

KESIMPULAN UMUM

Kegiatan Seminar Nasional Pendidikan Biologi XI dengan tema: “Biologi, Sains, Lingkungan dan Pembelajarannya” telah terselenggara dengan sukses. Seminar ini didukung oleh partisipasi aktif dari berbagai pihak baik di lingkungan akademik di tingkat pendidikan dasar, menengah maupun perguruan tinggi. Dalam kegiatan ini berhasil dihimpun hasil-hasil penelitian penting di bidang sains, lingkungan dan pembelajaran sains dan telah dipresentasikan secara paralel. Hasil kajian makalah peserta yang terhimpun pada Seminar Nasional Pendidikan Biologi XI, dapat ditarik beberapa kesimpulan umum:

1. Hasil-hasil penelitian bidang sains, lingkungan dan pembelajaran sains, merupakan informasi yang sangat bermanfaat dan dapat menjadi bahan yang sangat berharga bagi peningkatan pengetahuan dan wawasan peserta seminar terutama untuk mendukung pengembangan bidang sains, lingkungan dan pembelajaran sains.
2. Melalui hasil-hasil penelitian bidang sains, lingkungan dan pembelajaran sains, dapat membuka mata kita bahwa antara bidang sains dan pembelajaran sains keduanya saling mendukung dan pengembangan masing-masing bidang keilmuan tersebut telah terbukti mampu memberi kontribusi nyata khususnya bagi perkembangan serta kemajuan di berbagai aspek kehidupan dan bagi pendidikan di Indonesia pada umumnya.
3. Hasil-hasil penelitian bidang sains, lingkungan dan pembelajaran sains, merupakan bahan publikasi ilmiah yang efektif sekaligus dapat menjadi wahana untuk menjalin kemitraan dengan berbagai kalangan akademisi yang terkait, khususnya dalam rangka mendukung peningkatan profesionalisme peserta seminar, pengembangan bidang sains, lingkungan dan pembelajaran sains serta peningkatan mutu pendidikan di Indonesia pada umumnya.
4. Berdasarkan hasil-hasil penelitian, dapat diketahui bahwa bidang sains, lingkungan dan pembelajaran sains terbukti mampu menginternalisasi nilai-nilai sikap positif seperti: kesadaran akan kebesaran Tuhan Yang Maha Esa, ketelitian, kejujuran, dll., sehingga kedua bidang tersebut merupakan wahana yang sangat strategis untuk membangun karakter khususnya bagi peserta didik di lingkungan akademisi sekaligus dapat menjadi masukan yang berharga khususnya bagi pengembangan program pendidikan karakter di Indonesia.
5. Melalui kegiatan ini telah terbangun kemitraan yang efektif dengan berbagai kalangan akademisi dari berbagai institusi dan mampu mendorong terciptanya iklim akademik khususnya di Program Studi Biologi, FKIP, Universitas Sebelas Maret Surakarta.



DAFTAR PRESENSI PEMAKALAH



BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-001
Peserta : Jumlah peserta : 11
 : Jml peserta hadir : 8
 : Jml peserta tidak hadir : 3
Moderator : Rizky Maya Probosari
Notulen : Yunita P
Operator : Adimas Shidiq N

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Eni Rumiwati, Anis Nurhidayati</u> Biosuplemen Simbiotik (Probiotik Dan Prebiotik) Dalam Soyghart Sebagai Immunostimulan Dan Pemasok Kadar	1
2	13.15-13.30	<u>Ermina Sari</u> - Pengaruh Temperatur Dan Lama Penyimpanan Terhadap Karakteristik Fisiko-Kimia Pasta Cakui (<i>Capricorn amarus</i>)	2
3	13.30-13.45	<u>Agnes Sri Harti, Devy Handayani, Hutari Puli Astuti</u> IbM Usaha Kecap Dan Saus Prebiotik Pemanfaatan Chiro-Oligosaccharide (COS) Sebagai Prebiotik Dan Pengawet Pada Kecap Dan Saus	3
4	13.45-14.00	<u>Anis Marwati, Umi Octasiana, Widya Nur Anggrani</u> Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Menjadi Biogas Sebagai Bahan Bakar Alternatif	4
5	14.00-14.15	<u>Anis Nurhidayati, Agnes Sri Harti, Rahajeng Putriningsrum</u> IbM Tempe Bekasul Prebiotik	5
6	14.15-14.30	<u>Dian Eka Agustina, Titik Suryani</u> Pemanfaatan Buah Situlan (<i>Borussia flabellifer</i> Linn) Sebagai Bahan Dasar Yoghurt Dengan Konsentrasi Starter Dan Lama Fermentasi Yang Berbeda	6
7	14.30-14.45	<u>Yoga Alan Mustafa, Suwandi, Amaliah Robsari Indah Utami</u> Pengaruh Ukuran Partikel Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Efisiensi Kalor Pada Briket Cangkang Kelapa Sawit	7
8	14.45-15.00	<u>Sidia Pramudito</u> Pemanfaatan Umbi Ganyong (<i>Canna edulis</i> Kerr) Sebagai Bahan Dasar Yoghurt Dengan Penambahan Ekstrak Daun Bayam Merah (<i>Alocasia vera</i> Voss) Sebagai Pewarna Alami	8
9	15.00-15.15	<u>Muhamad Firman Cahya Permama, Titik Suryani</u> Kadar Glukosa dan Kalsium Es Krim Kentang Hitam dengan Daun Cincin sebagai Pewarna Alami	9
10	15.15-15.30	<u>Siti Chalimah, Dewi Mawasari</u> - Peran <i>Lactobacillus bulgaricus</i> dan <i>Streptococcus thermophilus</i> Dalam Pembuatan Yoghurt Cango Dengan Penambahan Stroberi (<i>Fragaria x ananassa</i>)	10
11	15.30-15.45	<u>Agus Muli Santoso</u> - sebagai Donor Sel Optimalisasi Umr Ketus Terhadap Biomassa dan Kadar Saponin pada Kultur Agregat Sel <i>Talinon patricianus</i> (Jacq) Guerin	11

Surakarta, 07 Juni 2014

Moderator


 Rizky Maya Probosari





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FHP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURABARATA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-002
Peserta : Jumlah peserta : 12
 Jml peserta hadir : 11
 Jml peserta tidak hadir : 1
Moderator : Dr. Yudi Rinanto, MP.
Notulen : Anik Wulandari
Operator : Gilang Akbar Nugroho

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Septi Karniana Sari, Dwi Listyorini, Muchlis Naila Mazieda, Eko Sri Sulaimi</u> Optimasi Teknik Isolasi Dan Purifikasi DNA Pada Daun Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> cv. Cakra Hijau) Menggunakan Genomic DNA Mini Kit (Plant) Genesid	1
2	13.15-13.30	<u>Siswandar</u> Produksi Bibit Kelapa Kopyor True-To-Type Melalui Teknik Kultur Embrio	2
3	13.30-13.45	<u>Imam Mudakir, Utami Sri Hastuti, Fatchur Rohman, Abdul Gafar</u> Pengaruh Limbah Kulit Buah Kakao Sebagai Campuran Media Tanam Terhadap Produktivitas Dan Kandungan Gizi Jamar Tiram Coklat (<i>Pleurotus ostreatus</i>)	3
4	13.45-14.00	<u>Muh. Shofiq, Suharyanto</u> Respon Fisiologis Tanaman Kangkung Air (<i>Pistia aquatica</i> Forsk.) pada Cekaman Logam Merkuri	4
5	14.00-14.15	<u>Utami Sri Hastuti, Yunita Putri Irsadul Ummah, Henry Nurul Khasanah</u> Daya Antifungal Ekstrak Etanol Daun <i>Piper aduncum</i> dan <i>Piperomia Pellucida</i> Terhadap pertumbuhan <i>C. albicans</i> Secara In Vitro	5
6	14.15-14.30	<u>Yennita</u> Pengaruh Gibberellin Acid (GA3) Terhadap Kacang Tanah (<i>Arachis hypogea</i> L.) pada Fase Generatif	6
7	14.30-14.45	<u>Evy Hanifah, Titik Suryani</u> Pertumbuhan Dan Hasil Jamar Tiram Patih (<i>Pleurotus ostreatus</i>) Pada Komposisi Media Tanam Serbuk Gergaji, Ampas Tebu dan Jantung Pisang yang Berbeda	7
8	14.45-15.00	<u>Kiki Ernawati, Arief Husin, Siswandar</u> Pengaruh 6-Benzil Amino Purine (Bap) dan Asam Nafalenasetat (Naa) Berhasil Menginduksi Pembentukan dan Pemanjangan Tunas Merbau (<i>Intsia bijaga</i> (Colebr.) O. Kuntze) Secara In Vitro	8
9	15.00-15.15	<u>Yerra Sania Tinske Lumowa, Tarah Sugati</u> Pengaruh Pemberian Pestisida Nabati Bubadotan (<i>Ageratum conyzoides</i> L.) dan Daun Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.) Terhadap Intensitas Serangan Hama Pada Tanaman Kembang Kol (<i>Brassica oleracea</i> var. botrytis L. subvar. Cauliflora DC.)	9
10	15.15-15.30	<u>Latifah Esti Ramadhani Putri, Arief Husin, Siswandar</u> Kemajuan Penelitian Induksi dan Pemanjangan Tunas Merbau (<i>Intsia bijaga</i> (Colebr.) O. Kuntze) Secara In Vitro	10
11	15.30-15.45	<u>Fenni Nur Sulistyorini, Erny Qurrotul Ain</u> Isolasi dan Identifikasi Bakteri Endofit Penghasil Antibakteri dari Daun Tanaman Binahong (<i>Annona cordifolia</i> (Ten.) Steenis)	11
12	15.45-16.00	<u>Yudi Rinanto</u> Prospek Budidaya Kentang Hitam (<i>Coleus atrovirens</i>) Di Lahan Kekerangan	12

Surakarta, 07 Juni 2014
Moderator





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURABAYA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-003
 Peserta : Jumlah peserta : 10 -
 : Jml peserta hadir : 9
 : Jml peserta tidak hadir : 1
 Moderator : Joko Ariyanto, S.Si, M.Si
 Notulen : Findyta Nova Feresa
 Operator : Annisa Dewi S

