

KESIMPULAN UMUM

Kegiatan Seminar Nasional Pendidikan Biologi XII 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 XII, 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 : 7
 : Jml peserta hadir : 8
 : Jml peserta tidak hadir : -
 Moderator : Dr. Ely Djulia
 Notulen : Binti Qoeroti
 Operator : Adimas Shidiq N

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15	Ely Djulia, Robert Steele, Ida Darmapatni, David Zandvliet, Stien Matakupan, Hari Wiyavanto, Rayandra Asyar, Sufri, Muhammad Yusuf, Dairabi Kamil Review Implementasi Pendidikan Lingkungan di Provinsi Jambi	
2.	13.15-13.30	Puji Lestari, Siti Fatimatuz Zahro', Wahyu Sugiharti, Novan Sandika, Mumun Nurmilawati Simulasi Permainan Amanjari (Aku Mandiri Jaga Diri) Sebagai Mitigasi Sosial Anti Kekerasan Seksual pada Anak di Lima Sekolah Dasar Wilayah Kediri	
3.	13.30-13.45	Khairunnisa Pemetaan nilai-nilai karakter bangsa pada konsep IPA di MI (studi analisis kompetensi dasar mata pelajaran IPA MI pada kurikulum 2013)	
4.	13.45-14.00	Andi Suwondo, Endang Sri Mujiwati, Mumun Nurmilawati Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Dengan Metode Diskusi Didukung Media Nyata Terhadap Kemampuan Menjelaskan Hubungan Antara Struktur Akar Tumbuhan	
5.	14.15-14.30	Sulistiyawati, Rezki Hediarti Pengembangan Ensiklopedia Peralatan Laboratorium Biologi Sebagai Sumber Belajar IPA Biologi untuk Siswa Kelas VII SMP/MTs	
6.	14.30-14.45	Tri Asih Wahyu Hartati, Hartati Perbandingan Potensi Model Pembelajaran Berbasis Konstruktivis (Inkuiri Terstruktur dan Siklus Belajar 5E) dalam Memberdayakan Hasil Belajar Kognitif Siswa	
7.	14.45-15.00	Siti Noor Ismi Sa'dah, Aminuddin Prahatamaputra Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMP 1 Angkinang Pada Konsep Ekosistem	

Surakarta, 08 Agustus 2015
 Moderator

Dr. Ely Djulia, M.Pd.





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII
"BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
<http://sembio.fkip.uns.ac.id> e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR
SIDANG PARALEL

Kuang : SP-002
 Peserta : Jumlah peserta : 9
 : Jml peserta hadir : 9
 : Jml peserta tidak hadir : 1
 Moderator : Herni Budiarti, S.Pd., M.Si
 Notulen : Farhana Labiqoh
 Operator : Faizal Nur Asari

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15	<u>Muhammad Badaruddin, Runtut Fitri Utami</u> Pengembangan Perangkat Pembelajaran Ekosistem dengan Metode Inkuiri Terbimbing Berbantuan Multimedia Kontekstual untuk Mengembangkan Keterampilan Kerja Ilmiah dan Hasil Belajar Siswa	
2.	13.15-13.30	<u>Vica Dian Aprelia Resti, Ibrohim, Fatchur Rohman</u> Pengembangan Perangkat Pembelajaran Ekosistem dengan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah (PBM)	
3.	13.30-13.45	<u>Diyah Ayu Widyaningrum</u> Pengembangan Perangkat Pembelajaran Ekosistem dengan Metode Inkuiri Terbimbing Berbantuan Multimedia Kontekstual untuk Mengembangkan Keterampilan Kerja Ilmiah dan Hasil Belajar Siswa	
4.	13.45-14.00	<u>Herry Cahya Kurniawan, Febriana Irawati, Poppy Rahmatika</u> <u>Primandiri, Agus Muji Santoso</u> Efektivitas Model Pembelajaran Penemuan Terbimbing Terhadap Keterampilan Inkuiri, Keterampilan Metakognisi, dan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII MTsN Panglungan	
5.	14.15-14.30	<u>Diah Pitaloka Handriani</u> Hasil Observasi Pembelajaran Sains Berbasis Inquiry di Sekolah Melbourne Hasil Overseas Training Victoria, Australia Tahun 2015	
6.	14.30-14.45	<u>Siti Fatimah, Aminuddin Prahatamaputra</u> Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA-Biologi Kelas VIII SMP dengan Model Inkuiri Terbimbing Bermuatan Pendidikan Karakter	
7.	14.45-15.00	<u>Muhammad Zaini, Dini Juli Asnida</u> Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA-Biologi Berorientasi Hutan Mangrove Untuk Siswa SMP	
8.	15.00-15.15	<u>Herni Budiarti</u> Penerapan Scientific Approach Berbasis Learning Community dengan Penjuruan Informasi untuk Meningkatkan Kerja Sama dan Hasil Belajar Materi Zat Aditif dan Zat Adiktif Kelas VIII SMP Negeri 22 Surakarta Tahun Pelajaran 2014/2015	
9.	15.15-15.30	<u>Mcinar Hafadoti, Saefudin</u> Efektivitas Pendekatan CTL Menggunakan Model PBL dalam Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Berpikir Kritis Siswa SMP	-

Surakarta, 08 Agustus 2015
 Moderator

Herni Budiarti, S.Pd., M.Pd.





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII "BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
http://sembio.fkip.uns.ac.id e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARAFI

Ruang : SP-003
Peserta : Jumlah peserta : 9
 : Jml peserta hadir : 9
 : Jml peserta tidak hadir : 0
Moderator : Valent Sari Danisa, M. Pd
Notulen : Yacinta Arum Dwi R
Operator : Rahmad Anung P W

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15	Mukhyati, Siti Sriyati Pengembangan Bahan Ajar Perubahan Lingkungan Berbasis Realitas Lokal dan Literasi Lingkungan	1.
2.	13.15-13.30	Nurul Nisa Muhammad, Mushawwir Taiyeb, Andi Asmawati Pengembangan Buku Saku Pada Materi Sistem Respirasi untuk SMA Kelas XI	2.
3.	13.30-13.45	Valent Sari Danisa, Suciati Pengembangan Modul Pembelajaran Biologi Berbasis Brain Based Learning disertai Vee Diagram untuk Memberdayakan Keterampilan Proses Sains dan Kemampuan Pengaturan Diri	3.
4.	13.45-14.00	Santi Sri Rahayu Prajayanti, Topik Hidayat, Adi Rahmat Reduksi Didaktik Bahan Ajar Spermatophyta Untuk Mempermudah Information Processing dan Menurunkan Usaha Mental Siswa SMA	4.
5.	14.15-14.30	Sri Wahyuni Gambaran Histologis Gigi Sapi (Bos Indicus) Melalui Metode Gosok Dengan Pewarna A Kunyit Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA	5.
6.	14.30-14.45	Sri Utami Dwi Harini, Sulistiono Penggunaan Media Lingkungan untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa Kelas X-TKJ SMK Negeri 1 Semen Kediri	6.
7.	14.45-15.00	Citra Devi Imaningtyas, Puguh Karyanto, Nurmiyati, Lilik Asriani Penerapan E-Module Berbasis Problem-Based Learning untuk Meningkatkan Literasi Sains Dan Mengurangi Miskonsepsi Pada Materi Ekologi Siswa Kelas X MIA 6 SMAN 1 Karanganyar Tahun Pelajaran 2014/2015	7.
8.	15.00-15.15	Dyah Ayu Kaniraras, Puguh Karyanto, Nurmiyati, Lilis Kusumawati Penerapan E-Module Berbasis Problem-Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Dan Mengurangi Miskonsepsi Pada Materi Ekosistem Siswa Kelas X Sains 1 SMA Negeri 2 Karanganyar Tahun Pelajaran 2014/2015	8.
9.	15.15-15.30	Tuti Garnasih, Topik Hidayat, Adi Rahmat Menurunkan Beban Intrinsic Siswa MA dalam Pembelajaran Klasifikasi Spermatophyta Menggunakan Tayangan Video Keanekaragaman Tumbuhan	9.

Surakarta, 08 Agustus 2015

Moderator

Valent Sari Danisa





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII "BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
http://sembio.fkip.uns.ac.id e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SINANG PARALEL

Ruang : SP-004
Peserta : Jumlah peserta : 4
 Jml peserta hadir : 10
 Jml peserta tidak hadir : 4
Moderator : Sukmawati Sundari Siregar M.Pd
Notulen : Zakiya Arrumaisha
Operator : Riza Al Amin

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15	<u>Irwandi, Ayu Permata Sari</u> Pencerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah melalui Lesson Study untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMAN 8 Kota Bengkulu	
2.	13.15-13.30	<u>Yohana Ayu Primasari, Rini Anggraini, Budi Cahyo Ari Wibowo, Poppy Rahmatika Primandiri, Agus Muji Santoso</u> Implementasi Model Pembelajaran Group Investigation Berbasis Local Materials Melalui Lesson Study untuk Meningkatkan Keterampilan Metakognisi dan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMAN 1 Mojo Kediri pada Materi Ekosistem	
3.	13.30-13.45	<u>Siska Oberlina Purba</u> Pengaruh Strategi Pembelajaran Berbasis Proyek dan Kooperatif tipe Group Investigation (GI) terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Biologi SMA	
4.	13.45-14.00	<u>Rini Anggraini, Yohana Ayu Primasari, Budi Cahyo Ari Wibowo, Poppy Rahmatika Primandiri</u> Penerapan Model Pembelajaran Group Investigation Memanfaatkan Local Materials Berbasis Lesson Study untuk Meningkatkan Motivasi dan Sikap Ilmiah Siswa Kelas X SMAN 1 Mojo Kediri	-
5.	14.15-14.30	<u>Lilis Sulistiawati</u> Implementasi Model Kooperatif Tipe Jigsaw dengan Penugasan Mind Map untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa	
6.	14.30-14.45	<u>Sukmawati Sundari Siregar, Ely Daulia, Hasruddin</u> Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Proyek dan Kooperatif tipe Group Investigation (GI) terhadap Penguasaan Konsep Siswa SMA pada Materi Sistem Respirasi	
7.	14.45-15.00	<u>Budhi Utami</u> Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran GI dan NHT untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Analisis dan Hasil Belajar Pada Siswa Kelas X-4 Pada Materi Kingdom Animalia Di SMA Daha Kediri	
8.	15.00-15.15	<u>Rezky Nefianthi</u> Efektivitas Model Pembelajaran KNOS-KGS untuk Meningkatkan Keterampilan Generik Sains dan Hasil Belajar Biologi Siswa SMA PGRI 1 Banjarmasin	
9.	15.15-15.30	<u>Nida Hayati, Aminuddin P. Putra</u> Implementasi Problem Solving pada Konsep Archaeobacteria dan Eubacteria terhadap Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa	
10.	15.30-15.45	<u>Siti Nurfauziyah, Marjono, Bowo Sugiharto</u> Penerapan Guided Inquiry untuk Meningkatkan Rasa Ingin Tahu Siswa pada Pembelajaran Biologi di Kelas XI IPA SMA Al Muayyad Surakarta Tahun Pelajaran 2014/2015	

Surakarta, 08 Agustus 2015

Moderator

SUKMAWATI SUNDARI SIREGAR, M.Pd





BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR
SIDANG PARALEL

Kuang	:	SP-005	
Peserta	:	Jumlah peserta	: 9
		Jml peserta hadir	: 10
		Jml peserta tidak hadir	: 0
Moderator	:	Andari Puji Astuti M.Pd	
Notulen	:	Anik Wulandari	
Operator	:	Hendro Gunadi	

