



# PANITIA SEMINAR NASIONAL SAINS & TEKNOLOGI V



“SATEK DAN INDONESIA HIJAU”

LEMBAGA PENELITIAN – UNIVERSITAS LAMPUNG, 19-20 NOVEMBER 2013

Jl. Prof. Sumantri Brojonegoro no 1. Gedong Meneng – Bandar Lampung Telp. (0721)705173, Fax.773798

e-mail : [satek@unila.ac.id](mailto:satek@unila.ac.id) atau [satekunila@yahoo.co.id](mailto:satekunila@yahoo.co.id), web: <http://satek.unila.ac.id>

Bandar Lampung, 12 November 2013

Nomor : 34/B/XI/2013  
Lampiran : 1 berkas  
Perihal : Pengumuman abstrak diterima sebagai pemakalah  
Seminar Sains & Teknologi V

Kepada Yth.

**Peserta Satek V**

Di

Tempat

Bersama ini kami sampaikan daftar peserta yang abstraknya diterima sebagai pemakalah oral/poster pada acara Seminar Nasional Sains & Teknologi V yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian Universitas Lampung pada tanggal 19 – 20 November 2013 di Hotel Emersia Jl. Wolter Monginsidi No. 70 Bandar Lampung.

Demi kelancaran kegiatan tersebut, kami harapkan Bapak/Ibu dapat menyelesaikan biaya pendaftaran sebelum tanggal 15 November 2013 melalui rekening panitia atas nama : Berta Putri, S.Si. Bank BNI Cabang Tanjung Karang, No Rekening : 0308055995

Pada saat pendaftaran ulang (19 November 2013) kami harapkan peserta dapat membawa CD yang berisi powerpoint dan makalah yang telah direvisi serta bukti pembayaran.

