

Daftar Nama-nama Peneliti dan Reviewer  
 Skim Penelitian Profesor Sumber Dana PNBPN Unsyiah Tahun 2017  
 pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

No.	Nama	Fakultas	Judul	Skim	Reviewer	Tanggal/ Ruang
1	Prof. Dr. Abdul Rahman Lubis, M.Sc	Ekonomi dan Bisnis	Model Pasokan Kopi Aceh : Beberapa Simulasi Kebijakan	PP	Prof. Dr. Ilyas, S.H., M.Hum	9-10-2017/2
2	Prof. Dr. Mohd. Nur Syechalad, M.S.	Ekonomi dan Bisnis	Analisis Kemiskinan Di Propinsi Aceh	PP	Prof. Dr. Ilyas, S.H., M.Hum	9-10-2017/2
3	Prof. Dr. Nasir, S.E., MBA	Ekonomi dan Bisnis	Struktur Kepemilikan: Pengujian Efficient Monitoring Dan Too Many Cooks Hypotheses Pada Perusahaan Publik Di Indonesia.	PP	Prof. Dr. Ilyas, S.H., M.Hum	9-10-2017/2
4	Prof. Dr. Raja Masbar, M.Sc.	Ekonomi dan Bisnis	Implementasi Alokasi Dana Desa Dalam Pengembangan Usaha Ekonomi Masyarakat Dan Pengaruhnya Terhadap Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Perdesaan Di Daerah Pusat Kemiskinan Provinsi Aceh	PP	Prof. Dr. Ilyas, S.H., M.Hum	9-10-2017/2
5	Prof. Dr. Said Muhammad, M.A	Ekonomi dan Bisnis	Pekerja Anak Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya	PP	Prof. Dr. Ilyas, S.H., M.Hum	9-10-2017/2
6	Prof. Dr. Adlim, M.Sc	FKP	Pengembangan Dan Karakterisasi Komposit Pupuk Slow Release Urea-Magnesium Dengan Matriks Khitosan, Abu Sekam Padi, Dan Latex Alam	PP	Prof Dr. Ir. Husni Husin, M.T.	9-10-2017/2
7	Prof. Dr. Muchlisin Z.A, S.Pi, M.Sc	FKP	Kriopreservasi Sperma Ikan Kawan (Propuntius Tawarensis):Pengujian Extender Dan Tingkat Pengenceran	PP	Prof Dr. Ir. Husni Husin, M.T.	9-10-2017/2
8	Prof. Dr. Ir. Syamsul Rizal	FKP	Pemodelan Non-Hydrostatic Gelombang Internal Dengan Topografi Yang Bervariasi	PP	Prof Dr. Ir. Husni Husin, M.T.	9-10-2017/2
9	Prof. Dr. Adwani, SH, M.Hum	Hukum	Fungsi Penyidik Pegawai Negeri Sipil Dalam Penegakan Hukum Terhadap Penangkapan Ikan Illegal Di Perairan Provinsi Aceh	PP	Prof. Dr. Abdul Rahman Lubis, M.Sc	9-10-2017/2
10	Prof. Dr. Faisal, S.H, M.Hum	Hukum	Formalisasi Dan Pola Penerapan Syari'at Islam Di Aceh Dalam Perspektif Sistem Hukum Nasional Di Indonesia	PP	Prof. Dr. Abdul Rahman Lubis, M.Sc	9-10-2017/2
11	Prof. Dr. Ilyas, S.H., M.Hum	Hukum	Keberadaan Hak Pengelolaan Atas Tanah Di Propinsi Aceh Dalam Kerangka Pembaharuan Hukum Agraria Nasional	PP	Prof. Dr. Abdul Rahman Lubis, M.Sc	9-10-2017/2
12	Prof. Dr. drh. Darmawi, M.Si	Kedokteran Hewan	Analisis Biomolekuler Komunitas Bakteri Pada Organ Reproduksi Eksternal Sapi Aceh	PP	Prof. Dr. Muchlisin Z.A, S.Pi, M.Sc	9-10-2017/2
