Kasus Pada Masyarakat Desa Gedangsewu, Kecamatan Pare, Kabupaten Kediri	Fandi Azzam, Rema	Dr. Yani Mulyaningsih, SE, M.Si	081218902472	yanis7469@yahoo.com	Pusat Penelitian Ekonomi	IPSK
46	Satu Suku Dua Agama "Bentuk Toleransi Masyarakat Islam Dan Kristen Di Desa Palak Bengkerung"	Rona, Ferira	Moch. Nurhasim, S.IP, M.Si	085692219762	hasim_nur@yahoo.com	Pusat Penelitian Politik	IPSK
47	"Pamong Praja (Papa Momong Mama Kerja)": Studi Kasus Tentang Pola Asuh Bapak Kepada Anak Yang Ditinggal Kerja Ibu Di Pt Rambut Purbalingga	Tara, Belinda	Katubi M.Hum.	0813 1902 1904	obingk@yahoo.com	Pusat Penelitian Kemasyarakatan dan Kebudayaan	IPSK
48	Analisis Pengaruh Social Support System Terhadap Kondisi Psikologis Dan Kualitas Hidup Yang Mempengaruhi Persentase Tingkat Penyembuhan Pada Cancer Survivors Di Bengkulu Selatan	Zahira, Belinda	Deshinta Vibriyanti, S.Psi, M.Si	0817799737	aku.chie2@gmail.com	Pusat Penelitian Kependudukan	IPSK
49	Leaf Solar Cell (Lsc)	Afza Atsnaita Safina, Muhammad Firman Nuruddin			*dalam konfirmasi		IPT
50	Analisis Proporsi Dan Postur Tubuh Sehat Menggunakan Metode Elliptic Fourier Descriptors Dan Konsep Jarak Euclidean	I Made Akira Ivandio Agusta, Made Wiprahayanti Suaryasa Putri K.	Dr. Esa Prakasa, M.T.	081214758194	esa.prakasa@gmail.com	Pusat Penelitian Informatika	IPT

No	Judul	Nama	Mentor	Kontak HP Mentor	Email Mentor	Satker	Bidang	
51	Eksplorasi Modulasi Gelombang Untuk Mengubah Warna Menjadi Suara Menggunakan Arduino Sebagai Metode Pengenalan Warna Bagi Penyandang Disabilitas Penglihatan	Jane Carolyne Hantanto	Dr. Esa Prakasa, M.T.	081214758194	esa.prakasa@gmail.com	Pusat Penelitian Informatika	IPT	
52	Inovasi Pemanfaatan Limbah Plastic Sebagai Batako	Asha Zayda Fasani, Ferina Rahmasari	Triastuti, S.T	085781085904	threeas23@gmail.com	Pusat Penelitian Biomaterial	IPT	
53	Komposit Film Karbon Aktif Dari Sekam Padi – Tio2 – Pva Sebagai Penyerap; Gelombang Radar	Haris Amaldi, David Indra Sanjaya	*dalam konfirmasi					IPT
54	Pembuatan Membran Pemfc Dengan Bahan Baku Kitosan Teraktivasi	Louisa Joceline Kamajaya, Karina Amadea Widarta	Dr. Nanik Indayaningsih	08561118224	nanikasih@gmail.com	Pusat Penelitian Fisika	IPT	
55	Pengujian Kepekaan Pohon Sengon (Paraserianthes Falcataria) Terhadap Getaran Aktivitas Pergeseran Tanah Melalui Ls-D (Landslide Detector) Studi Kasus Desa Bulu Rejo Karanganyar	Zahwa Devarrah Widyatamaka, Muhammad Ilham Akbar	Mohammad Imam Afandi, M.T.	0813 876 91633	afandimam@gmail.com	Pusat Penelitian Fisika	IPT	
56	Sintesis Dan Karakterisasi Membran Dari Kolagen Tulang Ikan Tuna (Thunnus Albacares) Dan Selulosa Lamun Enhalus Acoroides Sebagai Dekolorisator Pewarna Naphtol Pada Limbah Industri Endek Bali	I Ketut Gede Arta Putra, Ni Kadek Elsa Karisma Dewi	Ir. Lik Anah, M.Si.	0857 2277 6152	likanah@yahoo.com	Loka Penelitian Teknologi Bersih	IPT	
57	Efektivitas Pengontrolan Lengan Buatan Dengan Pengendali Pikiran Berbasis Program Avr	Keyasa Abimanyu Nugroho, Reefo Aththobarani Muhammad	Prof. Estiko Rijanto	0817 9879536	estikorijanto@gmail.com	Pusat Penelitian Tenaga Listrik dan Mekatronik	IPT	
58	Modifikasi Mikrostruktur Fe4-N Rendah Cr Berbasis Hidrofobik Antibakteri Pada Permukaan Alat Bedah Medis Dengan Menggunakan Rf-Dc Plasma N2	Laila Rohmawati, Ulyatul Mawaddah	Didik Aryanto, M.Sc.	085226130539	didikpt@gmail.com	Pusat Penelitian Fisika	IPT	
59	Alat Bantu Dengar Suara Klakson Kendaraan Bagi Pengemudi Tunarungu	Ketut Shri Satya Wiwekananda, Ketut Shri Satya Yogananda	Dr Hilman Ferdinandus Pardede S.T, MEICT	081285193987	hilman.fp@gmail.com	Pusat Penelitian Informatika	IPT	
60	Pelapis Sintesis Basa Schiff Dari Hasil N,O-Asilasi Kitosan Kerang Hijau Sebagai Inhibitor Korosi Pada Kapal	A. Muhammad Athallah Naufal, Tiara Resky Anugrah Mahmud	Evi Triwulandari, M.Si.	08121563006	evi.triwulandari69@gmail.com	Pusat Penelitian Kimia	IPT	