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Frida Kunti Setiawati</u> Kajian Distribusi Konsentrasi Fosfat Pada Sedimen Sungai Brantas Hulu dengan Menggunakan Teknik DGT (Diffusive Gradient In Thin Film)	1
2	13.15-13.30	<u>Indro Prasetyo, Mah. Dudy S, Harahmah F.S, Ardhika R.S</u> Produksi Bioethanol dari Biji Buah Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) Menggunakan <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	2
3	13.30-13.45	<u>Kusmiati, Erlinda Ganesa, Evi Irmawati</u> Uji Aktivitas Antimikroba dan Toksisitas Dengan Metode BSLT serta Penapisan Fitokimia Ekstrak Daun Alamanda (<i>Allamanda cathartica</i> L.)	3
4	13.45-14.00	<u>Kusmiati, Tiah Rachmatiah, Ayu Angliana Perlimi</u> Pengujian Ekstrak Aseton Daun Bayam (<i>Amaranthus sp</i>) sebagai Senyawa Antiradikal Dpph, Antibakteri dan Identifikasi Senyawa Aktif dengan K _g Sm	4
5	14.00-14.15	<u>Eba Angelia Leuhery, Badhy Prasetyo, Ferry Fredy Karwar</u> Isolasi dan Aktivitas Antioksidan Fukosantin Rumput Laut Coklat <i>Sargassum duplaxianum</i> Agardh dan <i>Tarbinaria decurva</i> Bory	5
6	14.15-14.30	<u>Ni Wayan Sri Agustini</u> Kandungan Pigmen Astaxanthin Dari Mikroalga <i>Botryococcus braunii</i> pada Berbagai Perambahan Nitrogen dan Fosfat	6
7	14.30-14.45	<u>Ni Wayan Sri Agustini</u> Potensi Asam Lemak Dari Mikroalga <i>Nannochloropsis sp</i> Sebagai Antioksidan Dan Antibakter Nitrogen dan Fosfat	7
8	14.45-15.00	<u>Ahmad Bashri, Bedhi Utami, Poppy Rahmatika Primandiri</u> Pertumbuhan Bibit Trembesi (<i>Samanea saman</i>) Dengan Inokulasi Cendawan Mikorhiza Arbuskula Pada Media Bekas Tempat Pelebaran Akhir (TPA) Klotok Kediri	8
9	15.00-15.15	<u>Dianhawan Ratman Permana, Bambang Prasetya</u> Kemungkinan Pemanfaatan Limbah Jamur Tiram (<i>Pleurotus ostreatus</i> , Jacq Fr.) Untuk Bahan Resin Fenol Sebagai Perakat Kaya Laminasi	9
10	15.15-15.30	<u>Junairiah, Nimatuzabrah, Hery Suwito</u> Produksi Elistior Untuk Menstimulasi Metabolit Sekunder Pada Kultur Jaringan Tumbuhan	10
11	15.30-15.45	<u>Ayu Kurnia Putri, Titik Suryani</u> Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (<i>Pleurotus ostreatus</i>) pada Komposisi Media Tanam Serbuk Gergaji, Ampas Tebu dan Kulit Pisang yang Berbeda	11
12	15.45-16.00	<u>Joko Ariyanto</u> Taksonomi Polipodiaceae Ditinjau Dari Tipe Stomata	12

Surakarta, 07 Juni 2014

Moderator

JOKO ARIYANTO





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FMIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR SIDANG PARALEL

Ruang : SP-004

Peserta : Jumlah peserta : 11
 Jml peserta hadir : 5
 Jml peserta tidak hadir : 6

Moderator : Budi Utami, S.Si; M.Si (ALANINDRA SAPUTRA)

Notulen : Nawasari

Operator : Tirsia Putri K

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Shinta Dwi Kurnia, Titik Suryani</u> Kandungan Glukosa dan Kalsium Minuman Herbal Daun Sirsak dengan Variasi Nomor Daun dan Jenis Pemanis Alami	1
2	13.15-13.30	<u>Unta Udifah, Titik Suryani</u> Aktivitas Antioksidan Sirup Kombinasi Daun Sirsak (<i>Annona muricata</i>) dan Kulit Buah Naga (<i>Hylocereus costaricensis</i>) dengan Variasi Lama Perbusan	2
3	13.30-13.45	<u>Betty Lukini</u> Uji Aktivitas Antioksidan dan Penentuan Kandungan Fenol Total Ekstrak Daun Gendola (<i>Bauhinia rubra</i> Linn) dan Daun Binahong (<i>Andropogon cordifolius</i>) sebagai Kandidat Obat Herbal	3
4	13.45-14.00	<u>Cecilia Navi Primiani</u> Pemanfaatan Umbi Beanguang (<i>Pachyrhizus erosus</i>) sebagai Estrogen Alami: Kajian Uji Preklinis	4
5	14.00-14.15	<u>Desti Trisnaningih, Titik Suryani</u> Kadar Protein dan Betakaroten Bakso Ikan Tuna Yang Diperkaya Jambu Merah (<i>Viburnum parviflorum</i>) dan Wortel	5
6	14.15-14.30	<u>Dodik Luthianto, Siti Chalimah, Nani Tri Hastuti</u> Peningkatan Kualitas Kesehatan dengan Minuman Kopi Non Kafein	6
7	14.30-14.45	<u>Donatus Setyawan Purno Handoko</u> Peningkatan Mutu Minyak Jelantah Menggunakan Adsorben Zeolit dan Reaktor Sistem Fluid Fixed Bed	7
8	14.45-15.00	<u>Dwi Purwati</u> Kadar Kalsium dan Vitamin C Dandel Labu Kuning (<i>Cucurbita moschata</i>) dan Buah Sirsak (<i>Annona muricata, L.</i>) dengan Variasi Pemanis	8
9	15.00-15.15	<u>Chasan Bieri, Yuni Pantiwati, Sri Wahyuni</u> Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (<i>Hibiscus sabdariffa L.</i>) Sebagai Pewarnaan Alternatif Alami Preparat Section	9
10	15.15-15.30	<u>Rani Cahya Megasari, M. Ramdhan Kirom, Amaliyah Rohsari Indah Utami</u> Analisis Efisiensi dengan Penambahan Urin Sapi Dalam Produksi Biogas	10
11	15.30-15.45	<u>Iin Hindun</u> Analisis Keragaan Fenotip F1 Hasil Persilangan Jarak Pagar (<i>Azospira carnos L.</i>) Sebagai Sumber Belajar Genetika Pewarisan Sifat	11

Surakarta, 07 Juni 2014
Moderator

ALANINDRA SAPUTRA





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR SIDANG PARALEL

Ruang : SP-005

Peserta : Jumlah peserta : 11
 Jml peserta hadir : 8 (delapan)
 Jml peserta tidak hadir : 3 (tiga)

Moderator : Meti Indorawati S.Si, M.Si

Notulen : Dana Nuriyana

Operator : Shafila Sahnaz

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Gisela Ratih Astatin, Tiik Sarwani</u> Pemanfaat Daun Sirsak (<i>Annona muricata</i> Linn) Dan Kulit Jerak Purut (<i>Cyrtus lyncis</i>) Sebagai Bahan Dasar Pembustan Teh Dengan Variasi Lama Pengeringan	1
2	13.15-13.30	<u>Binti Dwi Rahmawati, Moh. Miftahus Surur, Anis Sa'adah, Mufidah Hanum, Lenia Puri Rahayu, Badhi Utami</u> Pukad Rod Ginseng, Antosianin, Penambah Stamina dan Solusi Diet	2
3	13.30-13.45	<u>Dini Siswani Mulia, Yosi Nartanti, Heri Marvanto, Cahyono Parbomartono</u> Fermentasi Tepung Bulu Ayam Dengan <i>Bacillus licheniformis</i> B2560 Untuk Meningkatkan Kualitas Bahan Baku Pakan Ikan	3
4	13.45-14.00	<u>Dyan Martini, Agrilia Lusvi Wulandari, Intan Latifa Sari, Tri Yuli Astuti</u> Khasiat "Si Biji Manis Bertongkol" Menjadi Susu Sebagai Alternatif Penambah Asam Folat S Selama Kehamilan	4
5	14.00-14.15	<u>Novi Febrianti</u> Efek Proteksi Jus Buah Pepaya (<i>Carica papaya</i>) terhadap Kerusakan Pulmo Akibat Paparan Asap Rokok	5
6	14.15-14.30	<u>Arieffa Primair Yuni, Yenita, Irwandi Ansori, Rika Irwanto</u> Uji Potensi Daun Muda Sungkai (<i>Persea caribaea</i>) Untuk Kesehatan (Imunitas) Pada Mencit (<i>Mus musculus</i>)	6
7	14.30-14.45	<u>Yulia Lanti Retno Dewi</u> Mengapa Gondok Endemik Sulit Diberantas ?	7
8	14.45-15.00	<u>Rr. Eko Setyaning</u> Kadar Asam Amino Arginin Semen Tikus Putih Jantan Setelah Diberi Tanin Daun Beluntas Sebagai Sumber Belajar	8
9	15.00-15.15	<u>Rizmi Latifa</u> Kualitas Spermatozoa Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>) Setelah Diberi Dekok Daun Jambu Biji Merah (<i>Pithecellobium l.</i>) Sebagai Sumber Belajar	9
10	15.15-15.30	<u>Nasihatun Nur Azizah, Mathia Naila Muzjeda, Dwi Listyurini, Dahlia</u> Optimalisasi Isolasi dan Purifikasi DNA <i>Petunia hybrid</i> Seri Rose Picotee dengan Kit Isolasi Geneaid	10
11	15.30-15.45	<u>Mia Nurkanti</u> Peranan Poyandu dalam Meningkatkan Pengetahuan Ibu Menyusui Tentang ASI Eksklusif di Jawa Barat	11.

Surakarta, 07 Juni 2014

Moderator

METI INDORAWATI - S.Si, M.Si
 NIP. 197810012001122002





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-006

Peserta : Jumlah peserta : 9
 Jml peserta hadir : 11
 Jml peserta tidak hadir : 1

Moderator : Dra. Muzzazinah, M.Si

Notulen : Mutiara Ramadhan

Operator : Riza Al Amin

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	Asep Zainal Mutiqin, Rully Budiono, Candra Raharia Pramasyka Adaptasi Mangrove (<i>Ceriops tagal</i> Lamk.) Terhadap Cahaya Di Bedul Dan Grajagan Taman Nasional Alas Purwo	1
2	13.15-13.30	Siffia Ilma, Fatchur Rohman, Ibrahim Analisis Vegetasi <i>Nepenthes spp.</i> Di Hutan Penelitian Borneo Tarakan	2
3	13.30-13.45	Hendro Kusumo Eko Prasetyo Moro Jenis-Jenis Araceae di Hutan Wisata & Cagar Alam Piarwangan-Turgo	3
4	13.45-14.00	Kharisma Pammal, Mimien Henie Irawati Al Muhdhar, Fatchur Rohman Studi Keanekaragaman Anggrek di Kabupaten Merauke Propinsi Papua	4
5	14.00-14.15	Khoiril Anwar, Reis Setyawati, Candra Krida Charisma Inventarisasi dan Karakterisasi Jamur Liar yang Dapat di Konsumsi di Desa Wonojati Kecamatan Gondangwetan Kabupaten Pasuruan - Jawa Timur	5
6	14.15-14.30	Suhadi, Hawa Yuarita Keanekaragaman Tumbuhan Liana di Hutan Musim Blok Curah Jarak Taman Nasional Baluran	6
7	14.30-14.45	Ulfa Hanum, Sri Wahyuni, Rr. Eko Sunetvarini Studi Variasi Morfologi Pollen Pada Beberapa Spesies Dari Genus <i>Hibiscus</i>	7
8	14.45-15.00	Akbar Aji Seno, Murni Nurmilawati, Budhi Utami Jenis-Jenis Tumbuhan Paku Di Kawasan Air Terjun Ironggolo Kabupaten Kediri Berkeasat Sebagai Obat	8
9	15.00-15.15	Risanti Dhaniagutri Keberadaan Dan Penataan Tumbuhan Sebagai Poryusun Ruang Terbuka Hijau (RTH) Di Area Kampus	9
10	15.15-15.30	Muzzazinah, Tatik Chikmawati, Mien A. Rifai, Nunik Sri Arivanti Indigofera: "Kini dan Nanti"	10

Surakarta, 07 Juni 2014

Moderator

M. U. Muzaffar





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-007

Peserta : Jumlah peserta : 10
 Jml peserta hadir : 8
 Jml peserta tidak hadir : 2

Moderator : Nurmiyati, S.Pd., M.Si

Notulen : Rizma-Diah-Yulianti Rika Astuti Kusuma W.