Panitia Pelaksana

Ketua



Dr. Melya Rintarti

NIP. 197705032002122002

## Daftar Abstrak Diterima Sebagai Pemakalah Seminar Sains & Teknologi V

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
1	The Early Study of Synthesis Acetate Cellulose Based Eucheuma spinosum Seaweed Residue	wenny		widayani	Universitas Lampung	Oral
2	DIVERSIFIKASI PENGOLAHAN KEONG LAUT (Mollusca Sp.) DALAM BERBAGAI RAGAM PRODUK INOVATIF DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL, YOGYAKARTA	muhamad		kurniadi	UPT.BPPTK-LIPI	Oral
3	Transformasi Gen ILP (Increasing Level of Polyploidy) Pada Tomat "Micro-Tom"™ Transformation of ILP Genes (Increasing Level of Polyploidy) in Tomato "Micro-Tom"™	ANUNG	-	WAHYUDI	Politeknik Negeri Lampung	Oral
4	PENGGUNAAN LIMBAH PLASTIK DALAM MENGHASILKAN BAHAN BAKAR CAIR DENGAN METODE PIROLISIS	novesar	Jamarun	Jamarun	kimia	Oral
5	KEANEKARAGAMAN SPESIES BURUNG DI LAHAN BASAH RAWA BUJUNG RAMAN DESA BUJUNG DEWA KECAMATAN PAGAR DEWA KABUPATEN TULANG BAWANG BARAT	BONDAN		PERGOLA	Jurusan Kuhutanan Fakultas Pertanian Unila	Oral
6	Efek Pemaparan Kebisingan Terhadap Jumlah Sel-sel Spermatogenik dan Diameter Tubulus Seminiferus Mencit (Mus musculus L.)	Mustika		Apriliani	Universitas Lampung	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
7	PENGOLAHAN LIMBAH CAIR PABRIK KELAPA SAWIT KOLAM ANAEROB SEKUNDER I MENJADI PUPUK ORGANIK MELALUI PEMBERIAN ZEOLIT (Palm Oil Mill Effluent Anaerobic Sekondary I Process As Zeolite Utilization An Organic Fertilizer)	ida		nursanti	Universitas Batanghari	Oral
8	Effect of Chlorogenic Acid Lampung Robusta Coffee Against Cyclin D1 Expression and Caspase 3 On Cell Lines Hep-G2	Asep		Sukohar	Medical Faculty, Lampung University	Oral
9	STUDI KEANEKARAGAMAN KUMBANG TINJA (DUNG BEATTLES) DI PENANGKARAN RUSA SAMBAR (CERVUS UNICOLOUR) UNIVERSITAS LAMPUNG	BAINAH	SARI	DEWI	Kuhutanan Unila	Oral
10	THE EFFECTS OF CARBONIZATION PRESSURE AND DENSITY ON CALORIC VALUE AND SMOKE OF MUNICIPAL SOLID WASTE BRIQUETTE	sedny		antoni	Universitas Lampung	Oral
11	PENGARUH PERBEDAAN UKURAN PARTIKEL TEPUNG DAUN SINGKONG TERHADAP KECERNAAN SEMU PADA BROILER	riko		noviadi	Politeknik Negeri Lampung	Oral
12	KEANEKARAGAMAN JENIS BURUNG DI LAMPUNG MANGROVE CENTER DESA MARGASARI KECAMATAN LABUHAN MARINGGAI KABUPATEN LAMPUNG TIMUR	muhammad	irwan	kesuma	universitas lampung	Oral
13	THE EFFECT NOISE ON QUALITY OF SPERMATOZOA OF MOUSE (Mus musculus L.)	Aris		Munandar	Jurusan Biologi FMIPA Universitas Lampung	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
14	PETA RAYAP PADA LINGKUNGAN PERMUKIMAN DI KOTA BANDUNG	Eko		Kuswanto	School of Life Sciences and Technology, Institut Teknologi Bandung	Poster
15	STUDI IDENTIFIKASI STRUKTUR BAWAH PERMUKAAN DAN KEBERADAAN HIDROKARBON BERDASARKAN DATA ANOMALI GAYA BERAT PADA DAERAH CEKUNGAN KALIMANTAN TENGAH	dian		erviantari	Universitas Lampung	Oral
16	Respons Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Pada Berbagai Aras POME dan BFA di Mains Nursery	Any		Kusumastuti	Politeknik Negeri Lampung	Oral
17	KANDUNGAN TOTAL FENOL DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI KELOPAK BUAH ROSELA MERAH DAN KELOPAK BUAH ROSELA UNGU SEBAGAI KANDIDAT FEED ADDITIVE PADA BROILER	Dwi	Desmiyeni	Putri	Politeknik Negeri Lampung	Oral
18	DETERMINING MOL RATIO SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> EXCELLENT WAY OF SYNTHESIS ZSM-5 FROM NATURAL ZEOLITE OF LAMPUNG (ZAL) WITH BAGASSE FLY ASH (BFA) AS SILICA ADDITION AND TETRA PROPYL AMMONIUM BROMIDE (TPABr) AS TEMPLATE	Ngudi		Waluyo	Chemical Engineering Lampung University	Oral
19	MASKULINISASI LOBSTER AIR TAWAR ( <i>Cherax quadricarinatus</i> ) DENGAN EKSTRAK STEROID TERIPANG PASIR ( <i>Holothuria scabra</i> ) PADA UMUR LARVA YANG BERBEDA	anton	gusnanto	agus	Universitas Lampung	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
20	ANALISIS DATA GRAVITY UNTUK MENENTUKAN STRUKTUR BAWAH PERMUKAAN DAERAH MANIFESTASI PANASBUMI DI LERENG SELATAN GUNUNG UNGARAN	Meilisa		Ashabi	universitas lampung	Poster
21	Model Pengembangan Produksi Padi pada Lahan Kering di Provinsi Jambi	edi	-	edison	Universitas Jambi	Oral
22	KINETIC PARAMETER PROCESS ANAEROBIC LIQUID WASTE OF PALM INDUSTRY IN 4 REACTOR UASB (Half Constant Velocity, Constant of Maximum Substrat Utilization, Yield Coefficient, Decay Constant, Growth Rate )	Sulistiono		Siregar	University Of Lampung	Oral