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15	<u>Nuning Hidayatun, Puguh Karyanto, Umi Fatmawati, Mujiyati</u> Penerapan E-Module Berbasis Problem-Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif dan Mengurangi Miskonsepsi Pada Materi Ekologi Siswa Kelas X MIPA 3 SMA Negeri 6 Surakarta Tahun Pelajaran 2014/2015	
2.	13.15-13.30	<u>Nina Diana, Puguh Karyanto, Umi Fatmawati, Indriyati</u> Penerapan E-Module Berbasis Problem-Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Mengurangi Miskonsepsi Pada Materi Ekologi Siswa Kelas X MIPA 1 SMA Negeri 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2014/2015	
3.	13.30-13.45	<u>Mukti Hastuti Nurinawah</u> Penerapan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah pada Materi Kingdom Monera terhadap Hasil Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis	
4.	13.45-14.00	<u>Nur Izzatili Afifah, Aminuddin P. Putra</u> Penerapan Problem Solving terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Subkonsep Sistem Gerak	
5.	14.15-14.30	<u>Wahyu Setiya Roning Perdani, Slamet Santosa, Murni Ramli</u> Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dengan Model Inkuiri Pada Materi Sistem Indera Kelas XI MIA 6 SMA N 4 Surakarta Tahun Ajaran 2014/2015	
6.	14.30-14.45	<u>Nurul Azizah, Aminuddin Prahatama Putra</u> Pengembangan Perangkat Pembelajaran Biologi SMA Menggunakan Model Penyelesaian Masalah Terhadap Hasil Belajar dan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik	
7.	14.45-15.00	<u>Andari Puji Astuti, Eko Yuliyanto</u> Pendidikan Kebencanaan berbasis SETS, Upaya membangun Critical Thinking Skill Siswa dalam antisipasi bencana	
8.	15.00-15.15	<u>Ivavatul Laili Lestari, Budhi Utami, Dwi Ari Budhiretnani</u> Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Ilmiah Siswa melalui Perpaduan Metode Inquiry dan Reciprocal Teaching pada Materi Sistem Ekskresi di Kelas XI IPA 5 SMA Negeri 7 Kediri Tahun Pelajaran 2014-2015	
9.	15.15-15.30	<u>Mira Adriani, Adi Rahmat, Topik Hidayat</u> Kemampuan Penalaran Siswa SMA Pada Pembelajaran Klasifikasi Tumbuhan dengan dan Tanpa Praktikum Virtual	

Surakarta, 08 Agustus 2015
Moderator

Andari Puji A. M.





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII "BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
http://sembio.fkip.uns.ac.id e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR SIDANG PARALEL

Ruang : SP-006
Peserta : Jumlah peserta :
Jml peserta hadir :
Jml peserta tidak hadir :
Moderator : Dr. Sariwulan Diana-MSi Dewi Puspita Sari, M-Sc
Notulen : Annisa Dewi Setyowati
Operator : Aditya Wardana

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15	Sariwulan Diana, Arif Rachmatulloh, Euis Sri Rahmawati Proffil Kemampuan Literasi Sains Siswa SMA Berdasarkan Instrumen Scientific Literacy Assesments (SLA)	
2.	13.15-13.30	Febrianawati Yusup, Achmad Munandar Pengembangan Instrumen Penilaian Sikap Terhadap Lingkungan yang Valid dan Reliabel untuk Siswa Tingkat SMA	
3.	13.30-13.45	Anugrah Ayumaharani Widianingsih, Ana Ratna Wulan Pengaruh Strategi Metakognisi Terhadap Penguasaan Konsep dan Sikap Ilmiah Siswa Kelas XI dalam Pembelajaran Sistem Reproduksi Manusia	
4.	13.45-14.00	Novita Dispriyani, Murni Ramli, Nurmiyati Meningkatkan Scientific Writing Skill Siswa Pada Pembelajaran Biologi Kelas X MIA 7 SMA N 4 Surakarta Menggunakan Guided Inquiry Learning Dipadu Reading Assignment	
5.	14.15-14.30	Yanti Herlanti HPPB Analisis Domain Pengetahuan, Kognitif pada Kurikulum Indonesia Tahun 1984 - 2013 Mata Pelajaran Biologi SMA	
6.	14.30-14.45	Febri Maswandi Analisis Kemampuan Metakognitif Siswa Berasrama terhadap materi Ekosistem	
7.	14.45-15.00	Heriadi Penerapan Mind Mapping pada Konsep Sistem Pernapasan Manusia Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa	
8.	15.00-15.15	Dessy Puspitaningtyas, Murni Ramli, Puguh Karyanto Penerapan Discovery Learning Dipadu Reading Assignment untuk Meningkatkan Scientific Writing Skills Siswa Kelas X MIA 4 SMA Muhammadiyah 1 Karanganyar	
9.	15.15-15.30	Yulacka Mawar Dani, Maridi, Bowo Sugiharto Peningkatan Keaktifan dan Motivasi Belajar Biologi Melalui Discovery Learning pada Siswa Kelas XI IPA ICT 2 SMA Muhammadiyah 1 Karanganyar tahun pelajaran 2014/2015	

Surakarta, 08 Agustus 2015
Moderator

Dewi Puspita Sari, M-Sc





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII "BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
http://sembio.fkip.uns.ac.id e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR SIDANG PARALEL

Kuang : SP-007
Peserta : Jumlah peserta : 10
 : Jml peserta hadir : 10
 : Jml peserta tidak hadir :
Moderator : Dra Nanik Murti Prasetyanti
Notulen : Dana Nuriyana
Operator : Yudi Priatama

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15	<u>Pradiya Panji Prabowo, Hariyatni</u> Kemampuan Keterampilan Bertanya Guru Biologi SMA Muhammadiyah Berdasarkan Kurikulum 2013 di Kabupaten Klaten Tahun Ajaran 2014/2015	
2.	13.15-13.30	<u>Atika Guritna Ayu, Sri Widoretno, Slamet Santosa, Sajidan, Murni Ramli, Joko Ariyanto</u> Peningkatan Kualitas Pertanyaan Peserta Didik Pada Pembelajaran Biologi Menggunakan Model Problem Based Learning Di Kelas X MIA 6 SMA Negeri 4 Surakarta	
3.	13.30-13.45	<u>Wahdania Nuris Sabila, Sri Widoretno, Nurmiyati, Sajidan, Murni Ramli, Joko Ariyanto</u> Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Pertanyaan Peserta Didik Melalui Penerapan Problem Based Learning Pada Pembelajaran Biologi di Kelas X IPS 1 SMA Negeri 5 Surakarta	
4.	13.45-14.00	<u>Nanik Murti Prasetyanti, Denny Muhammad Fajar, Joko Ariyanto, Sri Widoretno, Murni Ramli, Sajidan</u> Implementasi Project Based Learning untuk Meningkatkan Kualitas Pernyataan Peserta Didik Pada Dimensi Pengetahuan Prosedural Pada KD Ekosistem di Kelas X IPS 2 SMA N 3 Surakarta	
5.	14.15-14.30	<u>Rini Astuti</u> Meningkatkan Kreativitas Siswa Dalam Pengolahan Limbah Menjadi Trash Fashion Melalui PjBL	
6.	14.30-14.45	<u>Yufiani, Tegar Wahyuningtyas, Poppy Rahmatika Primandiri, Agus Muji Santoso</u> Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Berbasis Local Materials (LM) Melalui Lesson Study (LS) untuk Meningkatkan Keterampilan Metakognisi, Keterampilan Inkuiri, Dan Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas X5 SMAN 1 Mojo Kediri Pada Materi Tumbuhan	
7.	14.45-15.00	<u>Dian Noviar, Dwi Reni Hastuti</u> Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL) Berbasis Scientific Approach Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas X di SMA N 2 Banguntapan T.A 2014/2015	
8.	15.00-15.15	<u>Reni Bekti Anila, Rofik Masruri, Febriana Irawati, Herry Cahya Kurniawan, Poppy Rahmatika Primandiri, Agus Muji Santoso</u> Penerapan Problem Based Learning (PBL) untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Keterampilan Inkuiri dan Keterampilan Argumentasi Ilmiah Siswa SMPN Kediri Pada Materi Perubahan dan Pencemaran Lingkungan	
9.	15.15-15.30	<u>Arum Nanjayanti, Sulistiono, Dwi Ari Budiretnani</u> Tingkat Kemandirian Belajar Siswa SMAN 1 Kediri Kelas XI MIA-5 pada Model PBL Materi Sistem Reproduksi Manusia	
10.	15.30-15.45	<u>Sri Widoretno, Sajidan, Murni Ramli, Joko Ariyanto, Slamet Santosa, Atika Guritna Ayu</u> Penguasaan Fakta, konsep, Prosedur dan Metakognisi melalui Pertanyaan di Pembelajaran Problem Based Learning Biologi	

Surakarta, 08 Agustus 2015

Moderator





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII
"BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
<http://sembio.fkip.uns.ac.id> e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARAFI

Kuang : SP-008
 Peserta : Jumlah peserta : 10
 : Jml peserta hadir : 10
 : Jml peserta tidak hadir : 0
 Moderator : Ahmad Walid S.Pd
 Notulen : Nawasari Laksmi Mahanani
 Operator : Christian Adi P

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15	Aulia Nur Rahmawati, Sri Widoretno, Suciati Sudarisman, Sajidan, Murni Ramli, Joko Ariyanto Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Pertanyaan Peserta Didik Melalui Penerapan <i>Discovery Learning</i> Pada Pembelajaran Biologi Di Kelas XI MIPA 4 SMA N 7 Surakarta	
2.	13.15-13.30	Desi Ardika Tamala, Murni Ramli, Nurmiyati, Sajidan, Sri Widoretno, Joko Ariyanto Peningkatan Kemampuan Bertanya Peserta Didik Pada Pembelajaran Biologi Menggunakan Model Inkuiri Terbimbing di Kelas XI MIA 3 SMA Negeri 2 Surakarta	
3.	13.30-13.45	Ahmad Walid, Sajidan, Murni Ramli Penyusunan Instrumen Tes <i>Higher Order Thinking Skills</i> Siswa SMA Kelas XI Pada Materi Sistem Reproduksi	
4.	13.45-14.00	Eko Setyaningsih, Wahdania Nuris Sabila, Sajidan, Sri Widoretno, Murni Ramli, Joko Ariyanto Peningkatan Pertanyaan Peserta Didik Sebagai Indikator <i>Higher Order Thinking</i> Pada Dimensi Pengetahuan Konseptual Melalui Penerapan <i>Problem Based Learning</i> Pada Pembelajaran Biologi di SMAN 5 Surakarta	
5.	14.15-14.30	Erwin Sulistianti, Atika Guritna Ayu, Sajidan, Sri Widoretno, Murni Ramli, Joko Ariyanto Peningkatan <i>Higher Order Question</i> Siswa Menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i> Pada Pembelajaran Biologi Di Kelas X MIA 6 SMA Negeri 4 Surakarta	
6.	14.30-14.45	Endah Putri Novi Arti, Hariyatmi Kemampuan Guru Mata Pelajaran Biologi dalam Pembuatan Soal HOTS (<i>Higher Order Thinking</i>) di SMA Negeri 1 Wonosari Kluteu	
7.	14.45-15.00	Herman Sopian Deskripsi Kemampuan Berpikir Logis dan Pemahaman Konsep Sistem Hormon Pada Siswa Kelas XI SMA	
8.	15.00-15.15	Memorita Walasari, Puguh Karvanto, Dewi Puspita Sari, Purwi Hartiti Penerapan E-Module Berbasis <i>Problem-Based Learning</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Logis dan Mengurangi Miskonsepsi Siswa Kelas X 3 SMAN Kebakkramat Tahun Pelajaran 2014/2015	
9.	15.15-15.30	Anita Sugiansih Haske, Ana Raina Wulan Pengembangan <i>E-Learning</i> Berbasis Moodle dalam Pembelajaran Ekosistem untuk Meningkatkan Literasi Lingkungan Siswa Kelas X pada Program Pengayaan	
10.	15.30-15.45	Muhammad Furqan, Puguh Karvanto, Yudi Rinanto, Sitti Salma Penerapan <i>E module</i> berbasis <i>Problem Based Learning</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Analitis dan Mengurangi Miskonsepsi Siswa Kelas X MIA 1 SMA Negeri 1 Banyudono Tahun Pelajaran 2014/2015	