Operator : Nurul Hidayati

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Jumari</u> Etnoekologi Masyarakat Sekitar Kawasan Karst Pegunungan Kendeng Sukolilo Pati Jawa Tengah	1
2	13.15-13.30	<u>Solikin</u> <i>Platyterium bifurcatum</i> (Cav.) C. Chr. Di Kebun Raya Purwodadi	2
3	13.30-13.45	<u>Mariska Wibisono, Jumiaty, Erminia Sari</u> Evaluasi Komposisi Dan Struktur Vegetasi Tumbuhan Sebagai Pendukung Strategi Pengembangan Ekowisata Desa Sei Mempura	3
4	13.45-14.00	<u>Nina Ratha Djaita, Tatik Chikmawati, Alex Hartana</u> Variasi Karakter Morfologi dan Agronomi Buah Kapulasan (<i>Nephelium ramboutan-ake</i>) dari Bogor, Jawa Barat	4
5	14.00-14.15	<u>Liana Indriani, Poppy Rahmatika Primandiri, Sullistiono</u> Inventarisasi Lumut Terestrial Di Ruro Kuning Nganjuk	5
6	14.15-14.30	<u>Herman Wahyudi Antoni, Deny Ratnasari, Mumun Nurmilawati, Agus Muji Santoso</u> Inventarisasi Araceae di Kawasan Wisata Air Terjun Irenggolo Kediri	6
7	14.30-14.45	<u>Elly Purwanti, Deny Ratnasari, Mumun Nurmilawati, Agus Muji Santoso</u> Pemetaan Keanekaragaman Kacang Koro Glinding (<i>Phaseolus lunatus</i> L.) di Jawa Timur Berdasar Metode Morfometrik Sebagai Upaya Konservasi Keanekaragaman Hayati	7
8	14.45-15.00	<u>Kasrina, Veriana</u> Studi Etnobotani Tumbuhan Obat yang Dimanfaatkan oleh Masyarakat di Kecamatan Sindang Kelingi Kabupaten Rejang Lebong Bengkulu	8
9	15.00-15.15	<u>Adi Pasih Kahar, Nurvani Y. Rustaman, Bambang Supriatno</u> Kajian Potensi Hutan Mangrove Parit Belida Dan Pengembangan Bahan Ajar Ekosistem	9
10	15.15-15.30	<u>Amelia Sani Siamin Fitri, Agus Muji Santoso</u> Ragam Orchidaceae Epifit Di Kawasan Ubalan Kediri dan Prospeknya sebagai Modal Bioekonomi Lokal	10

Surakarta, 07 Juni 2014

Moderator

Nurmiyati, S.Pd., M.Si





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-008

Peserta : Jumlah peserta : 11
 Jml peserta hadir : 11
 Jml peserta tidak hadir : -

Moderator : Umi Fatmawati, S.Pd., M.Si

Notulen : Winda Ria Fransiska

Operator : Rahmad Anung P. W.

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	Ade Komariah Aktivitas Antibakteri Nano Kitosan Terhadap Pertumbuhan <i>S. aureus</i>	1
2	13.15-13.30	Fifi Afati, Martha Sari, Wien Kusharyoto Aktivitas Biosurfaktan dari Bakteri Lumpur Minyak MFS3	2
3	13.30-13.45	Indratin, Sri Wahyuni, I Made Sudiana Isolasi dan Identifikasi Mikroba Pendegradasi Senyawa Persisten Organic Poluttans pada Tanah Andosol Magelang	3
4	13.45-14.00	Triastuti Rahayu, Desfika Ardia Putri Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bawang Putih (<i>Allium sativum</i>) dan Black Garlic Terhadap <i>Escherichia coli</i> Sensitif dan Multiresisten Antibiotik	4
5	14.00-14.15	Vita Mevlani, Harsojo Pengaruh Iradiasi dan Penyimpangan Serta Radioresistensi Beberapa Bakteri Patogen pada Makanan Olahan Asal Ayam	5
6	14.15-14.30	Sri Wahyuni, Indratin, Peniman Pengkayaan Mikroba Konsorsin pada Urea Berlapis Arang Aktif Dapat Mempercepat Penurunan Insektisida Aldrin di Lahan Sawah	6
7	14.30-14.45	Martha Sari, Fifi Afati, Wien Kusharyoto Isolasi dan Seleksi Bakteri Endofit Biosurfaktan dari Area Lumpur Minyak, Kalimantan Timur	7
8	14.45-15.00	Maghfirah, Erny Quratul Ainy Uji Efektifitas Antibakteri Ekstrak Bunga <i>Jasminum sambac</i> Ail Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 dan <i>Shigella flexneri</i> ATCC 12022	8
9	15.00-15.15	Lusiana Candra Dewi, Hidayah Mauli Astuti, Mutiara Sari, Rusmini Potensi Bakteri Asam Laktat Sebagai Biokoragan Dan Kitosan Sebagai Pengawet Alami Dalam Proses Pembuatan Tahu Bekatul	9
10	15.15-15.30	Sarkono, Sukarti Moeljiopawira, Bambang Setiaji, Langkah Sembiring Perbandingan Sifat Fisikawi Selulosa Bakteri Yang Diproduksi Isolat ke-12 Dengan Metode Fermentasi Statis dan Penggojogan	10
11	15.30-15.45	Umi Fatmawati Aktivitas Amil Bakteri <i>Aeromonas</i> yang Diisolasi Dari TPA Putri Cempo Mojoesongo Surakarta	11

Surakarta, 07 Juni 2014

Moderator

Umi Fatmawati, S.Pd., M





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURABAYA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-009
Peserta : Jumlah peserta : 9
 : Jml peserta hadir : 8
 : Jml peserta tidak hadir : 1
Moderator : Dewi Puspita Sari, S.Pd., M.Sc.
Notulen : KhoirulAnnisa
Operator : Faizal Nur A

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	Tata Bagus Putra Prakarsa, Kurnia Ahmadi Studi Dinamika Populasi Kelelawar Kuber Jurgut-Hitam (<i>Taphozous melanopogon</i> Temnick, 1841) Di Gua Srunggo Di Kawasan Karst Taban	1
2	13.15-13.30	Dwi Aram Sari, Kurnia Cahyani, Muhammad Anand - Ardhiannyah, Aziz Purnomessidi Analisis Tipologi Lepidoptera Berdasarkan Observasi Habitat di Kawasan Hutan Lindang Nusakambangan, Cilacap, Jawa Tengah	2
3	13.30-13.45	Gita Hadisravitno, Agil Al Idras, M. Lina Ihamdi, I Gde Mertha Keanekaragaman Jenis Burung di Kawasan Mangrove Gili Selat Lombok Timur	3
4	13.45-14.00	M. Mustafid Amna, Najda Rifivati Perbandingan Keanekaragaman Burung Di Pantai Siung Dan Pantai Wedi Ombo Gunungkidul D.I. Yogyakarta	4
5	14.00-14.15	Sofia Ery Baharu, Hana Tuarita Struktur Komunitas Kupu-Kupu Pada Area Wana Wisata Air Terjun Coban Rais Di Batu	5
6	14.15-14.30	Susintowati Karakter Dan Perilaku Juvenil <i>Eurychorda versicolor</i> (Insecta: Phoridae)	6 -
7	14.30-14.45	Riri Wiyanti Retnaningtyas, Windri Hermadhivanti, Dwi Listyorini Studi Filogenetik Elang Laut Parat Parth (<i>Haliaeetus leucogaster</i>) Berdasarkan Karakter Morfologi Dan DNA Barcoding Cytochrome-C Oxidase Sub Unit I (Coi)	7
8	14.45-15.00	Irwandi Ansori Keanekaragaman Odonata (Dragonflies) Di Beberapa Persawahan Berdasarkan Sex Rasio Odonata Dewasa Dan Panjang Tubuh (Instar) Nimfa Odonata	8
9	15.00-15.15	Dewi Puspita Sari, Sawarna Hadisusanto, Istiriyati Residu DDT (<i>Dichloro Diphenyl Trichloroethane</i>) Pada Burung Cerek Jawa (<i>Charadrius javanicus</i> Cassin 1938) Di Kawasan Pantai Trisik Kulon Progo Yogyakarta	9

Surabaya, 07 Juni 2014
Moderator

Dewi Puspita Sari, S.Pd., M.Sc





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-010

Peserta : Jumlah peserta : 10
 Jml peserta hadir : 10
 Jml peserta tidak hadir : --

Moderator : Suwarno, S.Pd, M.Si

Notulen : Aryasti Arifatan N.

Operator : Putri Iknesia W P

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Adhitya Moersid</u> Studi Populasi Ikan Betutu (<i>Oxyeleotris marmorata</i>) dalam Upaya Pengendalian di Waduk Panglima Besar Soedirman, Banjarnegara	1
2	13.15-13.30	<u>Anandita Eka Setiadi</u> Identifikasi Jenis Kura- Kura di Kalimantan Barat	2
3	13.30-13.45	<u>Dwi Anggorowati Rahayu, Endik Deni Nugroho, Harvono, Nia Kurniawan, Rodiyati Azrianingsih</u> Pendekatan Fenetik Taksonomi dalam Identifikasi Kekerabatan dan Pengelompokan Ikan Genus Tor di Indonesia	3
4	13.45-14.00	<u>Endik Deni Nugroho, Ibrahim, Dwi Anggorowati Rahayu</u> Variasi Morfologi dan Kekerabatan Ikan Nemei di Perairan Kalimantan Sebagai Upaya Konservasi Ikan Laut Lokal di Indonesia	4
5	14.00-14.15	<u>Mochamad Arief Soendjoto, Maulana Khalid Riefani, Mahrudin, Muhammad Zen</u> Dinamika Spesies Avifauna Di Areal PT Arutmin Indonesia - North Pulau Laut Coal Terminal, Kotabaru, Kalimantan Selatan	5
6	14.15-14.30	<u>Mochamad Arief Soendjoto, Titik Sundari, Cecen Budiarto, Hafiz Mubardiansyah</u> Sebaran Dan Status Bekantan (<i>Nasalis Larvatus</i>) Di Kabupaten Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan	6
7	14.30-14.45	<u>Mohamad Amin, Umi Lestari</u> Identifikasi Keragaman Genetik Kerbau Lokal Populasi Jawa Timur Dan Nusa Tenggara Barat Berbasis Mikrosatellite Sebagai Model Pengembangan Konservasi Kerbau Secara Ex Situ	7
8	14.45-15.00	<u>Sri Ngabekti</u> Perilaku Bemang Madu Di Kawasan Wisata Pendidikan Lingkungan Hidup Kota Balikpapan	8
9	15.00-15.15	<u>Sapiana Dian Nurtjahyani, Devi Shintya Agustin</u> Prevalensi Infeksi Telur Cacing Nematoda Pada Feses Sapi Potong (<i>Bos Sp</i>) Dengan Metode Whitlock	9
10	15.15-15.30	<u>Suwarno</u> Studi Perilaku Harian Monyet Ekor Panjang <i>Macaca fascicularis</i> Di Pulau Tinjil	10