13	Prof. Dr. Mahdi Abrar, M.Sc.	Kedokteran Hewan	Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Escherichia Coli O157:H7 Pada Feses Serta Hubungan Jumlahnya Terhadap Tingkat Stress Pada Sapi Aceh	PP	Prof. Dr. Muchlisin Z.A, S.Pi, M.Sc	9-10-2017/2
14	Prof. Dr. Drh. Tongku Nizwan Siregar, M.P	Kedokteran Hewan	Penentuan Perubahan Mukus Serviks Sebagai Indikator Fertilitas Pada Sapi Aceh	PP	Prof. Dr. Muchlisin Z.A, S.Pi, M.Sc	9-10-2017/2
15	Prof. Dr. Cut Zahri Harun, M.Pd	KIP	Kepemimpinan Transformasional Dan Transaksional Guru Dalam Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Pada Sma Negeri Se Provinsi Aceh.	PP	Prof. Dr. Abdul Rahman Lubis, M.Sc	9-10-2017/2
16	Prof. Dr. M. Ali S, M.Si	KIP	Center Of Origin Kerang Geloina Di Ekosistem Mangrove Kawasan Pesisir Kabupaten Aceh Besar	PP	Prof Dr. Ir. Husni Husin, M.T.	9-10-2017/2
17	Prof. Dr. Murniati AR, M.Pd	KIP	Sistem Manajemen Mutu Pada Sekolah Menengah Kejuruan Di Aceh.	PP	Prof. Dr. Abdul Rahman Lubis, M.Sc	9-10-2017/2
18	Prof. Dr. Musri, M.Sc.	KIP	Potensi Antivulnus Dari Rambut Pakou Kamat Asal Aceh	PP	Prof Dr. Ir. Husni Husin, M.T.	10-10-2017/2

19	Prof. Dr. Usman Kasim, M.Ed	KIP	Survei Kemampuan Bahasa Inggris Di Kalangan Mahasiswa Universitas Negeri Di Aceh	PP	Prof. Dr. Abdul Rahman Lubis, M.Sc	10-10-2017/2
20	Prof. Dr. Yusrizal, M.Pd	KIP	Kemampuan Guru Ipa Sma Negeri Aceh Dalam Menyusun Soal Berbasis Higher Order Thinking (Hot)	PP	Prof. Dr. Ilyas, S.H., M.Hum	10-10-2017/2
21	Prof. Dr. Marwan, S.Si., M.Si	MIPA	Model Perambatan Gelombang Permukaan Termodulasi	PP	Prof. Dr. Muchlisin Z.A, S.Pi, M.Sc	10-10-2017/2
22	Prof. Dr. Mustanir, M.Sc	MIPA	Aktivitas Antioksidan Dan Antikanker Dari Kulit Batang Pala ( <i>Myristica Fragrans</i> Houtt)	PP	Prof. Dr. Muchlisin Z.A, S.Pi, M.Sc	10-10-2017/2
23	Prof. Dr. rer. nat. Rinaldi Idroes, S.Si	MIPA	Pengembangan Beberapa Metode Matematik Dalam Penentuan Waktu Mati Menggunakan Deret Homolog Pada Sistem Kromatografi Cair	PP	Prof. Dr. Muchlisin Z.A, S.Pi, M.Sc	10-10-2017/2
24	Prof. Dr. Ir. Anshar Patria, M.Sc	Pertanian	Pengaruh Penyiapan Sampel Dan Waktu Ekstraksi Terhadap Komposisi Minyak Nilam Hasil Distilasi Air Dan Uap	PP	Prof Dr. Ir. Husni Husin, M.T.	10-10-2017/2
25	Prof. Dr. Ir. Darusman, M.Sc.	Pertanian	Morfologi Akar, Serapan Air Dan Hara Tanaman Jagung Pada Berbagai Metoda Pemberian Air Dan Jumlah Di Lahan Kering	PP	Prof Dr. Ir. Husni Husin, M.T.	10-10-2017/2
26	Prof. Dr. Ir. Hasanuddin, M.S	Pertanian	Aplikasi Mulsa Organik Gulma Pada Berbagai Jenis Dan Dosis Pada Tanaman Kedelai	PP	Prof Dr. Ir. Husni Husin, M.T.	10-10-2017/2