23	PENINGKATAN P-LARUT DARI BATUAN FOSFAT DENGAN CAMPURAN LIMBAH CAIR TAHU DAN ASAM SULFAT	Septi	Nurul	Aini	Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Lampung	Oral
24	STRATEGI PENGEMBANGAN MINABISNIS DI KAWASAN MINAPOLITAN LAMPUNG TIMUR	Novi		Rosanti	Universitas Lampung	Oral
25	Hibridisasi Outbreeding dalam rangka peningkatan kualitas genetik ikan lele	dwi	puji	hartono	Politeknik Negeri Lampung	Oral
26	KEANEKARAGAMAN JENIS DAN SEBARAN RAYAP PADA EMPAT ZONA PENGELOLAAN WILAYAH YANG BERBEDA DI TAMAN NASIONAL KEPULAUAN SERIBU JAKARTA	Nani	Marnila	Sari	IAIN RADEN INTAN LAMPUNG	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
27	KARAKTERISASI TEPUNG JAGUNG MODIFIKASI YANG DIPROSES MENGGUNAKAN METODE PRAGELATINISASI PARSIAL	Beni		Hidayat	Food Technology of Lampung State Polytechnic	Oral
28	EFFECT OF TIME, TEMPERATURE, RATIO OF REACTAN, AND RATIO OF CATALYST FOR CONVERSION OF FREE FATTY ACID WITHIN ESTERIFICATION PALM FATTY ACID DISTILLATE (PFAD) WITH BUTANOL	satwika		kinkin	universitas lampung	Oral
29	STUDI EMISI NOX PADA PROSES PEMBAKARAN BAHAN BAKAR BATUBARA DI FURNACE PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP (PLTU) SURALAYA	Pricella	Marlinang	Sinurat	Universitas Padjadjaran	Oral
30	EFFECT OF SHRIMP HEAD WASTE ON pH AND QUALYTI OF TOFU LIQUID WASTE AS AN LIQUID ORGANIC FERTILIZER	.		Sarno	Staff Pengajar Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Lampung	
31	WASTE WATER TREATMENT PALM USING UPFLOW ANAEROBIC SLUDGE BLANKET (UASB) WITH COD VARIATION	Agysel	Meirizki	Putra Prasetyo	University of Lampung	Oral
32	SUSTAINABLE ALTERNATIVES FOR MANAGING ABANDONED SHRIMP FARMS IN MALARIA-ENDEMIC REGION (Analytic Network Process Approach)	Kholis		Ernawati	Fakultas Kedokteran, Universitas YARSI, Jakarta	Oral
33	Identification Anopheles Species as Suspected Malaria Vector in Sarmi: a District in Coastal Area, Papua Province	Tri	Nury	Kridaningsih	Institute of Research and Development for Biomedicine Papua	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
34	Sentani Gudgeon ( <i>Oxyeleotris heterodon</i> ) and Snakehead Gudgeon ( <i>Giurus margaritacea</i> ) as Hepatoprotector , Base On Traditional Medication from Sentani Papua	Melda		Suebu	Institute of Research and Development for Biomedicine Papua	Oral
35	Anatomy of Tomato ( <i>Lycopersicum esculentum</i> ) stem and stomata were germinated under 0,2 mT magnetic Field	dinastuti	anggraeni	kusuma	Universitas Lampung	Oral
36	MICRO-ZONATION OF THE EARTHQUAKE RISK POTENTIAL LEVEL IN COASTAL AREA OF BENGKULU PROVINCE FOR SUPPORT OF DISASTER MITIGATION (PART 1)	Refrizon		Refrizon	FMIPA Universitas Bengkulu	Oral
37	Komposisi dan Struktur Tegakan Zona Pemanfaatan Terbatas SPTN 1 Way Kanan Taman Nasional Way Kambas	Yupi		Yani	Universitas Lampung	
38	INVENTORY OF PLANT USED AS HERBAL MEDICINE BY SOCIETY AT JATI AGUNG SUB-DISTRICT LAMPUNG SELATAN REGENCY	Devi		Meytia	Universitas Lampung	Poster
39	ANALISIS FAKTOR KONFIRMATORI GUNA MENGESTIMASI RELIABILITAS MULTIDIMENSI	Gaguk		Margono	Universitas Neger Jakarta	Oral
40	THE CRITICAL SUCCESS FACTORS IN APPLYING CORPORATE Eâ€“LEARNING FOR IMPROVING INFORMATION SYSTEMS	Budi	h	Hartanto	STMIK Mitra Lampung	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
41	LAMTORO COMPOST EFFECT AND LIQUID ORGANIC FERTILIZER ON THE GROWTH AND RESULTS MOL TOMATO ( <i>Lycopersicum esculentum</i> Mill )	eko		ariyadi	Universitas Lampung	Oral
42	Opportunity and Challenge In Applying The Web 2.0 Technology For Higher Education in Indonesia	yodhi		yuniarthe	STMIK Mitra Lampung	
43	SINTETIK MODEL STRUKTUR SESAR UNTUK MENENTUKAN BESAR SUDUT SESAR YANG TERJANGKAU DENGAN TEKNIK GRADIENT HORIZONTAL	Alfian		Kristanto		Oral
44	PEMODELAN 2D (FORWARD MODELLING) DATA GAYABERAT UNTUK ANALISIS ZONA RESERVOAR LAPANGAN PANASBUMI ULUBELU LAMPUNG	Alfian		Kristanto		Oral
45	PEMETAAN KOROSIFITAS BAJA KARBON YANG DILAPISI POLIMER HIBRID POLI(GLYMO) DALAM KONDISI ATMOSFERIK	khapiza		hasibuan	Universitas Padjadjaran	Oral
46	PENGARUH PENGGUNAAN METODE POWER DAN TRUNCATED POWER PADA PCA-PART UNTUK INISIALISASI K-MEANS	Erie		Sadewo	ITS Surabaya	Oral
47	PENGARUH POSISI PENEMPATAN FILTER EKSTERNAL ZEOLIT PELET AKTIVASI HCI-FISIK TERHADAP PRESTASI MESIN DAN EMISI GAS BUANG SEPEDA MOTOR KARBURATOR 4-LANGKAH	jasendo	e	fendinar	Universitas Lampung	Poster