Surakarta, 08 Agustus 2015

Moderator

AHMAD WALID





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII
"BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
<http://sembio.fkip.uns.ac.id> e-mail: sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARALEL

Ruang : SP-009
 Peserta : Jumlah peserta :
 : Jml peserta hadir :
 : Jml peserta tidak hadir :
 Moderator : Dra. Mariani Natalina Linggasari M.Pd
 Notulen : Novasari Widiasti
 Operator : Nory Shenta Dewi

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1. ✓	13.00-13.15	<u>Elin Nailur Rahmah, Siti Sriyati</u> Penerapan Pembelajaran Berbasis Kecerdasan Majemuk Melalui Praktikum Untuk Mengungkap Keterampilan Proses Sains dan Penguasaan Konsep Siswa SMA pada Konsep Spermatophyta	
2. ✓	13.15-13.30	<u>Mariani Natalina Linggasari, Armentis, Abdul Ihsyandi</u> Penerapan Strategi Pembelajaran Inkuiri – STAD (InSTAD) untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa pada Mata Pelajaran Biologi Kelas X MIA 3 MAN 2 Model Pekanbaru Tahun Pelajaran 2014/2015	
3. ✓	13.30-13.45	<u>Amining Rahmasiwi, Slamet Santosa, Dewi Puspitasari</u> Peningkatan Keterampilan Proses Sains Siswa dalam Pembelajaran Biologi melalui Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri di Kelas XI MIA 9 (ICT) SMA Negeri 1 Karanganyar tahun Pelajaran 2014/2015	
4. ✓	13.45-14.00	<u>Rizky Paramitha Tri Kurniawati Putri, Murni Ramli, Nurmiyati</u> Penerapan Pembelajaran Inkuiri untuk Meningkatkan Oral Activities Siswa Dalam Pembelajaran Biologi Kelas XI MIA 5 SMA Negeri 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2014/2015	
5. ✓	14.15-14.30	<u>Febriana Irawati, Herri Cahya Kurniawan, Poppy Rahmatika Primandiri, Agus Muji Santoso</u> Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Keterampilan Inkuiri dan Keterampilan Metakognisi Siswa Kelas XI IPA SMAN 6 Kediri	
6.	14.30-14.45	<u>Chaerul Novitasari, Murni Ramli, Joko Ariyanto</u> Penerapan Inquiry Learning Dipadu Brainstorming Activity Untuk Meningkatkan Motivasi Intrinsik Siswa Kelas XI MIA 4 SMA Negeri 1 Sragen	
7.	14.45-15.00	<u>Hadaina Zulfah, Slamet Santosa, Yudi Rinanto</u> Penerapan Inquiry Learning Dipadu Jurnal Belajar Reflektif untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Analitis Pada Siswa Kelas XI MIA 3 SMA N 7 Surakarta Semester II Tahun Pelajaran 2014/2015	
8.	15.00-15.15	<u>Rifki Risma Munandar</u> Efektivitas Pembelajaran Two Stay Two Stray Dalam Upaya Menurunkan Beban Kognitif Sesuai Gaya Belajar Siswa	
9. ✓	15.15-15.30	<u>Andy Bagus Alfianto, Sulistiono, Budhi Utami</u> Penerapan Model Bermain Peran Pada Materi Sistem Pernapasan Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII SMPN 1 Semen Kediri	
10.	15.30-15.45	<u>Chandra Adi Prabowo, Puuh Karwanto, Raskoro Adi Pravitno, Ristanti Yustin</u> Penerapan Pendekatan Kontesktual Melalui Model Pembelajaran Investigasi Kelompok untuk Meningkatkan Keterampilan Sosial Siswa Kelas X-3 SMA Negeri 1 Boyolali Tahun Pelajaran 2012/2013	

Surakarta, 08 Agustus 2015
 Moderator

Dra. Mariani Natalina L. M.Pd.





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII

"BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

http://sembio.fkip.uns.ac.id e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARAFI

Ruang : SP-010
Peserta : Jumlah peserta : 10
Jml peserta hadir : 10
Jml peserta tidak hadir : 1
Moderator : Ninik Kristiani M.Pd
Notulen : Nurul Syamsiyah
Operator : Ghilmi Andere Prastyo Devit Hari Ashari

No	Waktu	J u d u l	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15	Afifah Putri Sari, Pugu Karyanto, Yudi Rinanto, Nurhita Rokhani Penerapan <i>E-Module</i> Berbasis <i>Problem-Based Learning</i> untuk Meminimalisir Miskonsepsi dan Meningkatkan Keterampilan Memecahkan Masalah Pada Materi Ekologi Siswa Kelas X-1 SMA N 1 Ngemplak Boyolali Tahun Pelajaran 2014/2015	
2.	13.15-13.30	Henny Purnama Wati, Pugu Karyanto, Sri Dwiastuti, Dynna Sri Wulandari Penerapan <i>E-Module</i> Berbasis <i>Problem-Based Learning</i> untuk Mengurangi Miskonsepsi dan Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Kelas X MIA 2 SMA Batik 1 Surakarta	
3.	13.30-13.45	Siti Lailatus Sa'adah, Mochammad Ardiyan Suryaji, Poppy Rahmatika Primandiri, Agus Muji Santoso Efektifitas Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) Berbasis <i>Local Materials</i> Terhadap Keterampilan Metakognisi, Keterampilan Inkuiri Dan Keterampilan Sosial Siswa Kelas VIII SMP Pawiyatan Daha 2 Kediri	
4.	13.45-14.00	Samuel Agus Triyanto, Baskoro Adi P, Riezky Maya Probosari Blended-Problem Solving melalui Moodle untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X-1 SMA N 3 Surakarta Tahun Pelajaran 2012/2013	
5.	14.15-14.30	Rusmalina, Aminuddin P. Putra Meningkatkan Hasil Belajar Dan Aktivitas Siswa Pada Konsep Virus Melalui Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah	
6.	14.30-14.45	Ninik Kristiani Hubungan Antara Keterampilan Metakognitif Dengan Hasil Belajar Kognitif Pada Strategi Pembelajaran Saintifik Dalam Mata Pelajaran Biologi SMA Kurikulum 2013	
7.	14.45-15.00	Naintyn Novitasari, Murni Ramli, Maridi Penyusunan <i>Assessment Problem Solving Skills</i> untuk Siswa SMA Pada Materi Lingkungan	
8.	15.00-15.15	Yunisa Dela Komparasi Hasil Belajar Subkonsep Peranan Eubacteria Melalui Penerapan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Dengan Inkuiri	
9.	15.15-15.30	Dini Safitri Analisis Pemahaman Konsep Biologi pada Siswa Kelas XI IPA SMAN 9 Malang	
10.	15.30-15.45	Rosinta Septiana Penggunaan <i>Framing</i> Pada Praktikum Klasifikasi Tumbuhan Untuk Menurunkan Beban Kognitif Siswa SMA	

Surakarta, 08 Agustus 2015
Moderator





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII "BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
http://sembio.fkip.uns.ac.id e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SIDANG PARAFI

Kuang : SP-011
Peserta : Jumlah peserta : 9
 : Jml peserta hadir : 5
 : Jml peserta tidak hadir : 4
Moderator : Putri Agustina M.Pd
Notulen : Aryasti Arifatun Nisa
Operator : Citra Masina

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1.	12.00-12.15	<u>Erman Har</u> HPPB1 Pembelajaran Biologi menggunakan Model Somatis Auditori Visual Intelektual pada Mahasiswa Matematika FKIP Universitas Bung Hatta	-
2.	13.15-13.30	<u>Kusuma Wardany, Sajidan, Murni Ramli</u> Penyusunan Instrumen Tes <i>Higher Order Thinking Skill</i> pada Materi Ekosistem SMA Kelas X	
3.	13.30-13.45	<u>Afif Kurniawan, Fandioli</u> Profil Penguasaan Keterampilan Proses Sains Mahasiswa Program Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Terbuka	-
4.	13.45-14.00	<u>Afif Kurniawan, Fandioli</u> Persepsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Terbuka Terhadap Pentingnya Motivasi Belajar Dalam Kegiatan Tutorial	-
5.	14.15-14.30	<u>Afif Kurniawan, Fandioli</u> Profil Motivasi Belajar Mahasiswa Program Studi S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Terbuka UPBJJ-UT Surakarta	-
6.	14.30-14.45	<u>Sodikun, Sugiyarto, Baskoro Adi Prayitno</u> Pengembangan Modul Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Sistem Pencernaan Makanan Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains	
7.	14.45-15.00	<u>Anwari Adi Nugroho, Nur Rokhmah Hanik</u> Pembelajaran Sistem Tumbuhan Tinggi dengan <i>Active Learning In Higher Education</i> Melalui Model <i>Outdoor Learning</i> Sebagai Upaya Meningkatkan Aktivitas Belajar Mahasiswa	
8.	15.00-15.15	<u>Suci Lestari</u> Analisis Kemampuan <i>Technological Pedagogical Content and Knowledge (TPACK)</i> pada Guru Biologi SMA dalam materi sistem saraf	
9.	15.15-15.30	<u>Putri Agustina</u> Deskripsi <i>Pedagogical Content Knowledge (PCK)</i> Mahasiswa Semester IV Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Surakarta pada Matakuliah Strategi Pembelajaran Biologi	

8). Suci Lestari, S. Pd., H. Dr. Riandi, M. Si.
email: sucilestari_biology@gmail.com

PROTOKOL DISERTAKAN DI PROSIDING.

Surakarta, 08 Agustus 2015
Moderator

Putri Agustina, M. Pd.