27	Prof. Dr. Ir. Lukman Hakim, M.S.	Pertanian	Ketahanan Galur Mutan Padi Lokal Aceh Hasil Mutasi Radiasi Sinar Gamma Terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri ( <i>Xanthomonas Oryzae</i> Pv. <i>Oryzae</i> )	PP	Prof. Dr. Muchlisin Z.A, S.Pi, M.Sc	10-10-2017/2
28	Prof. Dr. Ir. Sabaruddin, M.Agr.Sc	Pertanian	Identifikasi Keberadaan Gen Sd-1 Dan Xa-27 Serta Karakter Fenotipe Turunan Bc1F1 Hasil Persilangan Padi Aceh	PP	Prof. Dr. Muchlisin Z.A, S.Pi, M.Sc	10-10-2017/2
29	Prof. Dr. Ir. Samadi, M.Sc	Pertanian	Evaluasi Nilai Nutrisi Fermentasi Limbah Biji Kopi Sebagai Sumber Pakan Ternak Dengan Menerapkan Metode Non Destructive - Near Infrared Reflectance Spectroscopy (Nirs)	PP	Prof. Dr. Muchlisin Z.A, S.Pi, M.Sc	10-10-2017/2
30	Prof. Dr. Ir. Ahmad Syuhada, M.Sc	Teknik	Kajian Optimasi Sistem Penyerapan Panas Memanfaatkan Energi Matahari Dengan Teknik Saluran Multi Belokan Tajam Untuk Kasus Kolektor Surya	PP	Prof. Dr. Ir. Hasanuddin, M.S.	10-10-2017/2
31	Prof. Dr. Bastian Arifin, M.Sc	Teknik	Polimer Bionanokomposit Polipropilena Berbasis Limbah Pertanian Untuk Pengemasan Makanan	PP	Prof. Dr. Ir. Hasanuddin, M.S.	10-10-2017/2
32	Prof. Dr. Ir. Husaini, M.T	Teknik	Pengeditan Sinyal Regangan Menggunakan Wavelet Transform Dan Fuzzy C-Means Untuk Mempercepat Waktu Uji Fatigue	PP	Prof. Dr. Ir. Hasanuddin, M.S.	10-10-2017/2
33	Prof Dr. Ir. Husni Husin, M.T	Teknik	Fabrikasi Katalis K2O/Zeolit Untuk Produksi Biodiesel Dari Minyak Nabati	PP	Prof. Dr. Ir. Hasanuddin, M.S.	10-10-2017/2
34	Prof. Dr. Ir. Khairil, M.T.	Teknik	Kaji Ekperimental Peformansi Mesin Diesel Dengan Pemamfaatan Bahan Bakar Nabati Dari Biji Karet( <i>Hevea Brasiliensis</i> ).	PP	Prof. Dr. Ir. Hasanuddin, M.S.	10-10-2017/2
35	Prof. Dr. Ir. Medyan Riza, M.Eng	Teknik	Optimasi Komposisi Campuran Grafting Poly(Nipam)-Kitosan, Gliserol Dan Minyak Kayu Manis Pada Sintesa Plastik Biodegradable Dari Pati Sagu	PP	Prof. Dr. Ir. Hasanuddin, M.S.	10-10-2017/2
36	Prof. Dr. Ir. Munirwansyah, M.Sc	Teknik	Analisis Resiko Gempa Dan Studi Akurasi Perambatan Gelombang Geser Dengan Variasi Modulus Geser Berpengaruh Kondisi Lokal	PP	Prof. Dr. Ir. Hasanuddin, M.S.	10-10-2017/2
37	Prof. Dr. Ir. Yuwaldi Away, M.Sc	Teknik	Optimasi Sun Tracker Berbasis Geometri Tetrahedron Dua Sumbu	PP	Prof. Dr. Ir. Hasanuddin, M.S.	10-10-2017/2

Daftar Nama-nama Peneliti dan Reviewer

Skim Penelitian PHI, PCP, PUU, dan PPLP Sumber Dana PNBPN Unsyiah Tahun 2017  
pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Syiah Kuala

No.	Nama	Fakultas	Judul	Kode Skim	Reviewer	Tanggal/Ruang