Surakarta, 07 Juni 2014
Moderator





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-011
 Peserta : Jumlah peserta : 10
 : Jml peserta hadir : 10
 : Jml peserta tidak hadir : -
 Moderator : Puguh Karyanto, S.Si, M.Si, Ph.D
 Notulen : Winda Mega W
 Operator : Asrifah Setiani

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Nugrahaningsih, Betty Lakiati, Frida Kunti Setiowati</u> Profil Kekuatan Tarik Gelatin Dari Kulit Kaki Ayam Dan Kecepatan Penutupan Luka Pada <i>Mus musculus</i> Pasca Pemberian Gelatin	1
2	13.15-13.30	<u>Martala Sari</u> Identifikasi Kutu Putih Pada Tanaman Rosella (<i>Hibiscus sabdariffa</i>)	2
3	13.30-13.45	<u>Rambu Ana Anggun Praing, Muhammad Zainur, Rudhi Prihadhi</u> Pengaruh Perbedaan Sumber Air Dan Jenis Pakan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Kepiting Bakau (<i>Scylla serrata</i>) Pada Tambak Desa Mojo	3
4	13.45-14.00	<u>Rusdi Hasan, Kasmiruddin, Ade Kurnia Wardani</u> Morfometri Dan Alometri Kepiting Biola <i>Uca perplexa</i> Yang Terdapat Pada Vegetasi Mangrove Di Pulau Bani, Bengkulu	4
5	14.00-14.15	<u>Musrin, Indy Sulisty, Siti Rahayah</u> Status Reproduksi Ikan Palang (<i>Hampala macrolepidota</i> C.V. 1823) Di Waduk Pb. Soeliman, Banjarnegara, Jawa Tengah	5
6	14.15-14.30	<u>Netty D. H. Sitanggang, Danny S. Siregar</u> Respon Fungsional Ikan Mujair (<i>Oreochromis mossambicus Peters</i>) Terhadap Kepadatan Populasi Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> L.	6
7	14.30-14.45	<u>Hasan Ibrahim, Atok Miftachul Hudha, Abdulkadir Rahardianto</u> Keanekaragaman Mesofauna Tanah Daerah Pertanian Apel Desa Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu Sebagai Bioindikator Kesuburan Tanah	7
8	14.45-15.00	<u>Imam Fauzi Rehman, Abdulkadir Rahardianto, Moch Agus Krisno B</u> Struktur Komunitas Serangga Tanah Pada Ekosistem Pertanian Daerah Aliran Sungai (DAS) Brantas Hulu Desa Samberejo Kecamatan Batu Kota Batu	8
9	15.00-15.30	<u>Herlina Fitrihidajati, Evis Ratnasari, Isnawati, Gatot Soeparno</u> Teknologi Fermentasi pada Pembuatan Pakan Ternak Ruminansia Berbahan Baku Eceng Gondok (<i>Eichhornia crassipes</i>)	9
10	15.00-15.15	<u>Puguh Karyanto, Sajidan, Baskoro Adi Prayitno, Suwarno</u> Penguatan Modal Manusia dan Peningkatan Literasi Ekologi Melalui Pedagogi Spesifik Materi : Pengembangan Model Dalam Pembelajaran Ekologi Melalui Penelitian Ekofisiologi Tikus Sawah	10

Surakarta, 07 Juni 2014

Moderator

Puguh Karyanto
PUGUH KARYANTO





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURABAKARTA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-012
 Peserta : Jumlah peserta : 12
 : Jml peserta hadir : 12
 : Jml peserta tidak hadir : --
 Moderator : Dr. Maridi, M.Pd
 Notulen : Vivy Fatmawati F
 Operator : Nur Aditya Perdana P

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Selvi Arisunita, Anzhika Puspito Nugroho</u> Bioakumulasi Kadmium (Cd) Pada Mantel, Insang, dan Ginjal Kerang Air Tawar <i>Elongaria orientalis</i> (Lea, 1840)	1
2	13.15-13.30	<u>Aktrista Ayu Ika Permatasari, Dwi P Sasongko, Imam Baschri</u> Analisis Sebaran Pencemaran Udara Menggunakan Model Dispersi Gauss Dan Pemetaan Arcgis 10	2
3	13.30-13.45	<u>Fatimatuzahra, Retos Peni Sancayaningsih, Alanindra Saputra</u> Analisis Vegetasi Lantai Sebagai Penahan Limpasan Air Di Sekitar Mata Air	3
4	13.45-14.00	<u>Sti Wahyu / Sariwahyuni, Raehma</u> Rehabilitasi Lahan Marginal Tipe Entisols Melalui Pembongkaran Bahan Indak Dan Penambahan Bahan Organik	4
5	14.00-14.15	<u>Abdusalam Masud, M. Dwa</u> Identifikasi Penyesuaian Gaya Hidup Dikarenakan Kebisingan Pesawat Di Bandara Internasional Ahmad Yani Dan Sekitarnya	5
6	14.15-14.30	<u>Ainur Rofiq</u> Model Penurunan Kadar Alergen Inhalasi Debu Rumah Berbasis Pengelolaan Dan Karakteristik Lingkungan Internal Rumah Pada Penduduk Perkotaan	6
7	14.30-14.45	<u>Nurul Mahmudati</u> Uji Cemaran Air Akibat Bahan Kimia Berbahaya Atas Dasar Gangguan Sistem Endokrin Ikan	7
8	14.45-15.00	<u>Nasir Saad Mubah</u> The Impact Of Gas Station Toward The Environment In Semarang	8
9	15.00-15.15	<u>Reni Bekti Anila, Arum Sanjivanti, Salitiano, Ingit Tri Prameswari</u> Dampak Limbah Cair Pabrik Gula di Kediri Terhadap Pertumbuhan Tanaman Eceng Gondok (<i>Eichornia crassipes</i>)	9
10	15.15-15.30	<u>Ahmad Syukur, Anzhika Puspito Nugroho</u> Efek Kadmium (Cd) pada Kandungan Kalsium (Ca) Insang dan Ginjal Kerang Air Tawar <i>Elongaria orientalis</i> (Lea, 1840)	10

Surakarta, 07 Mei 2014

Moderator

Dr. Maridi, M.Pd





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURABAYA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-013
 Peserta : Jumlah peserta : 11
 : Jml peserta hadir : 10
 : Jml peserta tidak hadir : 1
 Moderator : Dr. Baskoro Adi Prayitno, M.Pd
 Notulen : Novasari Widiasti
 Operator : Susana Mega Itisnaini

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Adeng Slamet, Fransisca Sadarun Tapitouw, Ijang Rohman</u> Studi Awal Tentang Sikap Ilmiah Mahasiswa Calon Guru Biologi Di Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Seiwijaya	1
2	13.15-13.30	<u>Raini Fatmawati</u> Karakteristik Pembelajaran Berbasis Proyek Pada Mata Kuliah Mikrobiologi	2
3	13.30-13.45	<u>Raini Fatmawati</u> Penggunaan Lembar Kerja Mahasiswa Berbasis Proyek Terhadap Kemampuan Merancang Produk Fermentasi	3
4	13.45-14.00	<u>Yasir Sidia, Kistantia Elok Mumpuni</u> Identifikasi Variasi Genetik Parijoto (<i>Meslinilla javanensis</i> (Bl.) Bl. Dan <i>Meslinilla verrucosa</i> (Bl.) Bl.) Dengan Penanda Molekular Sebagai Sumber Belajar	4
5	14.00-14.15	<u>Hasraddin, Mahmud</u> Pengembangan Perangkat Perkuliahan Mikrobiologi Terapan Berbasis Masalah Terintegrasi Softskill	5
6	14.15-14.30	<u>Marhamah, Mimien Henie Irawati Al Mahdhar, Herawati Susilo, Ibrahim</u> Lesson Study Pada Matakuliah Pengetahuan Lingkungan Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Pada Mahasiswa Biologi STKIP Hamzanwadi Selong	6
7	14.30-14.45	<u>Anis Noor Aini, Endang Suarsini, Mohamad Amin</u> Pengembangan Bahan Ajar Matakuliah Teknik Analisis Biologi Molekular (TABM) Di Universitas Negeri Malang (UM) Berbasis Penelitian Variasi Genetik Kerbau (<i>Bubalus bubalis</i>) Lokal Di Kabupaten Bangkalan	7
8	14.45-15.00	<u>Husamah</u> E-Learning Ekologi Tumbuhan Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Di Pendidikan Biologi UMM	8
9	15.00-15.15	<u>Safita</u> Pengaruh Strategi Kooperatif Group Investigation Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis dan Mengambil Keputusan pada Mata Kuliah Pengetahuan Lingkungan	9
10	15.15-15.30	<u>Mimien Henie I</u> <i>ada perubahan nama pada sertifikat</i> Penerapan Contextual Teaching And Learning (CTL) Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa Pada Mata Kuliah Problematika Lingkungan Hidup	10
11	15.30-15.45	<u>Endang Susantini, Ulf Fajrah, Abdul Khaliq, Bertha Yonata</u> Kekuatan dan Kelemahan Pelaksanaan Microteaching di Lab. Pembelajaran FMEPA Universitas Negeri Surabaya	11
12	15.45-16.00	<u>Nevita Kartika Indah, Winantini</u> Kelayakan Teoritis Perangkat Pembelajaran Mata Kuliah Taksonomi Tumbuhan Rendah Untuk Kelas Internasional	12

Surakarta, 07 Juni 2014

Moderator





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-014

Peserta : Jumlah peserta : 11
 Jml peserta hadir : 7
 Jml peserta tidak hadir : 4

Moderator : Drs. Marjono, M.Si

Notulen : Khilyatun Ulin Nur

Operator : Galuh Yuli Nurastuti

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Jahidin, Bahriar</u> Pengembangan Kompetensi Profesi Guru Biologi SMA Melalui Pendekatan Pelatihan Pendalaman Materi	1
2	13.15-13.30	<u>Fadli Mermang, Mohammad Amin, Abdul Gofur</u> Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Penelitian Variasi Genetik Kerbau (<i>Bubalus bubalis</i>) Toraja Utara untuk Matakuliah Teknik Analisis Biologi Molekuler Di Universitas Negeri Malang	2
3	13.30-13.45	<u>An Nuril Maulida Fauziah, Tutut Nurita</u> Implementasi 5M Pada Perkuliahan Gelombang Optik Mahasiswa Pendidikan Sains Angkatan 2011	3 -
4	13.45-14.00	<u>Nanda Pratiwi, Hastubidin, Fauziah Harahar</u> Pengembangan Buku Ajar Mikrobiologi Terapan Berbasis Masalah	4
5	14.00-14.15	<u>Neni Hasanudinah, Herawati Susilo</u> Profil Pespektif Sosiokultural Mahasiswa Dalam Berargumentasi Pada Perkuliahan Biologi Dasar	5
6	14.15-14.30	<u>Eka Sri Wahyuni, Yekhebed</u> Implementasi Lesson Study Pada Mata Kuliah Anatomi Fisiologi Hewan Mahasiswa Semester III Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Tanjungpura	6 -
7	14.30-14.45	<u>Rivanto, Nurmala Hindun</u> Pengembangan Perangkat Pembelajaran Teori Evolusi Melalui Model Dick & Casey Berbasis Pendidikan Karakter Terhadap Pemahaman Konsep Dan Sikap Mahasiswa Biologi Sekota Malang	7 -
8	14.45-15.00	<u>Meiry Fadiah Nur, An Nuril Maulida Fauziah</u> Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa Pada Tugas Berweblog Mikrobiologi	8
9	15.00-15.15	<u>Tutut Nurita, An Nuril Maulida Fauziah</u> Kemampuan Analisis Dalam Matakuliah Biomekanika Pada Mahasiswa Pendidikan Keperawatan Cibiraga 2010	9 -
10	15.15-15.30	<u>Yusuf Ibrahim, Hertien K, Sariikaanti, Riandi, Adianto</u> Analisis Keanekaragaman Biota Dan Faktor Fisiko-Kimia Pantai Karangayak Pangandaran Untuk Kebutuhan Pengembangan Kuliah Lapangan Terpadu Mahasiswa Calon Guru Biologi	10
11	15.30-15.45	<u>Asepianova, Saleh Hidayat, Indawan</u> Pempedalian Jestik Nyamuk Penyebab DBD Melalui Model Penyuluhan Partisipatif di Palembang	11