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII
"BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
<http://sembio.fkip.uns.ac.id> e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR
SIDANG PARAFI

Kuang : SP-012
 Peserta : Jumlah peserta : 8
 : Jml peserta hadir : 8
 : Jml peserta tidak hadir : 0
 Moderator : Dr Suciati M.Pd
 Notulen : Annisa Dhimar Anugraheni
 Operator : Gazania Praditaningtyas

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15 <i>13.37 - 13.47</i>	<u>Didimus Tanah Boleng</u> Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran <i>Think-Pair-Share</i> Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis, Hasil Belajar Kognitif Bakteriologi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mulawarman	
2.	13.15-13.30 <i>13.51 - 14.00</i>	<u>Poppy Rahmatika Primandiri, Agus Muji Santoso</u> Evaluasi Perkuliahan Genetika untuk Calon Guru Biologi di Universitas Nusantara PGRI Kediri	
3.	13.30-13.45	<u>Al Khudri Sembiring, Hasruddin, Fauzyiah Harahap</u> Efektivitas Model Pembelajaran Project Based Learning Menggunakan Mind map dan Project Based Learning Menggunakan Concept map terhadap Penguasaan	
4.	13.45-14.00	<u>Hasruddin, Mahmud</u> Efektivitas Perangkat Perkuliahan Mikrobiologi Terapan Terhadap Hasil Belajar dan <i>Softskill</i> Mahasiswa	
5.	14.15-14.30	<u>Yustina, Suwondo</u> The Student's Scientific Attitude and Creativity of Product in Environmental Issues Through Project Based Learning	
6.	14.30-14.45	<u>Endang Setyaningsih</u> Efektivitas Pelaksanaan Praktikum Anatomi Hewan Pendidikan Biologi FKIP UMS Tahun 2011/2012 Dan 2012/2013 Ditinjau dari Hasil Akhir Praktikum	
7.	14.45-15.00 <i>14.02 - 14.12</i>	<u>Armentis, Evi Suryawati</u> <i>HIPPEJ</i> Analisis Pemahaman dan Penguatan Karakter Mahasiswa Melalui <i>Integrasi Ayat-Ayat Qanlivah</i> Pada Materi Perkuliahan Perkembangan Hewan	
8.	15.00-15.15	<u>Suciati, Riezky Maya Probosari, Kistantia Elok Mumpuni</u> Pengaruh Pendekatan Observasi-Refleksi Terhadap Pemahaman Konsep Materi Kuliah Profesi Kependidikan	

Surakarta, 08 Agustus 2015

Moderator





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII
"BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
<http://sembio.fkip.uns.ac.id> e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR
SINANG PARAI FI

Ruang : SP-013
 Peserta : Jumlah peserta : 8
 : Jml peserta hadir : 7
 : Jml peserta tidak hadir : 1
 Moderator : Riezky Maya Probosari, M.Si
 Notulen : Intan Widiya Pangestika
 Operator : Fahma Auliya Dewi

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15	Bowo Sugiharto Profil Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi Serta Potensi Pengembangan <i>Blended Learning</i> Pada Mahasiswa Prodi Pendidikan Biologi FKIP UNS	
2.	13.15-13.30	Bowo Sugiharto, Baskoro Adi Prayitno, Sri Widoretno R&M Pembelajaran IPA di SMP Penyelenggara Kurikulum 2013	
3.	13.30-13.45	Agus Muji Santoso, Mohamad Amin, Sutiman B. Sumitro, Detty Lukiat Analisis Kebutuhan Pengembangan Bahan Ajar Multi Media Berbasis Kajian <i>In Silico</i> untuk Mendukung Mutu Pembelajaran <i>Modern Biology</i> di LPTK Mandiri	
4.	13.45-14.00	Sri Wulandari Pengembangan Bahan Ajar Materi Fotosintesis Pada Mata Kuliah Ekofisiologi Tumbuhan Berbasis Riset	
5.	14.15-14.30	Yayuk Robidah, Sri Wahyuni, Lud Waluyo Studi Karakteristik Morfologi Pollen Buah Naga Super Red (<i>Hylocereus costaricensis</i>) Dengan Scanning Electron Microscope Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA	
6.	14.30-14.45	Hasmi Syahputra Harahap, Hasruddin, Ely Djulia Pengembangan Media Ajar Interaktif Biologi Berbasis Macromedia Flash dalam Komputer pada Materi Sistem Pencernaan Makanan Manusia untuk Kelas XI SMA/MA	
7.	14.45-15.00	Neni Hasnunidah, Herawati Susilo, Mimien Henie Irawati, Hedi Sutomo Peningkatan Pola Wacana Argumentasi Mahasiswa Melalui Penggunaan Scaffolding Dalam Strategi Argument-Driven Inquiry	
8.	15.00-15.15	Riezky Maya Probosari Profil Keterampilan Argumentasi Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi FKIP Uns Pada Mata Kuliah Anatomi Tumbuhan	

Surakarta, 06 Agustus 2015
 Moderator

Riezky Maya P





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII
"BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
<http://sembio.fkip.uns.ac.id> e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR
SIDANG PARAFI

Ruang : SP-014
 Peserta : Jumlah peserta : 9
 : Jml peserta hadir : 6
 : Jml peserta tidak hadir : 3
 Moderator : Dra Muzzazinah, M.Si
 Notulen : Tionti Hapsari W
 Operator : Dessy Feranita

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15	<u>Sulistiono</u> Pengaruh Cahaya dan Unsur Hara Terhadap Perkembangan Buah Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaea</i> (L.) Merr.)	
2.	13.15-13.30	<u>Triastuti Rahayu, Ucik Mardini</u> Respon Eksplan Nodus dan Daun Tanaman Binahong (<i>Anredera cordifolia</i> L.) Pada Media MS dengan Variasi Konsentrasi BAP	
3.	13.30-13.45	<u>Ika Nugraheni Ari Martiwi, Endang Sri Wahyuni</u> Penambahan Ekstrak Pegagan sebagai Anti Kontaminan pada Medium in Vitro Alternatif Perkecambahan Anggrek <i>Dendrobium macrophyllum</i> A. Rich	—
4.	13.45-14.00	<u>Erma Prihastanti, Agus Subagyo, Ngadiwiyana, Ayu Hanitya Astaningrum, Oktivani Dipika Panca Hayati</u> Pengaruh Pupuk Nanosilika Terhadap Pemasakan Padi Sintanur (<i>Oryza sativa</i> L. var sintanur)	—
5.	14.15-14.30	<u>Ayu Hanitya Astaningrum, Erma Prihastanti, Endang Dwi Hastuti, Agus Subagyo, Ngadiwiyana</u> Pengaruh Kombinasi Pupuk Nanosilika Dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (<i>Zea Mays</i> L. var P-21)	—
6.	14.30-14.45	<u>Mutiara Juni Wulandari, Lailatul Riska, Agustin Laila Purnama, Indra Fauzi, Mohammad Anwar Jamaludin, Mumun Nurmilawati</u> Jenis-Jenis Komponen Minyak Atsiri Yang Diisolasi dari Daun <i>Citrus aurantifolia</i> dan <i>Citrus nobilis</i>	
7.	14.45-15.00	<u>Dorly, Bimo Adi Wiryo, Ismi Nurfaizah, Rr.Syafira Nidiasari</u> Struktur Sekretori dan Uji Histokimia Tumbuhan Obat Anggota Suku Asteraceae di Hutan Pendidikan Gunung Walat	
8.	15.00-15.15	<u>Dwi Sunarti Puspitasari, Tatik Chikmawati, Titin Ngatinem Triptosuwiryo</u> Perkembangan Dan Morfologi Gametofit Enam Jenis <i>Pteris</i> (Pteridaceae) Di Pulau Jawa	
9.	15.15-15.30	<u>Muzzazinah, Murni Ramli, Nurmiyati</u> Genetic Diversity of <i>I. tinctoria</i> L. as Natural Batik Dye Based on Morphological characters	

Surakarta, 08 Agustus 2015
 Moderator

Dra Muzzazinah, M.Si





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII

"BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

http://sembio.fkip.uns.ac.id e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SINANG PARAFI

Runng : SP-015
 Peserta : Jumlah peserta : 11
 Jml peserta hadir : 11
 Jml peserta tidak hadir : -
 Moderator : Suwarno, M.Si
 Notulen : Ayu Rahma Ulufa Nuri
 Operator : Adityaningrum

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15	Rusdi Populasi dan Mikrohabitat Kepiting Genus Uca di Kawasan Konservasi Mangrove Pantai Panjang, Bengkulu	
2.	13.15-13.30	Almira Ulimaz Pengaruh Ekstrak Metanol Batang Manggarsi (Parameria laevigata) pada Berat Testis Meneit (Mus musculus) Galur Swiss	
3.	13.30-13.45	Fuad Jaya Miharja, Supriyanto, Slamet Hariyadi Respon Pemberian Fitosterol dari Susu Kedelai (Glycine max (L.) Merr) Terhadap Kualitas Sperma Meneit Jantan (Mus musculus) Strain Balb-C	
4.	13.45-14.00	Dini Siswani Mulia, Irma Tri Susanti, Heri Maryanto, Cahyono Purbomartono Uji Lapang Pakan Bervaksin Aeromonas hydrophila pada Lele Dumbo di Daerah Banyumas	
5.	14.15-14.30	Dinar Mega Ayu, Ary Susatyo Nugroho, Rivanita Citraning Rahmawati Keanekaragaman Gastropoda sebagai Bioindikator Pencemaran Lindi TPA Jatibarang di Sungai Kreo Kota Semarang	
6.	14.30-14.45	Ary Susatyo Nugroho, Dinar Mega Ayu, Rivanita Citraning Rahmawati Keanekaragaman Gastropoda sebagai Bioindikator Pencemaran Lindi TPA Jatibarang di Sungai Kreo Kota Semarang	
7.	14.45-15.00	Astin Kurniawati, Ary Susatyo Nugroho, Fidia Karwinarni Dampak Lindi TPA Jatibarang Terhadap Keanekaragaman dan Kelimpahan Plankton di Perairan Sungai Kreo Kota Semarang	
8.	15.00-15.15	Maulana Khalid Riefani, M. Arief Soenjoto Keragaman Jenis Burung Air di Kawasan Selat Sebuku Kotabaru, Kalimantan Selatan	
9.	15.15-15.30	Nahri Fauzan, Kaspul, Akhmad Noparin Struktur Populasi Bekantan (Nasalis larvatus) di Kawasan Gunung Batu Sawar Kabupaten Hulu Sungai Tengah	
10.	15.15-15.30	Mochamad Arief Soenjoto, Maulana Khalid Riefani, Muhammad Zen Mengevaluasi Spesies Avifauna yang Ditemukan di Area PT Arutmin Indonesia - NPLCT, Kotabaru, Kalimantan Selatan	
11.	15.30-15.45	Suwarno, Sajidan, Dwi Octomo, Sri Dwiastuti Pengaruh Probiotik Terhadap Pertumbuhan Ayam Broiler	

Surakarta, 08 Agustus 2015

Moderator





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII
"BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
<http://sembio.fkip.uns.ac.id> e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR
SIDANG PARAFI

Ruang : SP-016
 Peserta : Jumlah peserta : 11
 : Jml peserta hadir : 9
 : Jml peserta tidak hadir : 2
 Moderator : Joko Ariyanto S.Si, M.Si
 Notulen : Arfenda Harum Luthifa
 Operator : Dita Arya Widatama