1	Dr. Eng. Elin Yusibani, S.Si, M.Eng	MIPA	Viscosity Measurement Of Patchouli Oil (Nilam) From Aceh Province	PHI	Dr. Teuku Mohamad Iqbalsyah, S.Si, M.Sc	9-Okt/1
2	Dr. Said Munzir, S.Si., M.Eng.Sc.	MIPA	Analytical Model Of Modulated Surface Wave Group Envelope	PHI	Dr. Teuku Mohamad Iqbalsyah, S.Si, M.Sc	9-Okt/1
3	Dr. Ir. Sri Aprilia, MT	Teknik	Phisicochemical Characterization Of Micro To Nano Cellulose From Agriculture Waste Reinforce In Polymer Composites	PHI	Dr. Ashfa, ST., MT	9-Okt/1
4	Dr. Ir. Yunardi, MA.Sc	Teknik	An Investigation On The Performace Of Models For The Estimation Of Soot Level In Non-Premixed Flames	PHI	Dr. Ir. Marwan	9-Okt/1
5	Dr. Fitri Arnia, S.T., M.Eng.Sc	Teknik	Performance Evaluation Of Texture And Color Feature Of Thermal Image For Breast Cancer Early Detection	PHI	Dr. Ashfa, ST., MT	9-Okt/1
6	Dr. Abdul Munir, S.T., M.T.	Teknik	Study Of Thermal Comfort For Outdoor Activities In Banda Aceh	PHI	Dr. Ashfa, ST., MT	9-Okt/1
7	Dr. Ing. Sri Haryani, S.TP., M.Sc	Pertanian	Optimization Of Conditions For The Growth Of Microalgae And Characterization Of Fatty Acids Using Ftir Spectroscopy	PHI	Dr. Eng. Elin Yusibani, S.Si, M.Eng	9-Okt/1
8	Dr.-Ing. Teuku Edisah Putra, S.T, M.Sc., Ph.D	Teknik	Effect Of Road Surface Vibrations To The Fatigue Life Of An Automotive Coil Spring	PHI	Dr. Ir. Marwan	9-Okt/1
9	Dr. Saumi Syahreza, S.Si., M.Si	MIPA	Detection And Monitoring Of Active Fault In Pidie Jaya Using Time Series Of Satellite Radar Interferometry For Disaster Mitigation	PHI	Dr. Eng. Elin Yusibani, S.Si, M.Eng	9-Okt/1
10	Dr. Nasaruddin, ST, M.Eng, Sc	Teknik	Analisis Efisiensi Energi Pengkodean Kanal Pada Jaringan Komunikasi Kooperatif Multi-Relay	PCP	Prof. Dr. Ir. Hasanuddin, M.S.	9-Okt/1
11	Dr. Zulkarnain, S.Si., M.Si.	MIPA	Penggunaan Nano-Katalis Dari Mineral Alam Pada Material Penyimpan Hidrogen Berbasis Magnesium Hidrida (Mgh <sub>2</sub> )	PCP	Prof Dr. Ir. Husni Husin, M.T.	9-Okt/1
12	Dr. Taufik Fuadi Abidin, S.Si., M.Tech	MIPA	Penerapan Teknologi Big Data Dan Teks Mining Dalam Pengembangan Repositori Akronim Dan Kepanjangannya Dari Jutaan Halaman Web Berbahasa Indonesia	PCP	Prof Dr. Ir. Husni Husin, M.T.	9-Okt/1
13	Dr. Mahidin, ST., MT	Teknik	Adsorpsi Ion Logam Berat Dalam Limbah Air Asam Tambang Menggunakan Nano Zeolit Teraktifasi	PCP	Prof. Dr. Ir. Hasanuddin, M.S.	9-Okt/1
14	Dr. Ir. Rosnani Nasution, M.Si	MIPA	Aktivitas Antidiabetes Senyawa Kimia Buah Artocapus Camansi (Kulu)	PCP	Prof Dr. Ir. Husni Husin, M.T.	9-Okt/1