Surakarta, 07 Juni 2014
 Moderator





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-015

Peserta : Jumlah peserta : 11
 Jml peserta hadir : 10
 Jml peserta tidak hadir : 1

Moderator : Rina Restanti, S.Pd., M.Pd

Notulen : Adityaningrum

Operator : Shinta Maharani

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Ira Nurmawati</u> Pengembangan Media Video Interaktif Berbasis Penelitian Sebagai Penunjang Mata Kuliah Teknik Analisis Biologi Molekuler Di Universitas Negeri Malang	1
2	13.15-13.30	<u>Ika Priantari</u> Pengaruh Strategi RQA Dipada Dengan TPS Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa Prodi Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Jember Mata Kuliah Genetika Tahun Akademik 2012-2013	2
3	13.30-13.45	<u>Nofika Kartika Dewi, Johannes Djoko Budiono, Muli Sri Prastini</u> Kesesuaian Asemen Bantuan Guru Dengan Silabus Kurikulum 2013	3
4	13.45-14.00	<u>Nani Aprilia</u> Peningkatan Keaktifan Dan Tanggung Jawab Belajar Mahasiswa Melalui Penggunaan Model Cooperative Two Stay Two Stray Pada Kegiatan Lesson Study Mata Kuliah Perkembangan Peserta Didik	4
5	14.00-14.15	<u>Budhi Utami, Endah Anriani</u> Implementasi Lesson Study Pada Mata Kuliah Anatomi Fisiologi Manusia Untuk Mempersiapkan Calon Guru Yang Berkualitas	5
6	14.15-14.30	<u>Budhi Utami, Endah Anriani</u> Identifikasi Makrofauna Tanah di Zona Pasir TPA Kloto	6
7	14.30-14.45	<u>Andia Irsadi</u> Variasi Kajian Penelitian Dalam Skripsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi FMIPA UNNES	7
8	14.45-15.00	<u>Gasmawati</u> Model Pembelajaran Role Plying Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Bung Hatta	8
9	15.00-15.15	<u>Yanti Herlanti, Nuryani Rustaman, Jang Rohman</u> Kerangka Kerja Diskusi Isu Sosiosaintifik Melalui Jejaring Sosial "Facebook"	9
10	15.15-15.30	<u>Khairul Umam AlMaududy, Moh. Amin, Abdul Ghothur</u> Pengembangan Komik Biologi Berbasis Penelitian Sebagai Media Pembelajaran Teknik Analisis Biologi Molekuler Pada Perguruan Tinggi	10
11	15.30-15.45	<u>Wisanti, Novita Kartika Indah & Eva Kristinawati Putri</u> Implementasi Pembelajaran Berbasis Portofolio pada Mata Kuliah Taksonomi Tumbuhan Tinggi Di Prodi Biologi UNESA	11

Surakarta, 07 Juni 2014

Moderator

Rina Restanti





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURABAKARTA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-016

Peserta : Jumlah peserta : 10
 Jml peserta hadir : 8
 Jml peserta tidak hadir : 2

Moderator : Murni Ramli, S.P., M.Si, Ed.D

Notulen : Nurbusni Alaydrus

Operator : Rista Novitasari

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Amirul Hasan, Siti Zubaidah, Susriyati Mahanal</u> Implementasi Model Pembelajaran Biologi Reading Map Student Teams Achievement Divisions Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas X IPA SMA Insan Cendekia Sholahudin Malang	1
2	13.15-13.30	<u>Aminah Asngad, Istiana Maulansari</u> Perbandingan Strategi Pembelajaran Savi Dengan Informatio Search Terhadap Hasil Belajar Siswa Biologi Kelas SMA Muhammadiyah 1 Surakarta Tahun Ajaran 2013/2014	2
3	13.30-13.45	<u>Abdul Basith, A.D. Corechima, Siti Zubaidah</u> Hubungan Antara Keterampilan Metakognitif Dan Pemahaman Konsep Biologi Siswa Kelas X Pada Penerapan Strategi Problem-Based Learning Dan Reciprocal Teaching Di SMA Brawijaya Smart School Malang	3 Abasith
4	13.45-14.00	<u>Kistantia Elok Mumpuni, Herawati Sunilo, Fatchur Rohman</u> Potensi Tumbuhan Lokal Sebagai Sumber Belajar Biologi	4 Fatchur
5	14.00-14.15	<u>Lela Susilawati</u> Pemanfaatan Media Rangka Aves Dalam Pembelajaran Biologi Untuk Siswa Kelas XI IPA MA Ali Maksum Pada Materi Rangka	5 Lela
6	14.15-14.30	<u>Erfitra Regal Prasmala, Siti Zubaidah, Susriyati Mahanal</u> Penerapan Model Reading Map Group Investigation (GI) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas X SMA Surya Buana Malang	6 Erfitra
7	14.30-14.45	<u>Ifa Safira, Nurhaviati, Andi Aomawati Azis</u> Perbandingan Penggunaan Media Prezi Dengan Media Powerpoint Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Biologi Pada Materi Sistem Pernapasan Siswa Kelas XI Di SMA Negeri 3 Makassar	7
8	14.45-15.00	<u>Acep Musliman, Agus Setiawan, Ida Hamidah</u> Implementasi Model Pembelajaran "Genderang" Pada Pembelajaran Fisika Untuk Meningkatkan Minat Dan Pemahaman Konsep Fisika Siswa Perempuan Di SMA Avicenna Jagakarta	8 Acep
9	15.00-15.15	<u>Slamet Murgiono, Agus Setiawan</u> Pengembangan Instrumen Untuk Mengukur Pemahaman Konsep Dan Kemampuan Menganalisis Guru Fisika Sekolah Menengah Kejuruan (SMK)	9 Slamet
10	15.15-15.30	<u>Murni Ramli</u> Program ESD di Jepang : Kajian Penerapan Proyek ESD di SMA di Prefektur Aichi	10 Murni

Surakarta, 07 Juni 2014
Moderator





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR SIDANG PARALEL

Ruang : SP-017

Peserta : Jumlah peserta : 11
 Jml peserta hadir : 11
 Jml peserta tidak hadir : -

Moderator : Bowo Sugiharto, S.Pd., M.Pd

Notulis : Asma Himmatul C.

Operator : Novaristina R

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Hariyatni, Hesi Al Azizah Riani</u> Kemampuan Guru Biologi SMA Dalam Penyusunan Penilaian Autentik (Authentic Assessment) Sebagai Evaluasi Pembelajaran	1
2	13.15-13.30	<u>Hariyatni, Rofi Saffi Ahmad Susetya</u> Keaneekaragaman Kupu-Kupu Diurnal (Sub Order: Rhopalocera) di Komplek Gunung Bromo KPH Surakarta Kabupaten Karanganyar Tahun 2013	2
3	13.30-13.45	<u>Patri Agustina, Mimien Henis Irawati Al Mukdhar, Mohamad Amin</u> Pengembangan Modul Inkuiri Berorientasi Life Skills Pada Materi Pencemaran Lingkungan Untuk Siswa Kelas X SMA Negeri 3 Surakarta	3
4	13.45-14.00	<u>Rahmi Susanti, Sardianto Markos Siahaan</u> Kajian Pelaksanaan Kegiatan In House Training Dengan Pola Lesson Study Dan Action Research Pada Mata Pelajaran Biologi	4
5	14.00-14.15	<u>Siti Raendiah</u> Hasil Belajar Kognitif Biologi Siswa Pura Dan Putri Kelas XI IPA SMA Di Kota Banjarmasin Pada Strategi Pembelajaran PQ4R Diintegrasikan Peta Konsep	5
6	14.15-14.30	<u>Eka Yasia Annis, Istamar Svansuri, Herawati Susilo</u> Pengembangan Modul Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Keterampilan Pemecahan Masalah Dan Hasil Belajar Biologi SMA	6
7	14.30-14.45	<u>Damburi, La Ndia, Awaludin</u> Upaya Meningkatkan Penguasaan Konsep Mata Pelajaran Biologi Dan Matematika Berbasis Lesson Study Siswa Kelas XI IPA 2 SMA Negeri 1 Kontungan	7
8	14.45-15.00	<u>Ninik Kristiani</u> Penerapan Pembelajaran Pola PBMP (Pemberdayaan Berpikir Melalui Pertanyaan) Untuk Meningkatkan Keterampilan Metakognisi Dalam Pembelajaran Biologi Pada Siswa Kelas X MIA-2 SMA Negeri 8 Malang	8
9	15.00-15.15	<u>Ertiningsih, Ibrahim, Fatchur Rahman</u> Pengembangan Perangkat Pembelajaran Biologi Berbasis Inkuiri Terbimbing Materi Archaeobacteria Dan Eubacterio Untuk Peserta Didik Kelas X-MIA Semester 1 SMA Negeri 2 Pare Kabupaten Kediri	9
10	15.15-15.30	<u>Dwi Nur Aini Dahlan, Mohamad Amin, Endang Sarsini</u> Hubungan Pengetahuan Pedikulosis Kapitis dengan Perilaku Personal Hygiene sebagai Bahan Pengembangan Media Penyuluhan Kesehatan Santriwati Di Pesantren	10
11	15.30-15.45	<u>Bowo Sugiharto</u> Pemahaman Guru Biologi SMA Surakarta Terhadap Hakikat Biologi Sebagai Sains	11

Surakarta, 07 Juni 2014
Moderator

Bowo Sugiharto





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FOP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURABAKTA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-018
 Peserta : Jumlah peserta : 10
 : Jml peserta hadir : 9
 : Jml peserta tidak hadir : 1
 Moderator : Sawitri Epi Wahyuni, S.Pd., M.Pd
 Notulen : Assahai Nizar U
 Operator : Nurul Syamsiyah

