



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
**DIREKTORAT JENDERAL
PENDIDIKAN TINGGI**

Gedung DIKTI Lt.4 Jenderal Sudirman Pintu I, Senayan, Jakarta
Telepon: (021) 57946100 ext. 0433; Faks. (021) 5731846, 579946085
<http://www.dp2m-dikti.net>

Nomor : 1979 /D3/PL/2009 25 Nopember 2009
Lampiran : 1 (satu) lembar
Perihal : **Seminar Hasil Pelaksanaan Hibah Kompetitif Penelitian
Sesuai Prioritas Nasional**

Yth. Ketua Lembaga Penelitian Terlampir

Dengan hormat kami sampaikan bahwa Direktorat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat akan melaksanakan " **Seminar Hasil Pelaksanaan Hibah Kompetitif Penelitian Sesuai Prioritas Nasional Tahun 2009**", yang akan diadakan di "MEDAN" pada :

Hari/tanggal : Rabu, 02 Desember 2009 (check-in, mulai pukul 12.00 wib) s.d.
Kamis, 03 Desember 2009 (check-out, mulai pukul 12.00 wib)
Tempat : Hotel Emerald Garden
Jl. Yos Sudarso No.1
Telp. 061 – 6611888 - Medan
Pembukaan : Rabu, 02 Desember 2009, pukul 14.00 WIB

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, kami mohon bantuan dan kesediaan saudara untuk menginformasikan kepada nama-nama peneliti terlampir untuk hadir dan membawa :

1. Laporan hasil penelitian
2. Proposal penelitian tahun berikutnya
3. Bahan presentasi dalam bentuk *softcopy* (*flashdisk* atau *CD*).

Perlu kami informasikan bahwa (1) panitia **tidak menanggung biaya perjalanan peserta**, (2) panitia **tidak menyediakan akomodasi** bagi peserta yang berasal dari Sumatera Utara, **sedangkan** peserta yang berasal dari Sumatera Barat dan Nanggroe Aceh Darussalam disediakan akomodasi selama kegiatan seminar berlangsung.

Atas perhatian dan bantuannya, kami sampaikan terima kasih.

Direktur Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

Ttd,

Suryo Hapsoro Tri Utomo
NIP. 195609011985031003

Tembusan :

- Dirjen Pendidikan Tinggi (sebagai laporan)

**DAFTAR JUDUL SEMINAR HASIL PELAKSANAAN
HIBAH KOMPETITIF PENELITIAN SESUAI PRIORITAS NASIONAL
Institusi Pengusul: UNIVERSITAS SYIAH KUALA
TAHUN 2009**