15	Marwan S.Si., MT	MIPA	Kajian Pemanfaatan Drone Untuk Keamanan Eksplorasi Geokimia Pada Manifestasi Geotermal Di Provinsi Aceh	PUU	Dr. Eng. Elin Yusibani, S.Si, M.Eng	9-Okt/1

No.	Nama	Fakultas	Judul	Kode Skim	Reviewer	Tanggal/Ruang
16	Dr. Ir. Eldina Fatimah, M.Sc, Eng	Teknik	Pengembangan Dan Aplikasi Inovatif Konstruksi Gropozag Dari Beton Bertulang Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Erosi Pantai Dan Sungai	PUU	Dr. Ir. Izziah, M. Sc	10-Okt/1
17	Dr. M. Syukri Surbakti, S.Si., M.Si	MIPA	Disain, Pengembangan Dan Pembuatan Alat Geometry Normalized Electromagnetic System (Gnes) Pada Aplikasi Early Warning System Untuk Tanah Longsor, Pendeteksi Cacat Logam Dan Anomali	PUU	Dr. Taufik Fuadi Abidin, S. Si., M. Sc	10-Okt/1
18	Dr. Muhammad Dani Supardan, ST., MT	Teknik	Pengembangan Proses Ekstraksi Minyak Biji Kelor (Moringa Oleifera) Menggunakan Hydraulic Press Berbantuan Pelarut	PUU	Dr. Ir. Marwan	10-Okt/1
19	Dr. Muhammad Yasar, S.TP., M.Sc	Pertanian	Rancang Bangun Sistem Irigasi Pompa Tenaga Surya Untuk Optimasi Sawah Tadah Hujan Melalui Pemanfaatan Sumber Daya Air Tanah Dalam Menunjang Ketahanan Pangan	PUU	Dr. Sri Haryani, S.TP., M. Sc	10-Okt/1
20	Dr. Teuku Muttaqin Mansur, M.H	Hukum	Membangun Model Sistem Perizinan Terpadu Sebagai Upaya Perlindungan Nelayan Kecil/Tradisional Di Provinsi Aceh	PUU	Dr. Sanusi, S.H., M.L.I.S, LLM	10-Okt/1
21	Dr. Ir. Yusya Abubakar, M.Sc	Pertanian	Peningkatan Daya Saing Kopi Arabika Gayo Single Origin Melalui Optimasi Proses Pengolahan Dan Derajat Penyangraian	PUU	Dr. Ir. Azhar, M.Sc	10-Okt/1
22	Dr. Mhd. Ikhsan Sulaiman, S.TP., M.Sc	Pertanian	Peningkatan Produktivitas Dan Kualitas Resin Jernang (Daemonorops, Sp.) Sebagai Komoditas Unggulan Hasil Hutan Non Kayu Aceh	PUU	Dr. Ir. Azhar, M.Sc	10-Okt/1
23	Dr. Ir. Mirza Irwansyah, MBA. MLA.	Teknik	Pengembangan Ekowisata Alue Naga Sebagai Pendekatan Pengelolaan Sumberdaya Pesisir Berkelanjutan	PUU	Dr. Nasaruddin, ST., M. Eng	10-Okt/1
24	Dr. Ir. Adisalamun, M.T	Teknik	Formulasi Produk Sabun Kecantikan Dari Turunan Minyak Atrisi Aceh	PUU	Dr. Ir. Izziah, M. Sc	10-Okt/1
25	Hajjul Kamil, S.Kp, M.Kep	Keperawatan	Catatan Perkembangan Pasien Terintegrasi (Cppt) Berbasis Website Dan Aplikasi	PUU	Dr. dr. Imran, Sp.S., M. Kes	10-Okt/1
26	Dr. Syaifullah, ST, M.Eng	Teknik	Inovasi Reaktor Destilasi Uap Hemat Energi Untuk Meningkatkan Produktivitas Dan Kualitas Minyak Nilam Aceh	PUU	Dr. Nasaruddin, ST., M. Eng	10-Okt/1
27	Dr. nat. techn. Syafruddin, SP, MP	Pertanian	Teknik Perbanyak Pupuk Hayati Mikoriza Dan Adopsi Inovasi Sebagai Biofertiliser Dan Bioprotektor Untuk Peningkatan Produksi Cabai Pada Tanah Andisol Burni Telong Bener Meriah	PUU	Dr. Zulfahrizal, S.TP, M.Si	10-Okt/1