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
48	DIARRHEA OUTBREAK IN KAIMANA DISTRICT, WEST PAPUA PROVINCE : A WATER RESOURCES EXAMINATION	Antonius		Oktavian	Institute of Research and Development for Biomedicine Papua	Oral
49	Kloning Kerangka Baca Terbuka Gen Pengkode Integrase HIV-1 Pada Escherichia coli JM109	Antonius		Oktavian	Institute of Research and Development for Biomedicine Papua	Poster
50	THE STUDY ON SUMATRAN RHINO ( <i>Dicerorhinus sumatrensis</i> ) IN WAY KAMBAS NATIONAL PARK BASED ON CAMERA TRAP	Andhara	R	Maharani	universitas lampung	Oral
51	Worm Infections and Nutritional Status in Children age 1-9 Yeras Old in Depapre, Jayapura District	Antonius		Oktavian	Institute of Research and Development for Biomedicine Papua	Oral
52	PENGARUH KOMPOSISI STARTER (CAMPURAN CAIRAN RUMEN DAN EFLUEN DIGESTER AKTIF ) PADA PEMBUATAN BIOGAS DARI KOTORAN SAPI	Anis	Nisa	Putri	Chemical Engineering in Lampung University	Oral
53	Effect of Addition Concentrate On Doe Boerawa against Litter Size, Birth Weight, and Weaning Weight kid goat Keep by farmer in Intensive	kusuma		adhianto	University of Lampung	Oral
54	Pengaruh Kadar Karbon Dalam Baja Pada Proses Pelapisan Aluminium Celup Panas	Al		Furkhan	Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Lampung	Oral
55	THE INFLUENCE OF MAGNETIC FIELD ON THE $\hat{\pm}$ -AMYLASE ENZYME ACTIVITY OF RED BEAN AND BLACK BROAD BEAN ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) SPROUT	aulia		rohma	universitas lampung	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
56	STRUKTUR HISTOLOGIS HATI MENCIT (Mus musculus L.) JANTAN SEBAGAI RESPON TERHADAP KEBISINGAN	Erangga		Julio	Biologi FMIPA Universitas Lampung	Poster
57	GAMBARAN HISTOLOGIS TUBULUS PROKSIMAL GINJAL MENCIT (Mus musculus L.) JANTAN YANG TERPAPAR KEBISINGAN	Dita	Mardhania	Putri	Biologi FMIPA Universitas Lampung	Oral
58	THE STUDY OF MALAYAN TAPIR (Tapirus indicus) IN WAY KAMBAS NATIONAL PARK USING CAMERA TRAP	Yusrina	Avianti	Setiawan	Universitas Lampung	
59	DIVERSITAS IKAN PADA KOMUNITAS PADANG LAMUN DI PESISIR PERAIRAN PULAU KEI BESAR, MALUKU TENGGARA	Tedy		Triandiza		Oral
60	Effect of Cultivated Season on growth of <i>Eucheum cottonii</i> which Cultured at Different Location in Southeast Maluku	dedy		Kurnianto	UPT Loka Konservasi Biota Laut Tual LIPI	Poster
61	New Location Record of <i>Eurypegasus draconis</i> (Pegasidae) In Indonesian Waters. Teddy Triandiza and Dedy Kurnianto <sup>1</sup>	Teddy		Triandiza	UPT Loka Konservasi Biota Laut Tual	Oral
62	PERMODELAN KEMISKINAN PERDESAAN DAN PERKOTAAN DENGAN PENDEKATAN GARIS KEMISKINAN MENGGUNAKAN MODEL PROBIT BINER BIVARIAT DI PROVINSI BENGKULU	Catur	Didi	Wahyudi	Institut Teknologi Sepuluh November (Surabaya)	
63	PEMODELAN PENGANGGURAN TERBUKA DI INDONESIA DENGAN PENDEKATAN EKONOMETRIKA SPASIAL DATA PANEL	Marsono		Marsono	ITS Surabaya	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
64	Kajian Potensi Ekstrak Buah Rhizophora sp. sebagai Antibakteri Vibrio spp.	Esti		Harpeni	Department of Aquaculture Faculty of Agriculture, University of Lampung	Poster
65	Evaluation of Phenolic Content and Antiradical Activity of Sentarum Lake Honey Fractions	Abdi		Redha	Prodi Teknologi Pengolahan Hasil Perkebunan Politeknik Negeri Pontianak	Oral
66	INCREASING THE ROLE OF SUPPLY CHAIN MANAGEMENT THROUGH A PLANNING OF TECHNOLOGY IN RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID)	idris		asmuni	Sekolah Tinggi Teknologi Nusantara Lampung	Poster
67	PENGEMBANGAN PENGELOLAAN DAN PEMBENTUKAN UNIT MANAJEMEN HUTAN RAKYAT LESTARI DI KABUPATEN BLITAR PROVINSI JAWA TIMUR	Wahyu	Tri	Widayanti	Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta	
68	PENGENALAN KUCING CONGKOK ( <i>Prionailurus bengalensis</i> ) BERDASARKAN JEBAKAN KAMERA di TAMAN NASIONAL WAY KAMBAS (TNWK)	garnis		widiastuti	jurusan biologi fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam universitas lampung	Oral
69	TATA AIR SAWAH PADA LAHAN RAWA LEBAK OGAN KERAMASAN DI DESA PELABUHAN DALAM UNTUK MENINGKATKAN INTENSITAS TANAM	Edward		Saleh	Universitas Sriwijaya	Poster
70	DAYA HASIL GALUR-GALUR HARAPAN PADI SAWAH POTENSI HASIL TINGGI	rina	hapsari	wening	BB Padi	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
71	Adaptasi varietas unggul baru inpara 2 di Kabupaten Seluma Provinsi Bengkulu	nurmegawati		nurmegawati	bptp Bengkulu	Oral
72	Verifikasi Ketahanan Varietas Lokal terhadap Hawar Daun Bakteri	Nofi	Anisatun	Rokhmah	Balai Besar Penelitian Tanaman Padi	Oral
73	KENDALA PENGEMBANGAN BP3K MODEL CENTER OF EXCELLENCE DALAM PENINGKATAN KAPASITAS SDM PERTANIAN DI KABUPATEN LAMPUNG TENGAH (Constraints of BP3K Development as a Center of Excellence in Agriculture Human Resources Capacity Building at Lampung Tengah Regenc	Sumaryo	G	Saputro	Universitas Lampung	Oral
74	DIVERSITY OF NYMPHALIDAE IN TEGAL ISLAND AND PUHAWANG KECIL ISLAND, LAMPUNG BAY	eka	fitri wulan	sari	BIOLOGI FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS LAMPUNG	Oral
75	RESPONS PERTUMBUHAN KARAKTER FISILOGI DAUN DAN BUNGA BETINA KELAPA SAWIT PADA APLIKASI IRIGASI FLATBED DAN PUPUK N SUSULAN AKIBAT PERUBAHAN IKLIM	Wiwik		Indrawati	Politeknik Negeri lampung	
76	Vegetation Analysis of Edible Biodiversity Under Oil Palm Plantation	Hutwan		Syarifuddin	Universitas Jambi	Oral
77	RICE FIELD WATER MANAGEMENT IN SWAMP LAND LEBAK OGAN KERAMASAN AT PELABUHAN DALAM VILLAGE TO INCREASE IN INTENSITY OF PLANTING	Edward		Saleh	Universitas Sriwijaya	Poster