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15	<u>Riza Arisandi, Dharmono, Muchyar</u> Keanekaragaman Spesies Familia Poaceae Di Kawasan Reklamasi Tambang Datubara PT Adaro Indonesia Kabupaten Tabalong	
2.	13.15-13.30	<u>Muhammad Lutvi Ansari, Dharmono, Sri Amintarti</u> Struktur Populasi <i>Aleurites moluccana</i> Willd Di Kawasan Wisata Air Terjun Dajuin Tanah Laut	
3.	13.30-13.45	<u>Heri Setiono, Dharmono, Muchyar</u> Struktur Populasi <i>Alstonia scholaris</i> (L) R.Br di Kawasan Wisata Air Terjun Dajuin Tanah Laut	
4.	13.45-14.00	<u>Husamah, Fatchur Rohman, Hedi Sutomo</u> Struktur Komunitas Collembola pada Tiga Tipe Habitat Sepanjang Daerah Aliran Sungai Brantas Hulu Kota Batu	
5.	14.15-14.30	<u>Joko Ariyanto, Sri Widoretno, Nurmiyati, Alanindra Saputra</u> Diversitas Tumbuhan Penutup Tanah di Kesatuan Pemangku Hutan (KPH) Telawa, Jawa Tengah	-
6. x	14.30-14.45	<u>Erny Purwati, Marheny Lukitasari, Pujiati</u> Analisis Keanekaragaman dan Identifikasi Algae Mikroskopis Persawahan di Manguharjo Kota Madiun	Sama dg 7
7. 9	14.45-15.00	<u>Marheny Lukitasari, Erny Purwati, Pujiati</u> Analisis Keanekaragaman dan Identifikasi Algae Mikroskopis Persawahan di Manguharjo Kota Madiun	
8.	15.00-15.15	<u>Lia Yosephin Sinaga, Nuryani Y Rustaman</u> Nilai-nilai Kearifan Lokal Suku Anak Dalam (Orang Rimba) Provinsi Jambi Terhadap Perlindungan di Hutan Taman Nasional Bukit Duabelas Sebagai Sumber Belajar Biologi	
9.	15.15-15.30	<u>Moh. Fathul Hidayat</u> Pendekatan Kebudayaan dalam Mendukung Upaya Pelestarian Lingkungan (Studi Kasus terhadap Upaya Masyarakat dalam Pelestarian Lingkungan di Kabupaten Tuban)	
10.	15.15-15.30	<u>Eni Setyowati</u> Green Living: Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Tentang Logo Kemasan Produk	-
11.	15.30-15.45	<u>Aseptianova, M. Zaam</u> Pengembangan Model Penyuluhan Partisipatif Dalam Pengendalian Jentik Nyamuk Penyebab DBD di Palembang	
12.	15.45-16.00	<u>Kristania Elok Mumpuni, Herawati Susilo, Fatchur Rochman</u> Peran Masyarakat dalam Upaya Konservasi	

Surakarta, 08 Agustus 2015
 Moderator





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII

"BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

http://sembio.fkip.uns.ac.id e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SINANG PARAI FI

Ruang : SP-017
Peserta : Jumlah peserta : 11 peserta
Jml peserta hadir : 11 orang
Jml peserta tidak hadir : -
Moderator : Dr Sri Dwiastuti M.Si
Notulen : Aisha Dian Kusuma
Operator : Dwi Retno Fatmawati

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15	Donatus Setyawan Purwo Handoko Konversi Plastik Menjadi Senyawa Alkana Rantai C6 α^{ω} C12	
2.	13.15-13.30	Laili Nurhmaningrum, St. Enny Nur Fitri, Moch. Yordan Adi Pratama, Agus Kambali, Mumun Nurmiawati Asih Sebagai Insektisida Nabati untuk Membasmi Hama <i>Spodoptera exigua</i> (Ulat Grayak, Jawa) pada Tanaman Bawang Merah (<i>Allium cepa</i> L.)	
3.	13.30-13.45	Gusmawati HIPPEI Analisis Faktor Fisika dan Kimia Perairan Datang Patangki Kabupaten Sijunjung, Sumatera Barat	
4.	13.45-14.00	Indratin, Sri Wahyuni Pengkayaan Mikroba Dapat Mempercepat Degradasi Residu Pops	
5.	14.15-14.30	Desi Purwaningsih, Tri Panji, I Made Artika Biosorpsi Tembaga (Cu) dan Merkuri (Hg) oleh <i>Omphalina</i> sp Menggunakan Metode Rotary, Biotray, Batch, dan Pack Bed Flow	
6.	14.30-14.45	Anjar Rizki Ambarwati, Nurul Mahmudati, Roini Latifah Uji Cemaran Melalui Koefisien Nilai Nutrisi di Sungai Kota Mojokerto	
7.	14.45-15.00	Sely Tunjung Manik Analisis Kandungan Timbal (Pb) pada Daun Tamarindus Indica dan Samanea Saman di Kecamatan Garum Kabupaten Blitar	
8.	15.00-15.15	Ridhi Luvia Yuliani Pengaruh Limbah Detergen Industri Laundry Terhadap Mortalitas Dan Indeks Fisiologi Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	
9.	15.15-15.30	Mudmainah Vitasari → Rnd. IIA Sultan Agung Tirtayasa Banten Kerentanan Ekosistem Mangrove Terhadap Ancaman Gelombang Ektrim/Abrasi di Kawasan Konservasi Pulau Dua Banten email : md3vitasari@gmail.com	
10.	15.15-15.30	Mizana Ijazah, Retno Peni Sancayaningsih Penyimpanan Karbon pada Tegakan Pinus dan Tegakan Akasia di Hutan Lindung Mangunan, Dlingo, Bantul, DIY	
11.	15.30-15.45	Sri Dwiastuti, Sajidan, Suwarno, Maridi, Dewi Puspita Sari Upaya Perbaikan Tanah Marjinal dengan Mempertahankan Keberadaan Kascing	

Surakarta, 08 Agustus 2015

Moderator

Im itik dan di kirim
Penerbitan di lakukan
di internet.





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII
"BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
<http://sembio.fkip.uns.ac.id> e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR
SINANG PARAI FI

Ruang : SP-018
 Peserta : Jumlah peserta : 12 Pemakalah
 : Jml peserta hadir : 13 Orang
 : Jml peserta tidak hadir :
 Moderator : Dr.Ir. Yudi Rinanto M.P.
 Notulen : Diah Ayu Fatmawati
 Operator : Nastiti Dyah Falupi

No	Waktu	J u d u l	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15	Utami Sri Hastuti, Linda Hapsari, Henny Nurul Khasanah isolasi dan identifikasi Kapang Kontaminan pada Permen Labu Kuning dari Sumbawa Besar	
2.	13.15-13.30	Chandra Kirana, Utami Sri Hastuti, Endang Suarsini Pengaruh Variasi Macam Gula Dalam Beberapa Konsentrasi Terhadap Kualitas nata De Nira Siwalan (<i>Borassus flabellifer</i> .L) Pamekasan Madura	
3.	13.30-13.45	Djumhawan Katman Permana, Awan Purnawan Karakteristik Jamur Jelly (<i>Tremella fuciformis</i> , Berk.) Sebagai Jamur Pangan (<i>Edible mushroom</i>)	
4.	13.45-14.00	Anisah, Triastuti Rahayu Media Alternatif untuk Pertumbuhan Bakteri Menggunakan Sumber Karbohidrat yang Berbeda	
5.	14.15-14.30	Nurui Aini, Triastuti Rahayu Media Alternatif untuk Pertumbuhan Jamur Menggunakan Sumber Karbohidrat yang Berbeda	
6.	14.30-14.45	M. Ainul Yaqin Pengaruh Ekstrak Kopi Robusta (<i>Coffea robusta</i>) Sebagai Penghambat Pertumbuhan <i>Staphylococcus aureus</i>	
7.	14.45-15.00	Pieter Maurits Iriwonawa Torohi, Christina N. Manuputty, Jubhar C. Mangimbulude Pengurangan Amonium (NH ₄) dan Materi Organik (COD) Pada Lindi IPA Melalui Sistem Sinambung Anaerob dan Aerob Kultur Alga	
✓ 8.	15.00-15.15	Sri Wahyuni, Widyatmani Sih Dewi, Atmanto Heru Wibowo Pelapisan Urea Dengan Arang Aktif Yang Diperkaya Mikroba Indegenus Dapat Menurunkan Konsentrasi Endrin	
9.	15.15-15.30	Ambarwati, Tanti Azizah Sujono, Retno Sintowati Uji Penghambatan Ekstrak Buah Mengkudu terhadap isolat Jamur Penyebab Ketombe	
10.	15.15-15.30	Umi Fatmawati Actinomycetes: Mikroorganisme Potensial untuk Pengembangan PGPR dan Biokontrol Hayati di Indonesia	
11.	15.30-15.45	Erny Qurotul Ainy, Restiana Ratnayani, Lela Susilawati Uji Antagonis <i>Trichoderma harzianum</i> 1103-5 terhadap Fungi Patogen <i>Colletotrichum capsici</i> TCKR2 dan <i>Colletotrichum acutatum</i> TCK1 Penyebab Antraknosa	
12.	15.45-16.00	Yudi Rinanto, Umi Fatmawati Efektivitas Isolat Lokal Boyolali Sebagai Bakteri Dekomposter	

Surakarta, 08 Agustus 2015
 Moderator

Dr. Ir. Yudi Rinanto M.P





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII
"BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
<http://sembio.fkip.uns.ac.id> e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR
SINANG PARAFI

Ruang : SP-018
 Peserta : Jumlah peserta : 12 Pemakalah
 : Jml peserta hadir : 13 Orang
 : Jml peserta tidak hadir :
 Moderator : Dr.Ir. Yudi Rinanto M.P.
 Notulen : Diah Ayu Fatmawati
 Operator : Nastiti Dyah Fatopi

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15	Utami Sri Hastuti, Linda Hapsari, Henny Nurul Khasanah isolasi dan identifikasi Kapang Kontaminan pada Permen Labu Kuning dari Sumbawa Besar	
2.	13.15-13.30	Chandra Kirana, Utami Sri Hastuti, Endang Suarsini Pengaruh Variasi Macam Guia Dalam Beberapa Konsentrasi Terhadap Kualitas nata De Nira Siwalan (<i>Borassus flabellifer</i> .L) Pamekasan Madura	
3.	13.30-13.45	Djumhawan Ratman Permana, Awan Purnawan Karakteristik Jamur Jelly (<i>Tremella fuciformis</i> , Berk.) Sebagai Jamur Pangan (<i>Edible mushroom</i>)	
4.	13.45-14.00	Anisah, Triastuti Rahayu Media Alternatif untuk Pertumbuhan Bakteri Menggunakan Sumber Karbohidrat yang Berbeda	
5.	14.15-14.30	Nurul Aini, Triastuti Rahayu Media Alternatif untuk Pertumbuhan Jamur Menggunakan Sumber Karbohidrat yang Berbeda	
6.	14.30-14.45	M. Ainul Yaqin Pengaruh Ekstrak Kopi Robusta (<i>Coffea robusta</i>) Sebagai Penghambat Pertumbuhan <i>Staphylococcus aureus</i>	
7.	14.45-15.00	Pieter Maurits Iriwonawa Torobi, Christina N. Manuputty, Jubhar C. Mangimbulude Pengurangan Amonium (NH4) dan Materi Organik (COD) Pada Lindi IPA Melalui Sistem Sinambung Anaerob dan Aerob Cuitur Alga	
✓8.	15.00-15.15	Sri Wahyuni, Widyatmani Sih Dewi, Atmanto Heru Wibowo Pelapisan Urea Dengan Arang Aktif Yang Diperkaya Mikroba Indegenus Dapat Menurunkan Konsentrasi Endrin	
9.	15.15-15.30	Ambarwati, Tanti Azizah Sujono, Retno Sintowati Uji Penghambatan Ekstrak Buah Mengkudu terhadap isolat jamur Penyebab Ketombe	
10.	15.15-15.30	Umi Fatmawati Actinomyces: Mikroorganisme Potensial untuk Pengembangan PGPR dan Biokontrol Hayati di Indonesia	
11.	15.30-15.45	Emy Qurotul Ainy, Restiana Ratnayani, Lela Susilawati Uji Antagonis <i>Trichoderma harzianum</i> 1103-5 terhadap Fungi Patogen <i>Colletotrichum capsici</i> TCKR2 dan <i>Colletotrichum acutatum</i> TCK1 Penyebab Antraknosa	
12.	15.45-16.00	Yudi Rinanto, Umi Fatmawati Efektivitas Isolat Lokal Boyolali Sebagai Bakteri Dekomposter	