No.Urut	NO.	NAMA	JUDUL	INSTITUSI
1	9	Azmeri	Peningkatan Produksi Lahan Irigasi dalam Menghadapi Musim Kering Melalui Pengembangan Model Trade-off pada Pengoperasian	Universitas Syiah Kuala
2	10	Muyassir	Analisis Kerawanan Pangan Berbasis Spasial di Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam	Universitas Syiah Kuala
3	11	Moh. Agus Nashri Abdullah	Identifikasi Genetik Spesifik pada Sapi Aceh dengan menggunakan Marker D-loop DNA Sitoplasma	Universitas Syiah Kuala
4	12	Saiful	Pembuatan Edible Film dari Nata De Coco sebagai pegemas bahan Makanan	Universitas Syiah Kuala
5	13	Adlim	Pengembangan Sensor Berbasis Khitosan Termodifikasi untuk Deteksi Formalin dalam bahan Makanan	Universitas Syiah Kuala
6	14	Bakhtiar	Pemanfaatan Lasma Nutfah padi Lokal Aceh Untuk Perakitan Varietas adaptif pada tanah masam	Universitas Syiah Kuala
7	15	Sugito	Aplikasi penggunaan Ekstrak Tanaman Jaloh dengan penambahan Probiotik dan Kromium sebagai Anti Stres Akibat Cekaman panas pada Ayam Broiler	Universitas Syiah Kuala
8	16	Tongku N. Siregar	Upaya peningkatan Produktivitas Sapi Aceh melalui Produksi Embrio Beku dan Implementasi Program Transfer Embrio	Universitas Syiah Kuala
9	17	Marlina	Induksi Ketahanan Sistemik untuk Mengendalikan Penyakit Busuk Pangkal Batang pada Tanaman Kedelai Menggunakan Mikoriza	Universitas Syiah Kuala
10	18	Normalina Arpi	Restrukturisasi Trigliserida dalam Usaha Perbaikan Sifat Fisik Lemak Kakao Aceh	Universitas Syiah Kuala
11	19	Jauharlina	Kajian Kinerja Parasitoid Telur Telenomus sp (Hymenoptera: Scelionidae) sebagai Agen Pengendali Hayati Hama Penghisap Polong Kedelai Nezara viridula L.	Universitas Syiah Kuala
12	20	Muh. Dani Supardan	Ekstraksi Karoten dari Limbah Cair Pabrik kelapa Sawit Menggunakan gelombang Ultrasonik	Universitas Syiah Kuala
13	22	Amri	Manajemen Strategis Pembangunan Daerah dan Keberhasilan Penghidupan Berkelanjutan Perdesaan di Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam	Universitas Syiah Kuala
14	30	Edi Rudi	Status Resiliensi Terumbu Karang Aceh Menghadapi Isu Pemanasan Global	Universitas Syiah Kuala
15	31	Yunardi	Analisis Kinerja Mekanisme Kinetika Pembakaran dalam Pemodelan Jelaga pada Nyala Hidrokarbon Tak-Pracampur Aliran Turbulen	Universitas Syiah Kuala
16	32	Mariana	Peningkatan Reaktivitas Absorbent Ca(OH) ₂ untuk Penyisihan SO ₂ Hasil Pembakaran Sampah Menggunakan Bag Filter Reaktor: Percobaan dan Modelling	Universitas Syiah Kuala
17	33	Abdullah	Solusi Alternatif Konflik Gajah Sumatera dan Manusia dengan Menggunakan Konsep Ekologis Habitat Gajah di Hutan Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam	Universitas Syiah Kuala
18	34	Marlina	Penentuan Kondisi Optimum Kinerja Membran Poliuretan pada Proses Desalinasi Air Payau dengan Metode Response Surface	Universitas Syiah Kuala
19	35	Irfan	Penerapan Teknologi Mikrowave sebagai Alternatif yang Aman dalam Fungsi Fumigasi Beras dan Gabah	Universitas Syiah Kuala
20	36	Djufri	Biodiversitas Hutan Rawa Gambut Tripa di Pantai Barat Aceh Semakin Terancam Kelestariannya Akibat Konversi Lahan Menjadi Areal Perkebunan	Universitas Syiah Kuala
21	37	Syamsul Rizal	Pengaruh El Nino terhadap Arus, Temperatur dan Salinitas Laut di Selat Malaka	Universitas Syiah Kuala
22	38	Abdul Munir	Penentuan Standar Kenyamanan Termal Berdasarkan Respons Tubuh secara Fisiologi dan psikologi di dalam Ruangan pada Daerah tropis Lembab	Universitas Syiah Kuala
23	39	Muhammad Nasir	Evaluasi Kondisi Terumbu Karang: Empat Tahun Pasca Tsunami di Perairan Pulau Rubiah, Sabang, Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam	Universitas Syiah Kuala
24	40	Elysa Wulandari	Sistem Keberlanjutan dalam Tradisi Bermukim dan Pengelolaan Pedesaan Pesisir Aceh	Universitas Syiah Kuala
25	41	Nur Fadli	Pengujian Pecahan Kerang (Rubble) sebagai Media Terumbu Karang Buatan (Artificial Reef)	Universitas Syiah Kuala
26	42	Yanis Rinaldi	Model Pendekatan Pengelolaan Lingkungan Hidup dalam Era Otonomi Daerah	Universitas Syiah Kuala
27	43	Feri Suryawan	Evaluasi Vegetasi Mangrove dan Vegetasi Pantai sebagai Pelindung Kawasan Pesisir Pasca-Tsunami di Kawasan Pesisir Banda Aceh dan Aceh Besar	Universitas Syiah Kuala
28	44	Erna Meutia	Kajian Penerapan Kearifan Lokal pada Bangunan Moderen Ditinjau dari Aspek Iklim terhadap Faktor Kenyamanan Termal	Universitas Syiah Kuala