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
78	KELIMPAHAN DAN INDEKS KEKAYAAN ARTHROPODA DI LAHAN PENERAPAN PAKET TEKNOLOGI PEMULIHAN KESEHATAN DAN SAWAH KONVENSIONAL	Nisiluh	Putu	Nuryanti	Politeknik Negeri Lampung	Oral
79	KAJIAN KERAWANAN BANJIR DAS WAWAR	sukirno		sukirno	Universitas Gajah Mada	Poster
80	MODEL KLASIFIKASI MENGGUNAKAN METODE REGRESI LOGISTIK DAN MULTIVARIATE ADAPTIVE REGRESSION SPLINES (MARS) (Studi Kasus: Data Survei Biaya hidup (SBH) Kota Kediri Tahun 2012)	sumarno	-	marno	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS Surabaya)	Oral
81	ON CLASSIFICATION MODEL COMPARISSON USING LOGISTIC REGRESSION AND MULTIVARIATE ADAPTIVE REGRESSION SPLINE (MARS) (The 2012's Cost of Living Survey Data Analysis Case of Study in Kediri)	sumarno	-	marno	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS Surabaya)	Oral
82	STUDI EFIKASI RESIDU INSEKTISIDA PADA KELAMBU (LLINs) TERHADAP VEKTOR MALARIA PASCA PEMAKAIAN MASYARAKAT KABUPATEN KEEROM PROVINSI PAPUA TAHUN 2010	Tri	Nury	Kridaningsih	Institute of Research and Development for Biomedicine Papua	
83	STUDY OF CRUMB RUBBER PRODUCTION PROCESS IMPROVEMENT BASED ECO-EFFICIENCY USING STRUCTURAL MODELING interpretive (ISM)	erdi	erdi	suroso	PATPI, PERMI	Poster
84	Rancang Bangun Sistem Monitoring Sambungan Internet Universitas Lampung Berbasis Mini Single Board Computer BCM2835	Gigih		Forda Nama	Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
85	SINTESIS MEMBRAN SELULOSA ASETAT DARI RESIDU RUMPUT LAUT <i>Eucheuma Spinosum</i>	mutiara		dzikro	universitas lampung	Poster
86	Perancangan Aplikasi GSM Telemetry Berbasis Android sebagai Sistem Informasi Ketinggian Muka Air Sungai	Azmi		Saleh	Universitas Jember	Oral
87	CHARACTERIZATION AND TEST OF ANTIBACTERIAL LACTIC ACID BACTERIA GUT OF DUCK ( <i>Anas domestica</i> ) OF <i>Escherichia coli</i> AND <i>Salmonella pullorum</i>	Rudy		Sutrisna	Universitas Lampung	Oral
88	Analisa Kebutuhan Listrik Provinsi Lampung Hingga Tahun 2030	Lukmanul		Hakim	Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung	Oral
89	ANALISIS STRUKTUR PATAHAN DAERAH PANASBUMI LAHENDONG - TOMPASO SULAWESI UTARA BERDASARKAN DATA SECOND VERTICAL DERIVATIVE (SVD) ANOMALI GAYABERAT	intan		lestari	Universitas Lampung	Poster
90	PENENTUAN RASIO MOL $SiO_2/Al_2O_3$ TERBAIK PADA SINTESIS ZSM-5 DARI ZEOLIT ALAM LAMPUNG (ZAL) DENGAN SUMBER SILIKA PENAMBAH BAGASSE FLY ASH (BFA) MENGGUNAKAN TEMPLATE TETRA PROPYL AMMONIUM BROMIDE (TPABr)	Ngudi		Waluyo	Chemical Engineering Lampung University	Oral
91	Artificial Neural Network Model for Mapping of Regional-scale Landslide Susceptibility in Volcanic Mountains of West Java	Ngadisih		Ngadisih	Faculty of Agricultural Technology, Gadjah Mada University	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
92	West Java Province in Indonesia has-a fragile geomorphology with extreme climatic conditions, which make it probably the most hazardous area to landslides. A landslide susceptibility map at regional scale is therefore necessary in this province for hazard	Ngadisih		Ngadisih	Faculty of Agricultural Technology, Gadjah Mada University	Oral
93	PENELITIAN APLIKASI MIKORIZHA VESICULAR ARBUSCULAR PADA BUDIDAYA TANAMAN OBAT KUMIS KUCING (œOrthosiphon Aristatusœ ) DI NEGARA BUMI ILIR-LAMPUNG TENGAH	Mochamad	Chaerudin	TriAtmodjo	B2TP BPPT	Oral
94	BEBERAPA ALTERNATIF MENANGANI SENGKETA LAHAN (Studi Kasus Lahan Kebun Penyangga 2000 hektar B2TP BPPT Lampung)	Mochamad	Chaerudin	TriAtmodjo	B2TP BPPT	Oral
95	ANALISA ANOMALI 4D MICROGRAVITY DAERAH PANASBUMI ULUBELU LAMPUNG PERIODE 2010 - 2013	Muh		Sarkowi	Universitas Lampung	Oral
96	PENGUJIAN ALAT PERANGKAP NYAMUK BERBASIS FOTOKATALISIS DENGAN TAMBAHAN SUMBER PENGHASIL	Setiadi		Setiadi	Department of Chemical Engineering, University of Indonesia, Kampus Baru UI, Depok, West Java	Poster
97	PENGOLAHAN DAN RESIRKULASI LIMBAH PADAT PERKOTAAN TERINTEGRASI ( INTEGRATED TREATMENT AND RECYCLE OF MUNICIPAL SOLID WASTE )	hardoyo		hardoyo	Balai Besar Teknologi Pati, Lampung Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi	Poster