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Nurchidayah A, Mushawwir Tasyah, Nurhayati B.</u> Analisis Soal Ujian Akhir Semester Ganjil Kelas XI SMA Negeri Buntan Tim Guru Mata Pelajaran Biologi Kabupaten Takalar Tahun Pelajaran 2013-2014	
2	13.15-13.30	<u>Rantot Prih Utami, Triana Atika Zulfa</u> Efektifitas Penggunaan Lembar Kerja Siswa (LKS) Bermuatan Keislaman Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa di MA Sunan Pasundan	
3	13.30-13.45	<u>Enka Rukmana, Nurhayati B, Andi Bahmat Saleh</u> Pengembangan Media Pembelajaran Biologi Berbasis Chart Berupa Biocompass Untuk Materi Protista Kelas X Semester 1	
4	13.45-14.00	<u>Chandra Qirana, Utami Sri Hastuti, Endang Suarsini</u> Pengembangan Handout Bioteknologi Tentang Pembuatan Nata De Nira Siwalan (<i>Borassus flabellifer</i> L.) Sebagai Bahan Ajar Berbasis Potensi Lokal Bagi Siswa Kelas XII MAN Pamekasan	
5	14.00-14.15	<u>Irwandi, Santoso, Susanti</u> Pembelajaran Biologi Kontekstual Berkarakter Irmau Melalui Strategi Parent's Day untuk Meningkatkan Sikap, Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Di SMA Negeri 10 Kota Bengkulu	
6	14.15-14.30	<u>Nur Evi Chensiti</u> Pengembangan Model Pembelajaran Biologi Berbasis Perpaduan Jigsaw Dan Discovery (Save) Untuk Memberdayakan Interaksi Sosial Dan Hasil Belajar Siswa	
7	14.30-14.45	<u>Ardian Anjar Pangestuti, Herawati Susilo, Siti Zubaidah</u> Penerapan Model Pembelajaran Biologi Berbasis Reading-Concept Map-Teams Games Tournaments Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas X IPA 4 SMA Laboratorium UM	
8	14.45-15.00	<u>Ardiani Samti Nur Azizah, Herawati Susilo, Nugrahentary</u> Implementasi Inkuiri Terbimbing Berbasis Lesson Study Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Siswa Kelas X IPA 4 SMA Brawijaya Smart School Malang	
9	15.00-15.15	<u>Dyah Erlina Sulistyaningrum, Fuguh Karyanto, Widha Sunarno</u> Pengembangan Modul Berbasis Model Pembelajaran ARIAS Untuk Memberdayakan Motivasi Belajar Dan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Ekosistem	
10	15.15-15.30	<u>Ravina, Siti Sriyati, Mimin Nurihani</u> Pengembangan Aplikasi Komputer Untuk Membantu Guru Dalam Menilai Peta Konsep Siswa Pada Bidang Studi Biologi	

Surakarta, 07 Juni 2014

Moderator

Sawitri Epi W., S.Pd., M.Pd.





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-019

Peserta : Jumlah peserta : 9
 Jml peserta hadir : 8
 Jml peserta tidak hadir : 1

Moderator : Dra. Endang Sri Rejeki, M.Pd

Notulen : Jumiati

Operator : Ade Raya A

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Hamim Thohari Mahfudhillah, Endang Suarsini, Siti Zubaidah</u> Pengembangan Media Genetic Box Pada Materi Genetika Kelas XII	1
2	13.15-13.30	<u>Siti Zubaidah</u> Pemberdayaan Keterampilan Penemuan Dalam Scientific Approach Melalui Pembelajaran Berbasis Remap Coople	2
3	13.30-13.45	<u>Santoso</u> Bioremediasi Limbah Cair Tahu Menjadi Nata de soya Sebagai Pengembangan Bahan Ajar IPA Terapan Kelas XI Pariwisata Di SMK Negeri 1 Jombang	3
4	13.45-14.00	<u>Ipah Budi Minarti</u> Implementasi Quantum Learning Berbasis Teknologi Informasi Pada Materi Sistem Gerak Manusia	4
5	14.00-14.15	<u>Vica Dian Aprilia Resti</u> Alternatif Penggunaan Multimedia Kontekstual Pada Materi Ekosistem Dengan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah (PBM)	5
6	14.15-14.30	<u>Muhammad Joko Susilo</u> Potensi Sumber Belajar Biologi SMA Kelas X Versi Kurikulum 2013 Untuk Materi Ekosistem Sawah Di Sekitar Gunung Puyuh Pundong Bantul	6
7	14.30-14.45	<u>Gufon Amirullah, Ika Ria Meilina</u> Pengaruh Model Pembelajaran Guided Inquiry Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa	7
8	14.45-15.00	<u>Chumidah Rini, Suparman, Zulkifli Ahmad</u> Analisis Kesalahan Konsep Soal Genetika Pada Soal Uji Kompetensi Sertifikasi Guru Dalam Jabatan Tahun 2012	8
9	15.00-15.15	<u>Endah Sulistyowati</u> Pengembangan Model Pembelajaran Integrasi Penerapan Erika Lingkungan Dan Penilaian Proyek Pada Pembelajaran IPA Untuk Meningkatkan Partisipasi Siswa Dalam Pengelolaan Lingkungan Yang Berkelanjutan	9

Surakarta, 07 Juni 2014

Moderator

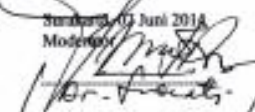
(Dra. Endang Sri Rejeki, M.Pd)



BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR
SIDANG PARALEL

Ruang : SP-020
Peserta : Jumlah peserta : 11
 : Jml peserta hadir : 9
 : Jml peserta tidak hadir : 2
Moderator : Dr. Suciati Sudarisman, M.Pd
Notulen : Berliyana Indrasari
Operator : Miya Nisaul Khoirah

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Penda tangan
1	13.00-13.15	Ibrehim, Dyah Afia, Fatatus Rizka, Yuli Estiningsih Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA-Biologi Berbasis Diskoveri-Inkuiri Dengan Sumber Belajar Potensi Lingkungan Lokal Kabupaten Pasuruan	1
2	13.15-13.30	Dian Noviar, Sulistyawati - Pengembangan Ensiklopedi IPA Terpadu Berbasis Potensi Lokal Sebagai Bahan Ajar Mandiri Bagi Siswa SIMMI	2
3	13.30-13.45	Dian Harniawati, Krisnawati, Tri Yulian Widya TOCAP (Togo Education Program) Melalui Peningkatan Pengajaran Edukatif Tentang Penerapan Hidup Sehat Pada Sekolah Dasar di Kediri	3
4	13.45-14.00	Erna Kamala Sari Metode Menggambar-Menceritakan Gambar Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Sains Siswa Kelas 4	4
5	14.00-14.15	Nita Wahyuningsih, Sulistiana Perbedaan Hasil Belajar Siswa Kelas III SDIT Nganjuk Menggunakan Media Nyata Dan Media Gambar Pada Pembelajaran Dengan Metode Eksperimen	5
6	14.15-14.30	Yani Pantiwati Peningkatan Terting Kognisi Mahasiswa Dalam Menerapkan Pembelajaran IPA SD Berbasis Inquiry Dengan Menggunakan Pembelajaran Aktif	X 6 Tidak Hadir
7	14.30-14.45	Kartika Chryati Pembelajaran Berbasis Riset Dengan Pendekatan Saintifik Dalam Peningkatan Keterampilan Proses IPA Bagi Siswa SD	7
8	14.45-15.00	Sasriyati Mahanal, Sugeng Utava Pola Buku Ajar Pendidikan Lingkungan Hidup (PLH) Sebagai Mata Pelajaran Muatan Sekolah Dasar Untuk Mendukung Implementasi Pendekatan Saintifik	8
9	15.00-15.15	Mochammad Iqbal, Pramudya Dwi Ariesta Putra Pengembangan Comic Digital Berbasis Lingkungan Sekitar Dalam Pembelajaran IPA Terpadu	9
10	15.15-15.30	Cacuk Muji Lestari, Mumun Nurmilawati, Aifi Laili Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Student Facilitator And Explaining Dengan Media Audio/Visual Terhadap Kemampuan Mendeskrripsikan Proses Daur Air Dan Kegiatan Manusia Yang Dapat Mempengaruhinya Pada Siswa Kelas V SD Negeri Grogol 1 Kec.Grogol Kab. Kediri Tahun Ajaran 2013/2014	X 10 Tidak Hadir
11	15.30-15.45	Suciati Sudarisman Profil Guru Profesional Berdasarkan Persepsi Mahasiswa Calon Guru	11

Surakarta, 03 Juni 2014
 Moderator

 (Dr. Suciati)





BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR
SIDANG PARALEL

Ruang : SP-021
Peserta : Jumlah peserta : 11
 Jml peserta hadir : 10
 Jml peserta tidak hadir : 1
Moderator : Tri Wahyuni, S.Pd., M.Pd
Notulen : Siti Maryatan
Operator : Ramdhani Syahid B.

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Sri Irawati, Lestaria Pasaribu</u> Penerapan Pendekatan <i>Contextual Teaching And Learning</i> Melalui Model Kooperatif Tipe Jigsaw Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas VIII SMPN 17 KOTA BENGKULU	
2	13.15-13.30	<u>Mariati Purnama Simanjuntak</u> Efektivitas Model Pembelajaran Pemecahan Masalah Terhadap Pemahaman Konsep Siswa	Tidak Hadir
3	13.30-13.45	<u>Hani Irawati</u> Pengembangan Model Pembelajaran IPA Dengan Tema "Pencemaran Lingkungan" Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMP Kelas VII	
4	13.45-14.00	<u>Maman Nurmilawati, Agus Muji Santoso</u> Analisis Kesinambungan Antara Buku IPA SMP Pegangan Guru Dan Pegangan Siswa Kurikulum 2013	
5	14.00-14.15	<u>Irdam Idrus, Alif Yanaar Zukmadini</u> Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Two Stay Two Stray (TSTS) Sebagai Upaya Meringkaskan Aktivitas Dan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas VIII B SMP Negeri 22 Kota Bengkulu	
6	14.15-14.30	<u>Widi Purwianingsih, Tika Maesaroh, Wahyu Surakusumah</u> Efektivitas Penggunaan Peta Konsep Sebagai Strategi Pembelajaran Dan Alat Evaluasi Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Siswa SMP Pada Materi Sistem Ekskresi	
7	14.30-14.45	<u>Siti Sriyati, Enesa Rahmayanti</u> Pengembangan Asesmen Pembelajaran Sesuai Tuntutan Kurikulum 2013 Pada Materi Fotosintesis Di SMP	
8	14.45-15.00	<u>Yunism, Feni Rahayu</u> Pola Pemahaman Konsep Siswa SMP Negeri 9 Terhadap Ekosistem Estuarin	
9	15.00-15.15	<u>Dismadi, Erfan Budi Santoso</u> Pengaruh Model Pembelajaran Search, Solve, Create, And Share Dan Predict Observe Explain Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas VIII SMP N 1 Gondangrejo Karanganyar Tahun Ajaran 2013/2014	
10	15.15-15.30	<u>Erman Har</u> Penggunaan Media Model Dalam Pembelajaran IPA	
11	15.30-15.45	<u>Ari Supriatun</u> Peningkatan Minat dan Hasil Belajar IPA Materi Zat Aditif dalam Makanan Melalui Penerapan Metode Eksperimen Terbimbing Pada Siswa Kelas VIII A Di SMP N 4 BOJONG	