29	45	hasanuddin	Biodiversity hutan Rawa Gambut Tripa Di pantai barat Provinsi Nggroe Aceh Darussalam	Universitas Syiah Kuala
30	64	Romano	Pewilayahan dan Model Komoditas Unggulan Tanaman pangan di Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam	Universitas Syiah Kuala
31	65	M. Hasan	Pembuatan Bioplastik untuk Bahan pengemas Makanan dari Khitosan Limbah Kulit Udang dan Pati Tapioka	Universitas Syiah Kuala
32	66	Sabaruddin Zakaria	Introduksi Serta Identifikasi Plasa Nutfah padi asal Aceh yang Resisten Terhadap Temperatur Tinggi selama Pembangunan	Universitas Syiah Kuala
33	67	T.M. Iqbalsyah	Produksi Sirup Glukosa dari Pati Gadung (<i>Dioscorea sp.</i>) secara Enzimatis	Universitas Syiah Kuala
34	68	Rina Sriwati	Eksplorasi, karakterisasi dan Potensi Cendawan Enndofitik sebagai Agenia Hayati Penyakit Busuk Buah Kakao (<i>Theobroma cacao</i>)	Universitas Syiah Kuala
35	69	M Aman yaman	Peningkatan Keseragaman Genetik Turunan F3 Ayam Lokal Pedaging Unggul dengan Cross Line Breeding Seleksi, Penyesuaian Kebutuhan protein dan Energi	Universitas Syiah Kuala
36	79	Khairudin	Pengintegrasian Pengetahuan Kebencanaan ke Dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) di SD se Kota Banda Aceh	Universitas Syiah Kuala
37	80	M. Saleh Syafei	Pembentukan Badan Penanggulangan Bencana Daerah Dalam Kaitannya Dengan Mitigasi di Aceh	Universitas Syiah Kuala
38	81	Izarul Machdar	Kajian Permasalahan Air dan Limbah serta Potensi Mitigasi di Pulau Weh Sabang Menggunakan Metode MFA (Material Flow Analysis)	Universitas Syiah Kuala
39	88	Yekki Yasmin	Analisis efektifitas tepung jamur	Universitas Syiah Kuala
40	89	Rinidar	Pemanfaatan daun sernai (<i>Wdelia Biflora</i>) sebagai kandidat fitofarmaka	Universitas Syiah Kuala
41	90	Nuzul Asmilia	Isolasi dan identifikasi komponen aktif dari daun jaloh sebagai anti malaria	Universitas Syiah Kuala
42	91	Rosnani Nasution	Uji Aktivitas oviposition deterrent dan larvasida	Universitas Syiah Kuala
43	97	Eddy Purnama	Identifikasi Qanun Aceh dalam Upaya Menumbuhkan Iklim Usaha Menuju Demokrasi Ekonomi Berdasarkan Undang-undang Dasar	Universitas Syiah Kuala
44	98	Fachrurrazy Zamzamy	Manajemen Strategis Pembangunan Daerah dan Hubungan keuangan Pusat Daerah dalam Pelaksanaan Otonomi Khusus di Propinsi NAD	Universitas Syiah Kuala
45	99	Nadirsyah	Pemahaman atas Laporan Keuangan dan Hasil Audit: Tantangan Bagi Aparatur Pemerintah Daerah dalam rangka Reformasi Keuangan Daerah	Universitas Syiah Kuala
46	100	Fauziah Aida Fitri	Perencanaan dan Penganggaran Pemerintah Daerah Otonomi Khusus: Ditinjau Daeri Aspek Keperilakuan	Universitas Syiah Kuala
47	101	Husni Jalil	Implementasi Otonomi Khusus di Provinsi Aceh Berdasar Undang-undang No 11 tahun 2006	Universitas Syiah Kuala