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
98	USE OF LEAVES GEDI (Abelmoschus Manihot) AS ANTIOXIDANTS WITH VARIOUS EXTRACTION METHOD ON BROILER : Penggunaan Daun Gedi sebagai Antioksidan pada Broiler dengan Berbagai Metode Ekstraksi	nani		irwani	politeknik negeri lampung	Oral
99	Pemodelean Wilayah Banjir di Sungai Sekampung Menggunakan Skema Leap Frog	Andy	Eka	Saputra	Politeknik Negeri Lampung	Oral
100	PENGUNAAN ENCENG GONDOK (Eichornia crassipes (Mart) Solms) DAN KANGKUNG AIR (Ipomoea aquatica Forsk ) DALAM PERBAIKAN KUALITAS AIR LIMBAH INDUSTRI TAHU	Natalina		Hardoyo	Universitas Malhayati	Poster
101	Understanding Dis-adoption of The System of Rice Intensification (SRI) in Rural Agricultural Landscape at The Province of Bengkulu	Damres		Uker	Universitas Bengkulu (UNIB)	Oral
102	PENDUGAAN UKURAN KOLONI RAYAP Macrotermes gilvus DENGAN MENGGUNAKAN METODE CAPTURE MARK RELEASE RECAPTURE DI LAPANGAN GOLF SUKARAME BANDAR LAMPUNG	Aris		Sugiarto	IAIN Raden Intan	Oral
103	KAJIAN FERMENTASI JAGUNG TERHADAP NILAI GIZI FORMULA MPASI DENGAN TEMPE KEDELAI	Sri		Setyani	Universitas Lampung	Oral
104	HUBUNGAN ANTARA HISTOLOGICAL GRADE DAN EKSPRESI P53 PADA KARSINOMA PAYUDARA	Muhartono		Muhartono	Universitas Lampung	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
105	Prediction of workplace temperature increment effects to physical and mental work load suffered by industrial workers	devi	maulida	rahmah	Saff Pengajar (Dosen) di Lab. Sistem dan Manajemen Industri Pertanian Jurusan Teknik dan Manajemen Industri Pertanian Universitas Padjadara	Oral
106	VARIABILITAS GENETIK HERITABILITAS DAN KEMAJUAN GENETIK NILAM ACEH LOKAL LAMPUNG GENERASI MV2 HASIL IRADIASI SINAR GAMMA 60Co	M		Tahir	Politeknik Negeri Lampung	Oral
107	PERAKITAN GALUR TANAMAN PADI UNGGUL BARU BERKARAKTER AROMA PANDAN WANGI	jaenudin		kartahadimaja	Politeknik Negeri Lampung	Poster
108	KARAKTERISTIK MINUMAN SINBIOTIK CINCAU HIJAU DENGAN PENAMBAHAN GLUKOSA DAN SARI BUAH NANAS	Fibra		Nurainy	dosen Unila	Oral
109	PROFIL FITOKIMIA EKSTRAK ETANOL DAUN PUGUNTANO [Curanga fel-terrae (Merr.) Lour.] YANG BERPOTENSI SEBAGAI ANTIASMA	Urip		Harahap	Departemen Farmakologi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Sumatra Utara Medan	
110	PRODUKTIVITAS BEBERAPA VARIETAS PADI RAWA DI LAHAN LEBAK DANGKAL LAMPUNG SELATAN	Nlna		Mulayanti	BPTP Lampung	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
111	PERUBAHAN KELEMBABAN RELATIF DAN KANDUNGAN UAP AIR UDARA PENERING SELAMA PENERINGAN CHIP SINGKONG DENGAN CABINET DRYER DENGAN PEREKAMAN DATA MENGGUNAKAN MULTI MEDIA CARD	Devi	Yuni	Susanti		Oral
112	Pola Pertumbuhan bibit kelapa sawit dengan perlakuan media tanam limbah serat dan solid decanter di Pembibitan Awal	chairani		hanum		Oral
113	Analisis Ruang Terbuka Hijau di Kota Bandar Lampung	citra		dewi	universitas lampung	Oral
114	THE PRODUCTION OF MODIFIED CASSAVA FLOUR USING VARIYING CASSAVA VARIETIES MALANG, PANDAMIR, MENTEGA	kuswartini		hadi	PATPI Cabang Pontianak	Oral
115	Hubungan Panjang Tubuh dan Tahapan Perkembangan Cacing Nipah Namalycastis rhodochorde Betina (Polychaeta: Nereididae: Namanereidinae)	Junardi		Junardi	Jurusan Biologi FMIPA Universitas Tanjungpura, Pontianak	Oral
116	RESPON VARIETAS INPARI 15 PADA BERBAGAI DOSIS PUPUK ANORGANIK DI KELURAHAN SEMARANG, KOTA BENGKULU	irma	calista	siagian	BPTP Bengkulu	Oral
117	Inventarisasi dan Identifikasi Jenis-Jenis Ikan saat Pasang dan Surut di Perairan Sungai Musi Kota Palembang	Syaiful		Eddy	Universitas PGRI Palembang	Oral
118	Keberlanjutan lahan pangan produktif melalui strategi kebijakan dan pemberdayaan masyarakat	Irwan		Nasution		Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
119	Kajian Biologi Perikanan Ikan Ulubatu ( <i>Barbichthys Laevis</i> ) dari Way Tulang Bawang	indah		ocharista	mahasiswa jurusan budidaya perairan universitas lampung	Oral
120	MINAT PETANI DALAM BUDIDAYA SAYURAN DI LAHAN PEKARANGAN	Umi	Pudji	Astuti	BPTP Bengkulu	
121	OPTIMALISASI TAKARAN PUPUK ORGANIK AZOLLA PADA BUDIDAYA CAISIN ( <i>Brassica compestris</i> var. <i>Chinensis</i> ) DALAM SISTEM BUDIDAYA ORGANIK	raida		kartina	Politeknik Negeri Lampung	Poster
122	Analisa dan Perancangan Perekrutan Karyawan dengan Metode AHP pada Sistem Berorientasi Service Studi Kasus Usaha Jasa Service Kendaraan	Astria		Hijriani	Jurusan Ilmu Komputer Fakultas MIPA Universitas Lampung	Oral
123	Pemodelan Customer Relationship Management (CRM) Berbasis WEB dan SMS dalam Pengelolaan Lowongan Pekerjaan bagi Alumni Perguruan Tinggi dengan Framework Zachman	Sri		Karnila	Jurusan Sistem Informasi, fakultas ilmu komputer IBI Darmajaya Bandar Lampung	Poster
124	Survei dan Monitoring Kucing Liar ( <i>Carnivora:Felidae</i> ) di Taman Nasional Way Kambas, Lampung Dengan Menggunakan Camera Trap	Agus		Subagyo	University of Indonesia, University of Jambi	Oral
125	Characterization of Clarias Surimi at Freshness Phases	ninik		purbosari	Polinela	Oral
126	ESTIMASI LAJU GESER DAN PEMBUATAN MODEL DEFORMASI DI SELAT SUNDA DENGAN MENGGUNAKAN GPS KONTINYU	Fajri	-	yanto	Universitas Lampung	Poster