Surakarta, 08 Agustus 2015
 Moderator

Dr. Ir. Yudi Rinanto M.P





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII "BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
http://sembio.fkip.uns.ac.id e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR SIDANG PARAFIL

Ruang : SP-019
Peserta : Jumlah peserta : 7
Jml peserta hadir :
Jml peserta tidak hadir :
Moderator : Drs Jamzuri M.Pd
Notulen : Azhari Fatikhassuri
Operator : Reny Lukma Aisyah Putri

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1.	13.00-13.15	✓ Hariyatni, Neka Tri Cahyani, Yunita Pridayanti Pengaruh Minuman Kemasan Gelas Terhadap Kadar Glukosa dan Ureum Darah Mencit (<i>Mus musculus</i>) Catur Swiss Webster	
2.	13.15-13.30	✓ M. Liwa Ilhamdi, Gito Hadiprayitno, I Wayan Suana Pengembangan Sayuran Organik Menggunakan Teknologi EM4 (<i>Effective Microorganism 4</i>) di Desa Lembuak, Kecamatan Narmada	
3.	13.30-13.45	✓ Filza Yulina Ade, Rindi Genesa Hatika Aplikasi Bioteknologi dalam Pembuatan Nata De Coco sebagai Pembelajaran Life Skills Mahasiswa Semester V Prodi Pendidikan Biologi Universitas Pasir Pengaraian	
4.	13.45-14.00	Dian Trinsiska Angraeni, Wahyu Prihanta, Elly Purwanti Penggunaan Ekstrak Batang Kayu Manis (<i>Cinnamomum burmanni</i> Blume) terhadap Kualitas Minuman Nata De Coco Sebagai Bahan Ajar IPA SMP Kelas VIII	
5.	14.15-14.30	✓ Yulia Lanti Retno Dewi Senyawa Goitrogenik dalam Bahan Makanan	
6.	14.30-14.45	Ida Rohkyani, Titik Suryani Aktivitas Antioksidan dan Uji Organoleptik Teh Celup Batang dan Bunga Kecombrang pada Variasi Suhu Pengeringan	
7.	14.45-15.00	✓ Agnes Sri Harti, Atiek Murharyati, S. Dwi Sulisetyowati Biopreparasi Lendir Bekicot (<i>Lachatina fulica</i>) Menggunakan Membran Kitosan Sebagai Kasa Pembalut Untuk Penyembuhan Luka	
8.	15.00-15.15	✓ Jamzuri Desain Signal Generator untuk Uji Kelistrikan Tubuh	

Surakarta, 08 Agustus 2015
Moderator

Drs. Jamzuri M.Pd





SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI XII
"BIOLOGI, SAINS, LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARANNYA"
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
 http://sembio.fkip.uns.ac.id e-mail:sembio@fkip.uns.ac.id

BERITA ACARA DAN DAFTAR HADIR

SINANG PARAI FI

Ruang : SP-020
 Peserta : Jumlah peserta : 7
 : Jml peserta hadir : 6 pemakalah utama + 1 Co-writer
 : Jml peserta tidak hadir : 1
 Moderator : Ade Komariah S.Si., M.Bi
 Notulen : Nurhusin Alaydrus
 Operator : Assaba'i Nizar Urwani

No	Waktu	Judul	Tanda Tangan
1	13.00-13.15	Abdul Basitih Peluang DNA Barcode Berbasis DNA Kloroplas untuk Mengungkap Keanekaragaman Genetik Padi Beras Hitam (<i>Oryza sativa</i> L.) Lokal Indonesia	
2	13.15-13.30	Aulia Risqi Rohmatin, Eko Susetyarini, Samsun Hadi Kerusakan Sel Hepar Tikus Putih Jantan (<i>Rattus norvegicus</i>) yang di induksi Karbon Tetraklorida (CCl4) Setelah Diberi Ekstrak Etanol Bawang Dayak	
3	13.30-13.45	Himas Aliya, Nisaul Maalakah, Tiwi Numrapi, Ajeng Puspa Buana, Yola Novita Harsi Pemanfaatan Asam Laktat Hasil Fermentasi Limbah Kubis sebagai Pengawet Anggur Dan Stroberi	
4	13.45-14.00	Ade Komariah, Novia Alamasyah Pengaruh Pemberian Nano Kalsium dari Eksoskeleton Kepiting Bakau (<i>Scylla</i> sp) Selama Masa Kebuntingan dan Laktasi Terhadap Kekerasan Gigi Tikus (F1)	
5	14.15-14.30	Eko Susetyarini Kadar Fruktosa Epididimis dan Vas Deferent Tikus Putih Jantan Setelah Diberi Tanin Daun Beluntas Selama 65 Hari	
6	14.30-14.45	Dwi Ari Budiretnani, Yosephine Sri Wulan Manuhara, Alfinda Novi Kristanti Aplikasi Elisitor Abiotik Zn untuk meningkatkan Biomassa Kalus dan Produksi Saponin Ginseng Jawa (<i>Talinum paniculatum</i>) secara In Vitro	—
7	14.45-15.00	Adelia Kandari, Ainur Rofieq, Samsun Hadi Aplikasi Elisitor Abiotik Zn ²⁺ Untuk Meningkatkan Biomassa Dan Produksi Saponin Kalus <i>Talinum paniculatum</i> (Jacq) Gaertn Secara In Vitro	

Pegawai Karyawan

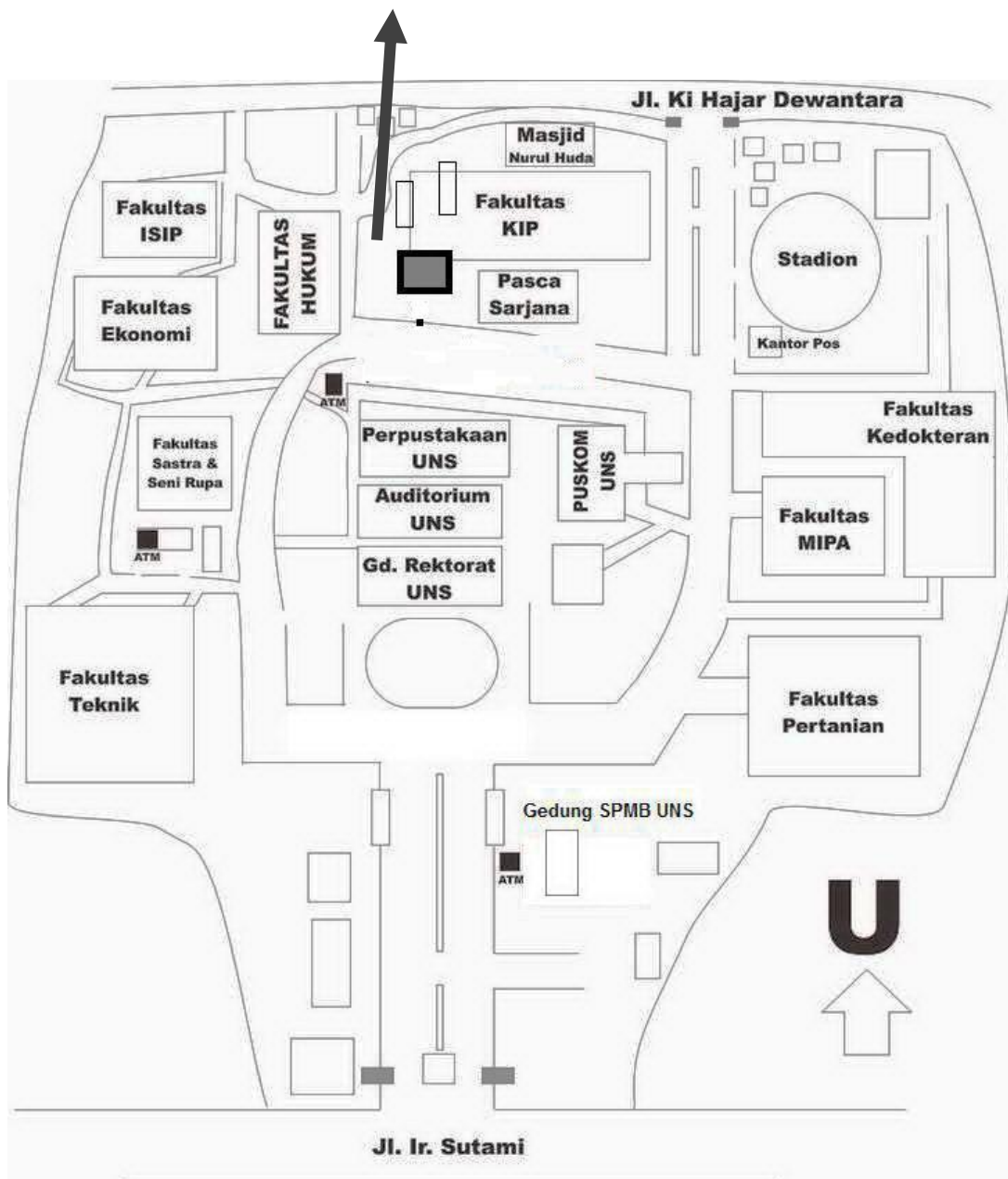
Surakarta, 08 Agustus 2015

Moderator



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

Lokasi Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi
Gedung Ungu FKIP UNS



INDEX KATA KUNCI

- 1-Octadecanol 783
 2,4-D 657
 Ability Of Teachers 387
 Actinomycet 885
 Activated Carbon 878
 Activity 317
 Aerobic 873
 Aeromonas Hydrophila 692
 Air Dan Tanah 20
 Aktivitas 476
 Ale-Ale Rasa Jeruk 899
 Aleurites Moluccana Willd 740
 Algae Culture 873
 Alstonia Scholaris (L) R.Br 746
 Anaerobic 873
 Analytical Thinking 410
 Analytical Thinking Ability 466
 Ancaman 829
 Animal Anatomy 596
 Antagonistic 892
 Antifungal 879
 Antraknosa 892
 Apersepsi 193
 Applied Microbiology 591
 Arachis Hypogaea 653
 Archaeobacteria and Eubacteria 229
 Argumentation 645
 Argument-Driven Inquiry 645
 Assessment 292, 371, 519, 538
 Avertebrata 359
 Bacteria 855
 Bacterial Growth Media 855
 Bacteriology 572
 Banyumas 692
 BAP 657
 Batu Sawar Mountain 721
 Bawang Dayak 942
 Beban Instrinsic 193
 Beban Kognitif 533
 Beluntas Leaf Tannin 462, 954
 Bermain Peran 476
 Bilimbi (Averrhoa bilimbi L.) 454, 958
 Binahong 657
 Bio Control 885
 Bioindicator 752
 Biolistrik 929
 Biological Resources 779
 Biology 441
 Biology Higher Order Thinking Ability 207
 Biology Senior High School 434
 Biology SMA 370, 538
 Biology Teacher Education 565
 Biology Teachers 580
 Biomass 830
 Biosorpsi 808
 Biotechnology 911
 Bird 727
 Blended Learning 611
 Blended-Problem Solving 507
 Brain Based Learning 168
 Brantas 752
 Broiler 450
 Budaya 20
 C. nobilis 662
 C. aurantifolia 662
 Cabbage 898
 Caffeine Acid 867
 Callus 657
 Carbon Stocks 830
 CCl₄ 942
 Character 602
 Character Education 128
 Characteristics and Roles 229
 Chemistry 799
 Children 61
 Chitosan Membrane 923
 Chlorogenic 867
 Cites 714
 Clove Leaf and Citronella Essential Oil 795
 Cognitive 304
 Cognitive Learning Outcomes 572
 Cognitive Load 470
 Collembola 752
 Colletotricum 892
 Component of the Essentials Oil 662
 Concept Mastery 212
 Concept Understanding 392
 Concept Understanding 415
 Concept Virus 508
 Concervation 779
 Contaminant Mold 843
 Contextual Approach 481
 Contextual Multimedia 108
 Continuous 873
 Cooperation 142
 Cooperative GI (Group Investigation) 207
 Corners of Information 142
 Counseling 773