48	102	Darwanis	Upaya Peningkatan Kualitas Informasi Keuangan Pemerintah Daerah Melalui Keahlian Sumberdaya Aparatur Pemerintah Daerah, Sistem Pengendalian Internal dan Pelaksanaan Sistem Akuntansi di Propinsi NAD	Universitas Syiah Kuala
49	103	Faisal A. Rani	Kontribusi PAD dalam APBD sebagai Indikator keberhasilan Penyelenggaraan Otonomi daerah	Universitas Syiah Kuala
50	104	Ilyas Ismail	Desentralisasi Kewenangan Bidang Pertanahan berdasarkan undang-Undang No. 11 tahun 2006	Universitas Syiah Kuala
51	116	Marwan	Kajian Produktivitas Mikroalga Isolat Lokal (<i>Botryococcus braunii</i>) Untuk Menghasilkan Minyak Nabati Sebagai Feedstock Biodiesel	Universitas Syiah Kuala
52	117	Eti Indarti	Pembuatan Bioetanol dari Selulosa Limbah Biomasa Jerami Padi dengan Proses Simultaneous Sakarifikasi dan Fermentasi	Universitas Syiah Kuala
53	118	Syahrial	Pemanfaatan Crude Enzim Lipase dari Getah Pepaya (<i>Carica Papaya</i>) Sebagai Kualitas Pada Konversi Minyak Jelantah Menjadi	Universitas Syiah Kuala
54	119	Ilham Maulana	Sintesis Metil Ester Asam Lemak Minyak Nabati Menggunakan Katalis Hidrotalsit Terimpregnasi Logam Cu	Universitas Syiah Kuala
55	120	Satriana	Produksi Biodisel dari Limbah cair Pabrik Kelapa Sawil Menggunakan Proses Kavitasi Hidrodinamik	Universitas Syiah Kuala
56	121	Adi Rahwanto	Sintesa Material Nanokomposit Sistem MgH ₂ -SiC untuk On Board Storage Hidrogen pada Kendaraan Fuel Cell	Universitas Syiah Kuala
57	122	Cut Aisyah Z. Jamil	Studi Produksi Biodisel Minyak Goreng Dengan Proses Heterogen Barbasis Katalis Zeolit Alam dan Kinerja Mesin	Universitas Syiah Kuala
58	123	Asri Gani	Studi Pembuatan Briket Biomasa dan Biobriket serta desain Dapur Pembakarannya Untuk Aplikasi Industri Rumah Tangga	Universitas Syiah Kuala
59	124	Muhammad Zaki	Optimasi Proses Densifikasi Limbah Biomassa dan Limbah Domestik Sebagai Bahan Bakar Alternatif Menggunakan Metoda	Universitas Syiah Kuala
60	125	Mursal	Fabrikasi Sel Surya Lapis Tipis Silikon Germanium Amorf Terhidrogenasi (aSiGe:H) dengan Teknik HWC-PECVD	Universitas Syiah Kuala
61	126	Abdul Gani Haji	Studi Pembuatan Arang Kompos dan Briket dari Limbah Padat Kelapa Sawit	Universitas Syiah Kuala
62	127	Abdul gani	Pemanfaatan limbah Padat kelapa Sawit Sebagai Sumber Energi Bakar dan Pupuk Alternatif	Universitas Syiah Kuala
63	131	M. Nizar Machmud	Evaluasi Terhadap Komposisi dan Mikrostruktur serta Korelasi Keduanya dengan Performan Mekanik dari Beton Alternatif untuk Aplikasi Marine Structures	Universitas Syiah Kuala
64	132	Muhammad syukri	Pengkajian Pembangkitan gelombang Ekstrim Untuk Pengujian Model Benda terapung	Universitas Syiah Kuala