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
127	Rancang Bangun Electronic Load Control untuk Optimalisasi Operasi PLTMH	Abdul		Haris	Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung	Oral
128	THE INTRODUCTION ON LEOPARD CAT ( <i>Prionailurus bengalensis</i> ) BY CAMERA TRAP IN WAY KAMBAS NATIONAL PARK	Garnis		Widiastuti	jurusan biologi fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam universitas lampung	Oral
129	STUDY STATUS KUALITAS PERAIRAN EKOSISTEM MANGROVE DESA MARGASARI KECAMATAN LABUHAN MARINGGAI KABUPATEN LAMPUNG TIMUR	tugiyono		tugiyono	Universitas Lampung	
130	PEMBUATAN BIODIESEL DARI PALM FATTY ACID DISTILLATE (PFAD) MENGGUNAKAN ALAT REACTIVE DISTILLATION (RD) (Biodiesel Production From Palm Fatty Acid Distillate Using Reactive Distillation )	Heri		Rustamaji	Universitas Lampung	Poster
131	THE STUDY OF MALAYAN SUNBEAR ( <i>Helarctos malayanus</i> ) IN WAY KAMBAS NATIONAL PARK USING CAMERA TRAP	suci		natalia		
132	WAVE ANALYSIS WITH RADIO FREQUENCY TECHNOLOGY STANDARD 2.4 GHz IEEE 802.11b (Wi-Fi) AGAINST INTERFERENCE PHYSICAL BARRIER	Arum	Setia	Priadi	Universitas Lampung	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
133	MODEL PERIODIK DAN STOKASTIK DATA PASANG SURUT JAM-JAMAN DARI STASIUN TANJUNG PRIOK	Ahmad		zakaria	Universitas Lampung	Oral
134	DESAIN KOLAM TERPAL TERAPUNG DENGAN SISTEM RESIRKULASI	juli		nursandi	Polinela	Poster
135	Perangkat Lunak untuk deteksi Jumlah Kendaraan di Jalan dengan Transceiver SRF02	Ahmad		saikhu	ITS Surabaya	Oral
136	DETERMINING MATURITY UNIFORMITY ROASTED COFFEE BEAN BASED COLOR	imam		sofi'i	Polinela	Oral
137	INTERPRETASI KUALITATIF METODE RADON UNTUK PENENTUAN DAERAH PERMEABILITAS TINGGI DI DAERAH PANASBUMI BERBASIS MATLAB Nandi H	nandi		Haerudin		Poster
138	PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL KULIT PISANG AMBON DAN KULIT PISANG KEPOK TERHADAP KADAR KOLESTEROL TOTAL TIKUS PUTIH JANTAN GALUR SPRAGUE DAWLEY	Khairun	Nisa	Berawi	Universitas Lampung	Oral
139	DETERMINING OF THE BEST MOL RATIO OF Na+/SiO <sub>2</sub> IN SYNTHESIS ZSM-5 FROM NATURAL ZEOLITE OF LAMPUNG (ZAL) WITH BAGASSE FLY ASH (BFA) AS A SOURCE OF SILICA	mustaina		939	mahasiswa unila	Oral
140	HISTOLOGICAL PICTURE OF MICE (Mus musculus L.) MALES KIDNEY PROXIMAL TUBULES EXPOSED TO NOISE	Dita		Mardhanita Putri	Biologi FMIPA Universitas Lampung	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
141	Fitoremediasi ion kadmium dalam biomassa dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan persentase akumulasinya dalam biomassa kultur tunas <i>Musa paradisiaca</i>	Tjie		Kok	Universitas Surabaya	Oral
142	EFEKTIVITAS PERLAKUAN PEMUPUKAN ANORGANIK DAN ORGANIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG MANIS ( <i>Zea mays Saccharata Sturt</i> )	nazirwan	-	iwan	politeknik negeri lampung	Oral
143	DAMPAK PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DALAM PEREKONOMIAN WILAYAH PROVINSI LAMPUNG	Muhammad	Irfan	Affandi		Oral
144	HISTOLOGICAL STRUCTURE OF MICE ( <i>Mus musculus L.</i> ) TESTES BECAUSE OF NOISE EXPOSURE	Rizka		Arifianti	FMIPA BIOLOGI UNIVERSITAS LAMPUNG	Oral
145	Analysis of Green Open Space in The City of Bandar Lampung	citra		dewi	university of lampung	Oral
146	Mutasi D94N dan D94S Residu Asam Amino ke-94 Protein Hemaglutinin H5 Isolat Influenza A H5N1 pada Manusia di Indonesia	Yoga	Mulia	Pratama	Faculty of Medicine Sebelas Maret University Surakarta	Oral
147	Schizonticidal effects of <i>Amaranthus spinosus L</i> extract and infusa in <i>Plasmodium berghei</i> -infected mice	tiwuk		susantiningasih	FK UNILA	Oral
148	INTEGRASI PEMENUHAN PANGAN, PAKAN DAN ENERGI BERBASIS TANAMAN SORGUM	hardoyo		hardoyo	Balai Besar Teknologi Pati, Lampung Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi	Oral
149	Kajian Potensi Ekstrak Buah <i>Rhizophora sp.</i> sebagai Antibakteri <i>Vibrio spp.</i>	Esti Harpeni		Harpeni	Universitas Lampung	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
150	BIO-ECOLOGICAL ANALYSIS OF PALAU ( <i>Osteochilus vittatus</i> ) IN WAY TULANG BAWANG	megawati	mega	wijaya	mahasiswa	Poster
151	TINGKAT KECUKUPAN GIZI ANAK BALITA PADA RUMAH TANGGA MISKIN DI KABUPATEN WAY KANAN PROPINSI LAMPUNG	Reni		Zuraida	Fakultas Kedokteran Unila	Oral
152	IDENTIFIKASI EKSISTING SISTEM INFORMASI PADA UNIVERSITAS	mochamad	aryono	adhi	fisika fmipa unnes	Oral
153	KAJIAN PEMANFAATAN GAS HASIL GASIFIKASI BIOMASSA UNTUK MOTOR DIESEL DENGAN SISTEM BAHAN BAKAR GANDA	Bambang		Purwantana	Jurusan Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian universitas Gadjah Mada Yogyakarta	Oral
154	KORELASI UNIT STRATIGRAFI BERDASAR DATA RESISTIVITY BEBERAPA WILAYAH SEKITAR YOGYA	mochamad	aryono	adhi	fisika fmipa unnes	Oral
155	KAJIAN AKUMULASI BAHAN KERING DAN KOMPONEN HASIL PADI SAWAH ( <i>Oryza sativa</i> L.) PADA METODE PENGAIRAN DAN DOSIS PEMUPUKAN KALIUM (K) BERBEDA	Muhammad		Kamal	PS Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Lampung	Oral
156	RATE OF PHOSPHATE ABSORPTION IN AQUAPONIC SYSTEM	maryunis		maryunis		Poster
157	ANALISIS VEGETASI KEANEKARAGAMAN FLORA YANG EDIBEL PADA NAUNGAN KELAPA SAWIT	Mukhsin		Mukhsin	Universitas Jambi	Oral
158	Penggunaan Media Komunikasi Pada Tiga Kelompok Masyarakat Pertanian di Provinsi Lampung	Indah		Nurmayasari	Fakultas Pertanian Universitas Lampung	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
159	DIGESTIBILITY EVALUATION OF CACAO LEADER BY PRODUCT AND LEUCAENA LEUCOCEPHALA LEADER FERMENTED BY <i>Aspergillus niger</i> FOR Tilapia <i>Oreochromis</i> sp DIET	nur		Indariyanti		Oral
160	BAKTERI PENYEBAB SEPSIS NEONATORUM DAN POLA KEPEKAANNYA TERHADAP ANTIBIOTIKA	Ety		Apriliana	Universitas Lampung	Oral
161	Pengeringan Kerupuk Singkong (Sermier) dengan Pengering Tipe Rak	Joko	Nugroho Wahyu	Karyadi	Universitas Gadjah Mada	Oral
162	POLA MAKAN DAN TINGKAT KECUKUPAN GIZI WANITA USIA SUBUR PADA RUMAH TANGGA MISKIN (Food Pattern and Nutritional Adequacy Level of the Poor Reproductive female)	Yaktiworo		Indriani	Study Program of Agribisnis Faculty of Agriculture University of Lampung	Oral
163	Sistem Informasi Geografis Pengembangan Kawasan Pemukiman Provinsi Lampung dengan Menggunakan Google Map API	Anie	Rose	Irawati	Jurusan Ilmu Komputer FMIPA Unila	Oral
164	Pengaruh Pemimpin pada Formasi Gerak Kapal dengan Kontrol Optimum	Miswanto	-	-	Universitas Airlangga	Oral
165	The Genetic Divesity of <i>Punctulatus</i> Group as a Malaria Vector in Asmat and Biak District, Papua Province	hana		krismawati	Institute of Research and development for Biomedicine Papua Ministry of Health Republic of Indonesia	Oral
166	FAKTOR KRITIS KEBERHASILAN CORPORATE E-LEARNING UNTUK MENINGKATKAN KINERJA SISTEM INFORMASI PERUSAHAAN	Budi	h	Hartanto	STMIK Mitra Lampung	Oral