Surakarta, 07 Juni 2014
 Moderator

 Tri Wahyuni



SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI

"Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURABAYA

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-022

Peserta : Jumlah peserta : 10
 Jml peserta hadir : 9
 Jml peserta tidak hadir : 1

Moderator : Diah Pitaloka, S.Pd., M.Pd

Notulen : Ari Mu'ldah

Operator : Iman Santoso

NO	Waktu Presentasi	Nama dan Judul Makalah	Tanda tangan
1	13.00-13.15	<u>Arif Didik Kurniawan, Nuri Dewi Muldayanti</u> Implementasi Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbantuan Macro Media Flash 8 Pada Mata Pelajaran IPA Berbasis Lesson Study Di SMP Se-Kalimantan Barat	1
2	13.15-13.30	<u>Hanna Nurfarida, Herawati Susilo</u> Penetapan Strategi Pembelajaran Kooperatif Plasma Cluster Untuk Meningkatkan Keaktifan Dan Hasil Belajar Kognitif IPA Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Ponorego	2
3	13.30-13.45	<u>Yeguh Julianto, Susanto, Siti Nuraniyah</u> Implementasi Model Pembelajaran Problem Based Instructions (PBI) Berbasis Penanaman Karakter Terhadap Peningkatan Aktivitas Belajar Dan Sikap Kognitif Pada Pembelajaran Sains Siswa Kelas VII MTs Negeri Model Purwokerto Tahun Ajaran 2013/2014	3
4	13.45-14.00	<u>Dias Itha Pramesti</u> Analisis Materi Gerak Pada Tambahan Dalam Buku Teks IPA SMP/MTs Kelas VIII	4
5	14.00-14.15	<u>Asti Dwi Lestari, Dhamadi</u> Perbedaan Hasil Belajar IPA-Biologi Dengan Menggunakan Model Pembelajaran TPS (Think Pair Share) Dan Model Pembelajaran Jigsaw Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Kartasura Tahun Pelajaran 2013/2014	5
6	14.15-14.30	<u>Herawati Susilo, Balqis</u> Peningkatan Kualitas Perkuliahan Fisiologi Tumbuhan Melalui Lesson Study Di Jurusan Biologi FMIPA U/M	6
7	14.30-14.45	<u>Rudi Hartanto, Herlina Fitrihidajati, Muji Sri Prastini</u> Profil Paper and Pencil Test untuk Mengukur Pengetahuan dan Sikap Siswa Materi Ekologi Berdasarkan Kurikulum 2013	7
8	14.45-15.00	<u>Arum Sanjayanti, Nevi Ekayani Rahayuningsih, Sulistiono</u> Analisis Pelaksanaan Kurikulum 2013 Guru Yang Mengajar Di SMPN Dan SMAN Kota Kediri	8
9	15.00-15.15	<u>Herni Rudiarti</u> Analisis Soal-Soal IPA Ujian Nasional SMP Tahun 2014 Berdasarkan Dimensi Pengetahuan dan Dimensi Proses Kognitif	9
10	15.15-15.30	<u>Diah Pitaloka Handriani</u> Implementasi Kurikulum 2013 Dengan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Sikap Peduli Lingkungan Dan Prestasi Belajar IPA Materi Lingkungan Kelas VII H SMP Negeri 1 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014	10

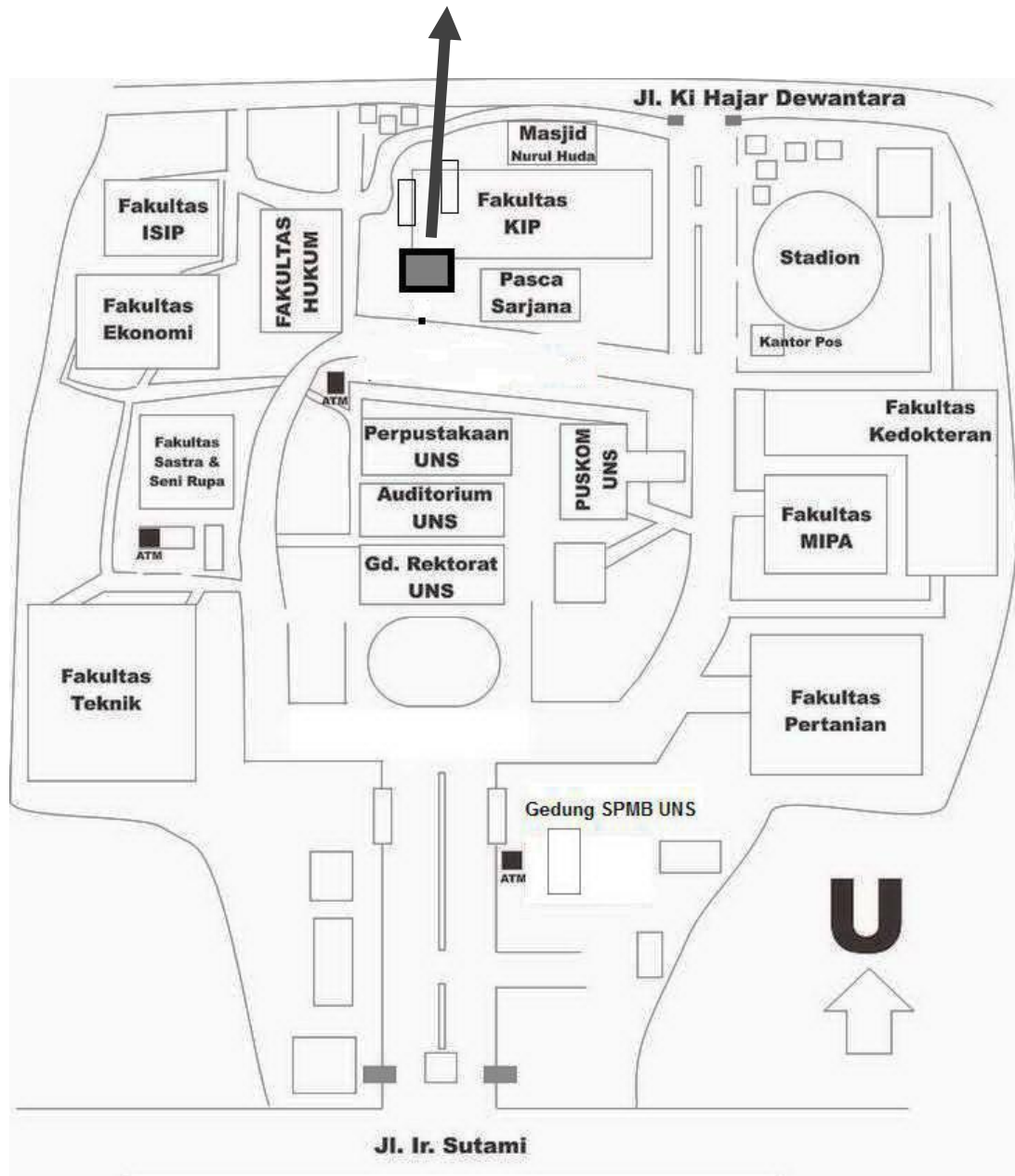
Surakarta, 07 Juni 2014
Moderator

DIAH PITALOKA H.



DENAH LOKASI SEMINAR Gedung Ungu (Gd. F) FKIP UNS

Lokasi Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi
Gedung Ungu FKIP UNS



INDEX KATA KUNCI

- Ability analyzing 848
Accomplishing 840
Achievements of students 969
Actinomycetes 431
Activities 951, 769, 1167
Agriculturalecosystems 588
Agronomical character 339
Allergen inhalant 633
Analysis of distribution of air pollution 612
Analysis of test 919
Angrek 301
Animal feeding 596
Antiradical dpph 138
Application computer 988
Applied microbiology 722
Araceae 290
Arcgis 10 612
Arecaceae 344
Arias 975
Assessment 763, 988, 1125
Astaxanthin 156
Attitude assessment 1125
Authentic assessment 861
Bacillus licheniformis b2560 234
Bacterial cellulose 424
Bakteri endofit 115
Binahong extract 195
Bioaccumulation 607
Biogas 42
Bioindicator 581
Biology 880, 897
Biosuplemen 27
Biosurfactant 408
Biota variety 740
Bioteknologi 943
Black garlic 390
Briquettes palm shells 50
Butterfly 866
Cadmium 607 648
Candida albicans 87
Capsicum annum 33
Capsicum frutescens 65
Carbon source 1012
Ceriops tagal lamk. 279
Character based learning 1173
Characterization 308
Charadrius javanicus chasen 1938 478
Chitosan 46, 371, 419
Classroom action research 880
CMA (cendawan mikorhiza arbuskula) 165
Cognitive 1167
Cognitive attitude 1173
Cognitive learning 886
Cognitive learning outcomes 963
Coleus tuberosus benth 121
Community structure 588, 629
Concept maps 835, 886, 988, 1117
Concept mastery 1117
Contextual multimedia 1026
Contextual teaching and learning 1100
Cooperative learning model - stay two two stray 769, 1110
Critical thinking 674, 683, 691, 734, 756, 810, 835, 969, 975
Critical thinking skills 963
Daily life issue 734
Degrading bacteria 383
Development of teaching 722
Dgt technique 125
Digital comic 1092
Dimensi pengetahuan 1196
Dimensi proses kognitif 1196
Ecological literacy 601
Ecophysiological research 601
Ecosystem 1026, 1032
Ecotourism 336
Encyclopedia 1060
Entisol 622
Environment care attitude 1202
Environmental education 1069
Environmental education 854
Environmental problematic 691



Esd project 854
 Estuarine ecosystem 1130
 Ethnobotanical 354
 Evaluation knowledge 1125
 Experimental methods 1080
 Facebook 795
 Fatty acid 149
 Fermentation technology 596
 Folic acid 241
 Fourth grader 1088
 Frekuensi alel 528
 Fukosantin 148
 Gibberellic acid (ga3) 93
 Gonadosomatik indeks 643
 Gondok endemik 251
 Guided in inquiry 909
 Habitat 512
 Healthy life 1084
Hibiscus sabdariffa L. 214
 Holing methods 576
 Human capital 601
 Human movement system 1019
 Identifikasi kura-kura 493
 Ikan betutu 483
 Immunity 245
 Implementation 776
 Imtaq character 951
 Indigofera 329
 Infection prevalence 539
 Infiltration 617
 Inquiry learning 969
 Instructional media 830
 Instructional media 993
 Instruments concepts understanding 848
 Integrated field 740
 Interactive media 750
 Interactive multimedia 715
 Interest and learning outcomes 1148
Ipomoea aquatica forssk. 81
 Irradiation 395
 Isolation kit geneaid 273
 Jamur tiram coklat 76
 Jasminum sambac 413
 Kajian penelitian 786
 Kawasan karst 453
 Keanekaragaman burung 448
 Kelayakan teoritis 702
 Kinetin 110
 Kopi non kafein 201
 Kurikulum 2013; 763, 1032, 1107, 1202
 Lactic acid bacteria (LAB) 419
 Learning patterns PBMP 901
 Learning motivation 937
 Learning outcome 810
 Learning resources 825
 Learning strategy 1117
 Lepidoptera 442
 Lesson study 674, 776, 880, 897, 1161, 1189
 Levels of arginine cement 257
 Liana 313
 Life skills 871
 Liquid waste 644
 Local potential environment 825, 1050
 Lumut teresterial 340
 Macaca fascicularis 544
 Macro media flash 1161
 Makrofauna tanah 780
 Mangrove forest in parit belida 360
 Mealybug 552
 Metacognition skills 901
 Metacognitive skill 818
 Mfs3 bacteria 378
 Microbial enrichment 402
 Microteaching 695
 Minat dan hasil belajar 1155
 Model 789, 975, 957, 993, 1173
 Module 679, 891, 975
 Monografi 801
 Morphological variation 505
 Morphometric 349, 563
 Nano chitosan 371
 Nasalis larvatus 521
 Nata de nira siwalan 943
 Nata de soya 1012