Creative Thinking 212, 240
Creative Thinking Skill 212
Creativity 595
Critical Thingking 101, 242, 260, 507
Critical Thinking Skills 91, 271, 572
Curiosity 235
Curriculum 2013 67
Curriculum 40, 304
Damage Histology Liver Cells 942
Dandruff 879
Darah Mencit 899
Decomposter 898
Decrease Residue 878
Degradasi 803
Dengue 773
Descriptive Quantitative 636
Development of Animals 602
Didactical Reduction 175
Diet 727
Digestive System of Human 636
Discourse Pattern 645
Discovery Learning 324, 365
Discovery Learning
Diversitas 753
Diversity 714, 733
DNA Barcode 938
Ecosystem 91, 402
Edible Mushroom 849
Educational Profession Material 607
Ee Policy 40
Effectiveness 134, 591, 596
Effectiveness Ratio 596
Ekosistem 538
E-Learning 402
Em4 898
E-Module Based on Problem Based Learning 242, 240, 410, 488, 495
E-Module Using PBL186
E-Module with Based Problem-Based Learning 184
Enrichment Program 402
Ensiklopedia 77
Environment 180
Environmental Attitude 292
Environmental Course 595
Environmental Education 40
Environmental Literacy 151, 402
Environmental Pollution 96
Environmental Teaching Materials 151
Eubacteria 526
Evaluation 727
Exstract Cinnamons 915
Factor 799
Fakta 364
Field Test 692
Folklore 767
Foodstuffs 922
Framing 533
Free Radical 454, 958
Fungal 861
Fungal Growth Media 861
Gametofit 674
Gastropod 700
Generic Skills 225
Genetic Diversity 938
Glandular Trichome 667
Goitrogens 922
Grapes 947
Group Investigation 202, 212, 481
Guided Discovery 117, 122
Guided Inquiry 108, 128, 235, 480
Guided Inquiry Model 370
Guided-Inquiry 544
Habitat Type 727
Hasil Belajar 222, 359, 476
Hasil Belajar Kognitif 85
Healing Wound 923
High Order Thinking Skill 186, 371,
Higher Order Of Student's Question 378
Higher Order Question 382
Histochemical Tests 667
HOT 387
HOTS 538
Hubungan 838
Human Reproductive System 297
Hylocereus Costaricensis 630
In Vitro Assays 922
Indonesia 304
Indonesian Local Black Rice 938
Inkuiri Terstruktur 85
Inkuiri-STAD 421
Inkuri Skills 117
Inkuri Skills 122
Inquiry 271, 526
Inquiry Leaning Model 428, 466
Inquiry Learning 260, 434, 441
Inquiry Skill 354
Inquiry Skills 480, 501
Insecticide Plant 795
Instructional Equipment 101
Intrinsic Motivation 441
Jatibarang Dumping Ground 700
Jawa 674
Jelly Fungus (Tremella Fuciformis, Berk.) 849



Jigsaw 212
Kabupaten Tuban 767
Kadar Glukosa 899
Kadar Ureum 899
Kascing 838
Kearifan Lokal 20
Kebencanaan 271
Kebudayaan 767
Kemampuan Berpikir Analisis 222
Kemampuan Menjelaskan 73
Kemampuan Penalaran 281
Kepadatan Cacing Tanah 838
Kerentanan 829
Keterampilan Proses Sains 85
Keterampilan Proses Sains Biologi 421
Knos-Kgs Model 225
Knowledge 304
Knowledge Environment 585
Koefisien Nilai Nutrisi 809
Konsep 364
Kreativitas 352
Kreo River 700, 708
Lactic Acid 947
Landfill Jatibarang 708
Landfill Leachate 873
Laundry Industry Waste 822
Leachate 708
Learning Achievement 96
Learning Activity 551
Learning Community 142
Learning Device 108
Learning Environment 618
Learning Independence 361
Learning Instruments 134
Learning Life Skills 911
Learning Management 596
Learning Motivation 96
Learning Outcome 591
Learning Outcome And Critical Thinking 265
Learning Outcomes 108, 202, 225, 229, 317, 508
Learning Resource 462, 954
Learning Result 198
Learning Results 161
Learning Scientific 513
Learning Styles And Learning Methods Two Stay Two Stray 470
Lesson Study 198, 202, 354
Light 653
Lingkungan 767
Local Contexts 151
Local Isolate 898
Local Materials 202, 354
Local Wisdom Value 761
Logical Thinking 392
Logical Thinking Skill 396
Macromedia Flash 636
Manggarsih Stem (P. Laevigata) 682
Mangrove 676, 829
Mangrove Forests 134, 830
Mangunan Forest
Mapping 67
Mastery of Concepts 212, 297
Mastery of The Concept Of 585
Matacognition Skills 202
Materials 602
Media 180
Media Nyata 73
Merkuri 808
Metacognition Skills 117, 122, 480, 501
Metacognition Strategies 297
Metacognitive 309
Metacognitive Skill 354
Metacognitive Skills 513
Metakognisi 364
Metakognitive Knowledge 309
Methanolic Extract 682
Method 565
Methyl Oleate 783
Metode Diskusi 73
Micro Vickers 948
Microbes 878
Microhabitat 676
Microscopic Algae 754
Mikroba 803
Mind Map 212
Mind Mapping 317
Misconception 184, 186, 240, 242, 396, 410, 488, 495
Model GI dan NHT 222
Model PBL 359
Model Pembelajaran 271
Model Pembelajaran Siklus Belajar 5e 85
Model Inkuiri 73
Module 544
Module Development 168
Monera Kingdom Concept 248
Moodle 402, 507
Mortality 822
Mosquito Larvae 773
Motivation To Learn 446
Motorcycles, Lead (Pb) 816
Multiple Intelligences Based Learning 415



Mycoflora 843
Nanokalsium 948
Narmada 906
Nata De Coco 911, 915
National Character Value 67
Nervous System 557
Nilai Kekerasan 948
Nilai-Nilai Luhur 20
Nile Tilapia 822
Noni Fruit Extract 879
Number of Bacterial Colonies 915
Nutrient Agar 855
Nutrients 653
Observation - Reflection Approach 607
Omphalina sp 808
Oral Activities 434
Outdoor Learning 551
Paddy Field 878
Participatory 773
PBL 446
PBL Models 361
PBM 508, 526
PBM Model 101
PDA 861
Pedagogical Content Knowledge 565
Pelestarian 767
Pembelajaran Di Luar Kelas 352
Pembelajaran Klasifikasi Spermatophyta 193
Pembelajaran Klasifikasi Tumbuhan 281
Pendekatan 767
Penelitian Pengembangan 77
Penggunaan Lahan 838
Perairan 799
Peralatan Laboratorium Biologi 77
Perkembangan 674
Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup 20
Pertanyaan 364
Pertumbuhan 450
Pgpr 885
Photosynthesis 623
Physics 799
Physiological Indices 822
Phytase 450
Phytoestrogens 686
PjBL (Project Based Learning) 207
PjBL 351
PjBL Concept Map 585
PjBL Mind Map 585
Plankton 708
Poaceae 733
Pocket Book 161
Pollen 630
Population 676
Population Structure 721, 740, 746
Practical Work 415
Practicality 134
Praktikum Klasifikasi Tumbuhan 533
Praktikum Virtual 281
Preservatives 947
Primary School 40
Probiotik 450
Problem Based Learning 96, 198, 334, 340, 354, 364, 378, 382
Problem Based Learning Based E-Module 396
Problem Based Learning Model 248
Problem Solving 229, 265
Problem Solving Skill 488
Problem Solving Skills 519
Problem-Based Learning 501
Proboscis Monkey 721
Project Based Learning 345, 212, 595
Prosedur 364
Protected 714
Pteris 674
Pumpkin Candy 843
Qualitative 636
Qualities of Student's Question 334
Quantity and Quality 365
Quantity and Quality Of Student's Question 340
Questioning Skill 370
Questionnaire 636
Questions 365
RBCL Gene 938
Reading Assignment 324
Reciprocal Teaching 271
Reclamation 733
Reflective Learning Journal 466
Regulation of Cognition 309
Reinforcement 602
Reproductive System 371
Residence 727
Respiratory System 161
Results of Cognitive Learning 117
Results of Cognitive Learning 122
River Basin 752
Robusta Coffee 867
Role of Society 779
Samanea Saman 816
Sayur Organik 906
Scaffolding 645
Scanning Electron Microscopy 630
Science Process Skill 168, 428, 544



Science Subject of Madrasah Ibtida'iyah (MI) 67
Science Teaching and Learning 618
Science-Biology 134
Science-Biology Learning for Junior High School 128
Scientific Approach 142, 359
Scientific Argumentation Skills 446
Scientific Attitude 212, 276, 297, 285
Scientific Literacy Assesments (SLA) 285
Scientific Literacy 184
Scientific Process Skill 495
Scientific Process Skills 415
Scientific Work Skills 108
Scientific Writing Skills 324
Sebuku Straight 714
Secondary School 40
Secretary Structure 667
Self Regulation Ability 168
SEM 948
Senior High School 441
Senior High School Student 292
Senyawa Pops 803
SETS 271
Sexual Violence 61
Simulation Games Amanjari 61
Skills of Inquiry 446
Slurry 898
SMP 1 Angkinang 91
Snail Slime 923
Social Skills 481, 501
Softskill 591
Soil 752
Soil Former Bauxite Mine 623
Source of Biology Learning 761
Source of Learning Biology 630
Sperm Quality 686
Spermatophyta 415
Spermatophytes Teaching Material 175
Spermiogenesis 462, 954
Spodoptera Exigua 795
Staphylococcus Aureus 867
Status Perairan 809
Storability 915
Strategy 565
Strawberries 947
Student Activity 508
Student's Scientific Attitude 595
Students' Activities 180
Students' Statement 345
Students' Understanding 607
Studying Result 526
Suku Anak Dalam Jambi 761
System of Senses 260
Tamarindus Indica 816
Taxonomy Bloom 387
Tayangan Video 193
Teacher of Biology 557
Teaching Materials 161, 623
Teknologi EM₄ 906
Telawa 753
Tembaga 808
Test of Logical Thinking 392
The Ability of Asked 329
The Cognitive Learning 513
The Course of Genetics 580
The Learning Outcomes and Critical Thinking Skills 248
The Source of Carbohydrates 855, 861
The Types of Questions 329
Think-Pair-Share 572
Three Tier Test 392
Tpack 557
Traffic Jam 816
Trash Fashion 352
Trichoderma Harzianum 892
Tumbuhan Penutup Tanah 753
Uca spp. 676
Uji Cemaran 809
Utilization of ICT 611
Vaccine Feed 692
Variety and Identification 754
Vee Diagram 168
Verses Qauliah 602
Waste Cooking Oil 454, 958
Waste Fermented Cabbage 947
Waterbirds 714
Weight of Mice's Testicles 682
Wound Dressings 923
Zsia Catalysts 783