No	Title	First name	Middle Name	Last Name	Affiliation	Pemakalah
167	Faktor-Faktor Potensial yang Berpengaruh Terhadap Densitas Parasit Malaria Falsiparum di RS Dian Harapan, Jayapura	Antonius		Oktavian	Institute of Research and Development for Biomedicine Papua	Poster
168	Implementasi dan Evaluasi Kinerja pada Persoalan Rute Kendaraan dengan Koefisien Fuzzy	Admi		Syarif	Universitas Lampung	Oral
169	PEMBUATAN NANOKATALIS NiFe <sub>2</sub> Co <sub>4</sub> SPINEL MELALUI PEMANFAATAN LARUTAN PUTIH TELUR	Rudy		Situmeang	Universitas Lampung	Oral
170	PEMANFAATAN LIMBAH SLUDGE CPO MENJADI BIODISEL SEBAGAI ALTERNATIF ENERGI BARU TERBARUKAN (EBT)	ayu	pasmah	wangi	Universitas Sriwijaya	Oral
171	SINTESIS KATALIS HETEROGEN MgO-SiO <sub>2</sub> SEKAM PADI DENGAN METODE SOL-GEL DAN APLIKASINYA PADA REAKSI TRANSESTERIFIKASI MINYAK KELAPA	kamisah	delilawati	pandiangan	Himpunan Kimia Indonesia (HKI)	Oral
172	SINTESIS KATALIS HETEROGEN MgO-SiO <sub>2</sub> SEKAM PADI DENGAN METODE SOL-GEL DAN APLIKASINYA PADA REAKSI TRANSESTERIFIKASI MINYAK KELAPA	kamisah	delilawati	pandiangan	Himpunan Kimia Indonesia (HKI)	Oral
173	Prevalensi Dermatitis Kontak dan Faktor yang Mempengaruhinya pada Pemulung di TPA Bakung Bandar Lampung	Fitria		saftarina	Universitas Lampung	Oral
174	Analisis Kinerja Alat Pengering Tipe Rak (Cabinet Dryer) Untuk Pengeringan Gula Semut	Hanim	Zuhrotul	Amanah	Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada	Oral