28	Dr. drh. Muhammad Hambal, MP	Ked. Hewan	Produksi Semen Sapi Aceh Yang Diperkaya Dengan Immunoglobulin Yolk (Igy) Sebagai Anti Bakteri Patogen	PUU	Dr. drh. Sugito, M. Si	10-Okt/1
29	Zulfikar, S.PT	Pertanian	Evaluasi Performans Dan Mortalitas Tiga Strain Ayam Broiler Untuk Mendukung Data Penelitian Dan Praktikum Mahasiswa Di Laboratorium Lapangan Peternakan Universitas Syiah Kuala	PPLP	Dr. Ir. Yurliasni, M. Sc	10-Okt/1
30	drh. Zuraidawati	Kedokteran Hewan	Gambaran Hematologi Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Yang Diinfeksi Salmonella Enteritidis Dan Diberi Ekstrak Bunga Sirsak (Annona Muricata L.)	PPLP	Dr. drh. Muslim Akmal, M.P	10-Okt/1

No.	Nama	Fakultas	Judul	Kode Skim	Reviewer	Tanggal/Ruang
31	drh. Fitriani	Kedokteran Hewan	Aplikasi Metode Fiksasi Perfusi Dan Modifikasi Metode Emersi Terhadap Gambaran Mikroskopis	PPLP	Dr. drh. Muslim Akmal, M.P	11-Okt/1
32	Fauzi, ST.	MIPA	Pemanfaatan Module Gsm (Sim 900) Berbasis Arduino Uno Untuk Mendesain Sistem Alarm Dan Pengunci Pintu Otomatis Jarak Jauh	PPLP	Dr. Eng. Elin Yusibani, S.Si, M.Eng	11-Okt/1
33	Maryulia Dewi, S.K.M	Kedokteran Hewan	Aktivitas Virulensi Bakteri Staphylococcus Aureus Asal Isolat Sapi Aceh Terhadap Antibiotik	PPLP	Dr. drh. Sugito, M. Si	11-Okt/1
34	Rustam Efendi, ST.	MIPA	Produksi Etanol Dari Ampas Tebu Dan Pemanfaatannya Sebagai Bahan Bakar Bunsen Di Laboratorium	PPLP	Dr. Muhammad Subianto, S.Si, M.Si	11-Okt/1
35	Syarifah Fathmiah, S.Si.	MIPA	Studi Miling Zeolit Menggunakan Cairan Benzene Sebagai Upaya Mengurangi Penggumpalan (Agglomerasi) Pada Proses Mechanical Alloying	PPLP	Dr. Essy Harnelly, S. Si., M. Si	11-Okt/1
36	Ir. Fas Nurussalami Abdullah	MIPA	Penentuan Waktu Perendaman Sel (Fase Mitosis) Akar Bawang Merah ( <i>Allium ascalonicum</i> L.) Menggunakan Safranin untuk Mendukung Praktikum Mahasiswa di Laboratorium Biologi Dasar FMIPA Unsyiah	PPLP	Dr. Eng. Elin Yusibani, S.Si, M.Eng	11-Okt/1
37	Burhanuddin, S.T.	Teknik	Hubungan Empiris Daya Dukung Tanah Dasar Menggunakan Alat Dynamic Cone Penetrometer (Dcp) Dan California Bearing Ratio (Cbr) Rendaman Untuk Disain Tebal Perkerasan Lentur Jalan Raya	PPLP	Dr. Ir. Marwan	11-Okt/1
38	Edi Sukriansyah, S.T., M.T	Teknik	Perancangan Sistem Monitoring Laboratorium Berbasis Raspberry Pi	PPLP	Dr. Ir. Marwan	11-Okt/1
39	Nurul Zamaruddin, ST	MIPA	Monitoring Dan Evaluasi Kualitas Air Minum Pdam Tirta Montala Stasiun Mata Ie Pada Bulan April Dan Juli	PPLP	Dr. Eng. Elin Yusibani, S.Si, M.Eng	11-Okt/1