INDEX NAMA PENULIS MAKALAH

- Abdul Basith 938
Abdul Isliyandi 421
Achmad Munandar 292
Ade Komariah 948
Adelia Kandari 454
Adi Rahmat 175,193, 281, 533
Afifah Putri Sari 488
Agnes Sri Harti 923
Agus Kambali 795
Agus Muji Santoso 117, 202, 353, 446, 483, 501, 580
Agustin Laela Purnama 662
Ahmad Efendi 370
Ahmad Walid 371
Ainur Rofieq 454
Ajeng Puspa Buana 947
Akhmad Naparin 721
Al Khudri Sembiring 585
Alanindra Saputra 753
Almira Ulimaz 682
Aloysius Duran Corebima 85
Ambarwati 879
Amining Rahmasiwi 428
Aminuddin P. Putra 91, 128, 229, 248, 254, 265, 507
Ana Ratna Wulan 297, 402
Andari Puji Astuti 271
Andi Asmawati Azis 161
Andi Suwondo 73
Andy Bagus Alfianto 476
Anisah 855
Anita Sugiansih Haske 402
Anjar Rizki Ambarwati 809
Anugrah Ayumaharani Widianingsih 297
Anwari Adi Nugroho 551
Arif Rachmatulloh 285
Arnentis 421, 602
Arum Sanjayanti 361
Ary Susatyo Nugroho 700, 708
Aseptianova 773
Astin Kurniawati 708
Atiek Murharyati 923
Atika Guritna Ayu 334, 364, 382
Atmanto Heru 878
Aulia Nur Rahmawati 365
Aulia Risqi Rohmatin 942
Awan Purnawan 849
Ayu Permata Sari 198
Bambang Sugiyarto 3
Baskoro Adi Prayitno 481,507, 544, 618
Bimo Adi Wiryo 667
Binari Manurung 207
Bowo Sugiharto 235, 611, 618
Budhi Utami 222, 276, 476
Budi Cahyo Ari Wibowo 202
Cahyono Purbomartono 692
Chaerul Novitasari 441
Chandra Adi Prabowo 481
Christina N. Manuputty 873
Citra Devi Imaningtyas 184
Dairabi Kamil 40
David Zandvliet 40
Denny Muhammad Fajar 345
Desi Ardika Tamala 370
Desi Purwaningsih 808
Dessy Puspitaningtyas 324
Desy Muchtar Sanusi 324
Dewi Puspita Sari 396, 428
Dharmono 733,740, 746
Diah Pitaloka Handriani 122
Dian Noviar 359
Dian Trinsiska Anggraini 915
Didimus Tanah Boleng 572
Dinar Mega Ayu 700
Dini Juli Asnida 134
Dini Siswani Mulia 692
Diyah Ayu Widyaningrum 108
Djumhawan Ratman Permana 849
Donatus Setyawan Purwo Handoko 783
Dorly 667
Dwi Ari Budhiretnani 276, 361
Dwi Oetomo 450
Dwi Purbowati 596
Dwi Reni Hastuti 359
Dwi Sunarti Puspitasari 674
Dyah Ayu Kaniraras 186
Dynna Sri Wulandari 495
Eko Setyaningsih 378
Eko Susetyarini 942
Eko Yuliyanto 271
Elin Nailur Rahmah 415
Elly Purwanti 816, 822, 915
Ely Djulia 40, 217, 636
Endah Putri Novi Arti 387
Endang Setyaningsih 596
Endang Sri Mujiwati 73
Enggar Wahyuningtyas 353
Erny Purwati 754
Erny Qurotul Ainy 892
Erwin Sulistianti 382



- Euis Sri Rahmawati 285
 Evi Suryawati 602
 Fatchur Rochman 101, 752, 779
 Fauzyiah Harahap 585
 Febri Maswandi 309
 Febriana Irawati 117, 446, 483
 Febrianawati Yusup 292
 Fibria Kaswinarni 708
 Filza Yulina Ade 911
 Fuad Jaya Miharja 686
 Gito Hadiprayitno 906
 Gusmaweti 799
 H. Muhammad Zaini 134
 Hadaina Zulfah 466
 Hadi Suwono 85
 Hari Wijayanto 40
 Hariyatmi 329, 387, 899
 Hasmi Syahputra Harahap 636
 Hasruddin 217, 585, 594, 636
 Hedi Sutomo 645
 Hedi Sutomo 752
 Henny Nurul Khasanah 843
 Henny Purnama Wati 495
 Herawati Susilo 645, 779
 Heri Maryanto 692
 Heri Setiono 746
 Heriadi 317
 Herman Sopian 392
 Herni Budiati 142
 Herry Cahya Kurniawan 117, 446, 483
 Himaa Aliya 947
 Hj. Rezky Nefianthi 225
 Husamah 752
 I Made Artika 808
 I Wayan Suana 906
 Ibrohim 101
 Ida Darmapatni 40
 Indra Fauzi 662
 Indratin 803, 878
 Indriyati 242
 Irma Tri Susanti 692
 Irwandi 198
 Ismi Nurfaizah 667
 Ivayatul Lailil Lestari 276
 Jamzuri 929
 Joko Ariyanto 334, 340, 345, 364, 365, 370, 378, 382, 441, 753
 Jubhar C. Mangimbulude 873
 Kaspul 721
 Khairunnisa 67
 Kistantia Elok Mumpuni 607, 779
 Kusuma Wardany 538
 Lailatul Riska 662
 Laili Nurohmaningrum 795
 Lee Yeuw Jin 9
 Lela Susilawati 892
 Lia Yosephin Sinaga 761
 Lilik Asriani 184
 Lilis Kusumawati 186
 Lilis Sulistiawati 212
 Linda Hapsari 843
 Lisa Deswanti 799
 Lud Waluyo 630
 M. Ainul Yaqin 867
 M. Arief Soenjoto 714
 M. Liwa Ilhamdi 906
 M. Zalili 773
 Mahmud 594
 Marheny Lukitasari 754
 Mariani Natalina Linggasari 421
 Maridi 20, 519
 Marjono 235
 Maulana Khalid Riefani 714, 727
 Memorita Walasari 396
 Mimien Henie Irawati 645
 Mira Adriani 281
 Mizana Ijazah 830
 Moch. Yordan Adi Pratama 795
 Mochamad Arief Soendjoto 727
 Mochammad Ardian Suryaji 501
 Moh. Fathul Hidayat 767
 Mohammad Anwar Jamaludin 662
 Muchyar 733
 Muchyar 746
 Mudmainah Vitasari 829
 Muhammad Badaruddin 96
 Muhammad Furqan 410
 Muhammad Lutvi Ansari 740
 Muhammad Yusuf 40
 Muhammad Zen 727
 Mujiyati 240
 Mukhyati 151
 Mukti Hastuti Nurinayah 248
 Mumun Nurmilawati 61, 73, 662, 795, 867
 Murni Ramli 260, 324, 334, 340, 345, 364, 365, 370, 371, 378, 382, 434, 441, 519, 538, 675
 Mushawwir Taiyeb 161
 Mutiara Juni Wulandari 662
 Muzzazinah 675
 Nahri Fauzan 721
 Naintyn Novitasari 519
 Nanik Murti Prasetyanti 345
 Neka Tri Cahyani 899
 Neni Hasnunidah 645



Nida Hayati 229
 Nina Diana 242
 Ninik Kristiani 513
 Nisaul Maslakah 947
 Novan Sandika 61
 Novia Alamsyah 948
 Nuning Hidayatun 240
 Nur Izzatil Afifah 254
 Nur Rokhimah Hanik 551
 Nurmiyati 184, 186, 340, 370, 434, 675, 753
 Nurul Aini 861
 Nurul Azizah 265
 Nurul Mahmudati 809
 Nurul Nisa Muhammad 161
 Nuryani Y Rustaman 761
 Pieter Maurits Iriwonawa Torobi 873
 Poppy Rahmatika Primandiri 117, 202, 353, 446, 483, 501, 580
 Praditya Panji Prabowo 329
 Puguh Karyanto 184, 186, 240, 242, 324, 396, 410, 481, 488, 495
 Puji Lestari 61
 Pujiati 754
 Purwi Hartiti 396
 Putri Agustina 565
 Rachmat Mulyana 207
 Rayandra Asyar 40
 Reni Bakti Anila, Rofik Masruri 446
 Restiyani Ratnayani 892
 Retno Peni Sancayaningsih 830
 Retno Sintowati 879
 Rezki Hediati 77
 Riezky Maya Probosari 507, 607
 Rifki Luvia Yuliani 822
 Rifki Risma Munandar 470
 Rindi Genesa Hatika 911
 Rini Anggraini 202
 Rini Astuti 351
 Ristanti Yustin 481
 Rivanna Citraning Rahmawati 700
 Riza Arisandi 733
 Rizky Paramitha Tri Kurniawati Putri 434
 Robert Steele 40
 Roimil Latifah 809
 Rosinta Septiana 533
 Rr. Eko Susetyarini 462, 954
 Rr.Syafira Nidyasari 667
 Runtut Prih Utami 96
 Rusdi Hasan 676
 Rusmalina 507
 S. Dwi Sulisetyowati 923
 Sajidan 334, 340, 345, 364, 365, 370, 371, 378, 382, 450, 538, 838
 Samsun Hadi 454, 942
 Samuel Agus Triyanto 507
 Santi Sri Rahayu Prajayanti 175
 Sariwulan Diana 285
 Sely Tunjung Manik 816
 Shinta Dwi Kurnia 596
 Siska Oberlina Purba 207
 Siti Fatimah 128
 Siti Fatimatuz Zahro' 61
 Siti Lailatus Sa'adah 501
 Siti Noor Ismi Sa'dah 91
 Siti Nurfauliyah 235
 Siti Sriyati 151, 212, 415
 Sitti Salma 410
 Slamet Hariyadi 686
 Slamet Santosa 260, 334, 364, 428, 466
 Sodikun 544
 Sri Amintarti 740
 Sri Dwiastuti 450, 495, 838
 Sri Utami Dwi Harini 180
 Sri Wahyuni 630, 803, 878
 Sri Widoretno 334, 340, 345, 364, 365, 370, 378, 382, 618, 753,
 Sri Wulandari 623
 St. Enny Nur Fitria 795
 Stien Matakupan 40
 Suci Lestari 557
 Suciati 168, 242, 365, 607
 Sufri 40
 Sugiyarto 544
 Sukmawati Sundari Siregar 217
 Sulistiono 180, 361, 476, 653
 Sulistiyawati 77
 Supriyanto 686
 Suwarno 450, 838
 Suwondo 595
 Tanti Azizah Sujono 879
 Tasdiyanto Rohadi 1
 Tatik Chikmawati 674
 Titin Ngatinem Praptosuwiryo 674
 Tiwi Numrapi 947
 Topik Hidayat 175, 193, 281, 533
 Tri Asih Wahyu Hartati 85
 Tri Panji 808
 Triastuti Rahayu 657, 855, 861
 Tuti Garnasih 193
 Ucik Mardini 657
 Umi Fatmawati 240, 885, 898
 Utami Sri Hastuti 843



Valent Sari Danisa 168
Vica Dian Aprelia Resti 101
Wahdania Nuris Sabila 340, 378
Wahyu Prihanta 816, 915
Wahyu Setiya Roning Perdani 260
Wahyu Sugiharti 61
Widha Sunarno 168
Widyatmani Sih Dewi 878
Yanti Herlanti 304
Yayuk Robidah 630
Yohana Ayu Primasari 202
Yola Novita Hasri 947
Yudi Rinanto 410, 466, 488, 898
Yulia Lanti Retno Dewi 922
Yuliani 353
Yulianto Edi Martono 260
Yuni Pantiwati 822
Yunisa Dela 526
Yunita Pridayanti 899
Yustina 595