Natural sciences 1075, 1060
 Nepenthes 284
 Noise 629
 Odonata 471
 Orchidaceae 365
 Parents day strategies 951
 Participatory counseling 745
 Peac (polemic, exploration, action,
 conclusion) 795
 Pembelajaran berbasis portofolio 801
 Phenetic 498
 Phenol resins 170
 Phylogenetic study 465
 Physic nut 222
 Plant physiology 1189
 Plasma cluster 1167
Platyserium bifurcatum 330
Pleurotus ostreatus 98
 Poe learning models 1136
 Pollen 320
 Polypodiaceae 189
 Potensi sumber belajar 1032
 Prebiotics 38, 46
 Problem solving skill 891
 Problem-based learning strategy 818
 Process skill 1075
 Professional competence 708
 Pukad red ginseng 229
 Quantum learning 1019
 Rapd 667
 Real media 1080
 Reciprocal teaching strategy 818
 Remap coople 1000
 Research and development 975
 Rflp 667
 Role playing and learning outcomes 789
 Rqa strategy 756
 Sawdust 182
 Science book 1107
 Scientific approach 1000, 1075
 Scientific attitude 653
 Secondary metabolites 178
 Seed genebank 71
 Shoot-tip culture 106, 110
 Sociocultural perspective 729
 Soil insects 588
 Soil mesofauna 581
 Spermatozoa quality 262
 Springs 617
 Sscs learning models 1136
 Struktur komunitas kupu-kupu 460
 Student work sheets based project
 660
 Sun bear 534
 Tactic movement 1179
Talinum paniculatum 60
Taphozous melanopogon 437
 Teacher competency testing 1039
 Teaching material 679
 Tensile strength of gelatin 547
 Text book 1069, 1179
 The management of sustainable
 environment 1045
 The nature of biology as science 915
 The profile of professional teacher
 1096
 Tocap 1084
 Toxicity 131
 TPS models 756, 1183
 Training approach 708
 Tumbuhan paku 326
Uca perplexa 563
 Urban community 633
 Water resources 557
 Yogurt canglo 55
 Zeolite 206



INDEX NAMA PENULIS MAKALAH

- AB Susanto, Dr.rer.nat., M.Sc 10
Abdul Basith 818, 819
Abdul Gofur 76, 715
Abdulkadir Rahardjanto 581, 588
Abdusalam Masaud 629
Abi Sujak, Dr. , M.Sc 1
Acep Musliman 840
Ade Komariah 371
Adeng Slamet 653
Adhitya Moersid 483
Adi Pasah Kahar 360
Adianto 740
Agnes Sri Harti 38, 46
Agus M. Santoso 60, 344, 365, 1107
Ahmad Bashri 165
Ainur Rofieq 633
Akbar Aji Seno 326
Akhmad Syakur 648
Aktrista Ayu Ika Permatasari 612
Alanindra Saputra 617
Aloysius Duran Corebima 818, 819
Amalia Sani Siamin Fitri 365
Amirul Hasan 810
Anandita Eka Setiadi 498
Andhika Puspito Nugroho 607, 648
Andin Irsadi 786
Anis Maryati 42
Anis Noor Aini 679
Anis Nurhidayati 27, 46
Any Fitriani 795
Ardian Anjar Pangestuti 963
Ardiani Samti Nur Azizah 969
Ari Supriatun 1155
Ariefa Primair Yani 245
Arif Didik Kurniawan 1161
Asep Zainal Mutaqin 279
Aseptianova 745
Asti Dwi Lestari 1183
Ayu Kurnia Putri 178, 182
Baiq Fatmawati 660
Baskoro Adi Prayitno 601, 957
Betty Lukiati 195, 574
Binti Dwi Rahmawati 229
Bowo Sugiharto 915
Budhi Utami 165,229,776, 780, 1080
Chandra Kirana 943
Chasan Bisri 214
Chumidach Roini 1039
Damhuri 897
Dewi Puspita Sari 478
Diah Pitaloka Handriani 1202
Dian Harniawati 1084
Dian Noviar 1060
Dias Idha Pramesti 830, 1179
Dini Siswani Mulia 234
Djumadi 1136, 1183
Djumhawan Ratman Permana 170
Dodik Luthfianto 201
Donatus Setyawan P. Handoko 206
Dwi Anggorowati Rahayu 505
Dwi Arum Sari 442
Dwi Listyorini 65, 465, 273
Dyah Erlina Sulistyaningrum 975
Dyan Martini 241
Eka Vasia Anggis 891
Elly Purwanti 349
Elsa Angelin Leuhery 148
Endah Sulistyowati 1045
Endang Suarsini 679, 943, 9931012
Endang Susantini 695
Endik Deni Nugroho 512
Eni Rumiati 27
Erfan Budi Santoso 1136
Erfitra Rezqi Prasmala 835
Erma Kumala Sari 1088
Erman Har 1148
Ermina Sari 33, 336
Ertiningsih 909
Evie Ratnasari 596
Evy Hanifah 98
Fadli Mermang 715
Fatchur Rohman 76, 284, 301, 825



Fatimatuzzahra 617
 Fenni Nur Sulistyorini 115
 Fifi Afiati 378, 408
 Frida Kunti Setiowati 125, 547
 Gito Hadiprayitno 448
 Gusmaweti 789
 Hamim Thohari Mahfudhillah 993
 Hanna Nurfarida 1167
Hariyatmi 861, 866
 Hasan Ibrahim 581
 Hawa Tuarita 313, 460
 Hendro Kusumo Eko P. Moro 290
 Herawati Susilo 674, 729, 825, 891,
 963, 969, 1167, 1189
 Herlina Fitrihidajati 596
 Herman Wahyudi Antoni 344
 Herni Budiati 1196
 Hevi Al Azizah Riani 861
 Ibrohim 284, 674, 1050
 lin Hindun 222
 Ijang Rohman 653, 795
 Ika Priantari 756
 Imam Buchori 612
 Imam Fauzi Rohman 588
 Imam Mudakir76
 Indratin 383, 402
 Ipah Budi Minarti 1019
 Ira Nurmawati 750
 Irdam Idrus 1110
 Irwandi 951
 Irwandi Ansori 245, 471
 Istamar Syamsuri 891
 Jahidin 708
 Joko Ariyanto 189
 Junairiah 178
 Junairiah 178
 Kartika Chrysti S 1075
 Kasrina 354
 Kharisma Pammai 301
 Khoirul Anwar 308
 Kiki Ernawati 106
 Kistantia Elok Mumpuni 667, 825
 Kusmiati 131,138
 Langkah Sembiring 424
 Latifah Esti Ramadhani Putri 110
 Lela Susilawati 830
 Liana Indriani 340
 Lusiana Candra Dewi 419
 M. Mustafid Amna 453
 Maghfiroh 413
 Marhamah 674
 Mariana 336
 Maridi 957
 Martala Sari 552
 Martha Sari 378, 408
 Meiry Fadilah Noor 734
 Mimien Henie Irawati Al Muhdhar
 301, 674, 691, 871
 Mimin Nurjhani 988
 Moch. Agus Krisno Budiyanto 588
 Mochamad Amin 528
 Mochamad Arief Soendjoto 521
 Mochammad Iqbal 1096
 Mohamad Amin 679, 715, 750, 871,
 1012
 Muh. Shofi 81
 Muhammad Joko Susilo 1032
 Muji Sri Prastiwi 763
 Mumun Nurmilawati 344, 1107
 Murni Ramli 854
 Musrin 568
 Muthia Naila Mazieda 65, 273
 Muzzazinah 329
 Naailatu Nur Azizah 273
 Nanda Pratiwi 722
 Nani Aprilia 769
 Nassir Saad Musbah 643
 Neni Hasnunidah 729
 Netty D H. Sitanggang 576
 Ni Wayan Sri Agustini 149,156
 Nina Ratna Djuita 339
 Ninik Kristiani 901
 Nita Wahyuningtiyas 1080
 Nofika Kartika Dewi 763
 Novita Kartika Indah 702, 801
 Nugrahaningsih 547



Nur Evi Chomsiati 957
 Nurhidayah 919
 Nurul Mahmudati 642
 Nuryani Y. Rustaman 360, 795
 Poppy R. Primandiri 165, 340
 Puguh Karyanto 601
 Putri Agustina 871
 Rahmi Susanti 880
 Rambu A. A. Praing 557
 Ravina 988
 Reni Bekti Anila 644
 Restu Asri Restiani 313
 Retno Peni Sancayaningsih 617
 Riri Wiyanti Retnaningtyas 465
 Rofi Safi'i Ahmad Susetya 866
 Roimil Latifa 262
 Rr. Eko Setyarini 257, 320
 Runtut Parih Utami 937
 Rusdi Hasan 563
 Safilu 683
 Sajidan, Prof. Dr. rer.nat., M.Si 20,
 601
 Santoso 1012
 Sari Wahyuni 622
 Sarkono 424
 Selvi Ariyunita 607
 Septi Kurniama Sari 65
 Silfia Ilma 284
 Sisunandar 71
 Siti Chalimah 55, 201
 Siti Ramdiah 886
 Siti Sriyati 1125
 Siti Zubaidah 810, 818, 819, 835,
 963, 993, 1000
 Slamet Mugiono 848
 Slamet Santosa 424
 Sofia Ery Rahayu 460
 Solikin 330
 Sri Irawati 1100
 Sri Ngabekti 534
 Sri Wahyuni 214, 320, 402
 Suciati Sudarisman 1096
 Sukarti Moeljopawiro 424
 Sulistiono 340, 644, 1080
 Supiana Dian Nurtjahyani 539
 Susriyati Mahanal 810, 835, 1069
 Suwarno Hadisusanto 478
 Suwarno544, 601
 Tatag Bagus Putra Prakarsa 437
 Teguh Julianto 1173
 Triana Atika Zulfa 937
 Triastuti Rahayu 390
 Tumisem 1130
 Ulfah Hanum 320
 Umi Fatmawati 431
 Uswatun Hasanah 830
 Utami Sari Hastuti 76, 87, 943
 Vica Dian Aprelia Resti 1026
 Vita Meylani 395
 Widi Purwianingsih 1117
 Wisanti 801
 Yanti Herlanti 795
 Yasir Sidiq 667
 Yennita 93
 Yoga Alun Mustafa 50
 Yudi Rinanto 121, 431
 Yuli Estiningsih 1050
 Yulia Lanti Retno Dewi 251
 Yusuf Ibrahim 740

