



**PEMBAGIAN RUANG
SEMINAR NASIONAL
PENDIDIKAN BIOLOGI 2015**



"Peran Biologi dan Pendidikan Biologi dalam Menyiapkan Generasi Unggul dan Berdaya Saing Global"

Malang, 21 Maret 2015

RUMPUN : PENELITIAN PENDIDIKAN BIOLOGI
 PJ RUANG PARALEL : Dra. Sri Wahyuni, M.Kes.
 dan Tim HIMABIO

KELAS A
RUANG 517

NO	WAKTU	NAMA	ASAL INSTITUSI	JUDUL MAKALAH	MODERATOR
1	14.30-15.00	Dwi Martha Nur Aditya	Pascasarjana, Universitas Negeri Malang	Penerapan <i>Mind Map Conversion Back to Back</i> Berbasis <i>Lesson Study</i> untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep, Retensi, dan Afektif Mahasiswa Jurusan Biologi pada Matakuliah Fisiologi Tumbuhan Universitas Malang	Deny Setiawan
2		Diah Ika Putri, Hudiana Hernawan	Program Studi Pendidikan Biologi STKIP Garut	Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran <i>Web Centric Course</i> untuk Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa pada Mata Kuliah Embriologi di Program Studi Pendidikan Biologi STKIP Garut	
3		Lastiar Sitompul, Nancy Susiana	<i>Biology Education, Faculty Of Education/Teachers College, Universitas Pelita Harapan</i>	Implementasi Model Sains Teknologi Masyarakat untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Kelas XI IPA pada Pelajaran Biologi	
	15.00-15.10	TANYA JAWAB			
4	15.10-15.40	Deny Setiawan, Herawati Susilo	Program Studi Pendidikan Biologi, Pascasarjana UM	Peningkatan Keterampilan Metakognitif Mahasiswa Biologi melalui Penerapan Jurnal Belajar dengan Strategi Kooperatif <i>Jigsaw</i> Dipadu <i>PBL</i> Berbasis <i>Lesson Study</i> pada Matakuliah Biologi Umum	Diah Ika Putri
5		Destya Waty Silalahi	Program Magister Pendidikan, FIP, Universitas Pelita Harapan	Penggunaan Media Komik dalam Pembelajaran Biologi untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif dan Afektif Siswa Kelas VII	
6		Fendy Hardian Permana	Pendidikan Biologi, Pascasarjana, Universitas Negeri Malang	Pengembangan Buku Ajar Biologi Berbasis <i>Blended Learning</i> sebagai Bekal Hidup di Abad 21 Untuk Mahasiswa S1 Kimia	
	15.40-15.50	TANYA JAWAB			
7	15.50-16.30	Anis Samrotul Lathifah, Herawati Susilo	Pascasarjana, Universitas Negeri Malang	Penerapan Pembelajaran <i>Socioscientific Issue</i> Melalui Metode Simposium Berbasis <i>Lesson Study</i> Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa pada Matakuliah Biologi Umum	Destya Waty Silalahi
8		Iwan Setia Kurniawan	Prodi Pendidikan Biologi Universitas	Implementasi <i>Problem Based Learning Open Ended</i> dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Penguasaan Konsep Siswa pada Materi	

			Pendidikan Indonesia	Sistem Sirkulasi pada Sekolah di Perkotaan dan Pedesaan	
9		Husamah ¹ , Fatchur Rohman ² , Hedi Sutomo ²	Prodi Pendidikan Biologi FKIP UMM ¹ Prodi Pendidikan Biologi-Pascasarjana UM ²	Pengembangan Buku Pengayaan Ekologi Hewan Berbasis Hasil Penelitian Tentang Struktur Komunitas Collembola Sepanjang DAS Brantas Hulu Kota Batu	
10		Atok Miftachul Hudha	Prodi Pendidikan Biologi FKIP UM	Kajian Pengetahuan Bioetika dan Kemampuan Pengambilan Keputusan Etis Mahasiswa Calon Guru Biologi	
	16.30-16.40	TANYA JAWAB			
	16.40-16.50	PEMBAGIAN SERTIFIKAT DI RUANGAN DAN PENUTUP			

KELAS B RUANG 519

RUMPUN : PENELITIAN PENDIDIKAN BIOLOGI
PJ RUANG PARALEL : Dr. Ainur Rofieq, M.Kes.
dan Tim HIMABIO

NO	WAKTU	NAMA	ASAL INSTITUSI	JUDUL MAKALAH	MODERATOR	
1	14.30- 15.00	Bevo Wahono	Pendidikan Biologi FKIP Universitas Jember	Penugasan Proyek Berbasis Digital Terhadap Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi yang Menempuh Mata Kuliah yang Bersifat Abstrak Non-Praktikum	Riyanto	
2		Herawati Susilo	Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Malang	Pengembangan Beberapa Kecakapan Hidup Abad 21 melalui Penelitian Tindakan Kelas Berbasis <i>Lesson Study</i> untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan		
3		Kukuh Munandar, Muslimin Ibrahim, Leny Yuanita	Mahasiswa S3 Prodi Sains UNESA dan Prodi Pend. Biologi Unmuh Jember	Model <i>Learning Cycle</i> untuk Transformasi Pedagogik pada Mahasiswa Pendidikan Biologi: Suatu Model Hipotetik untuk Meningkatkan Profesionalisme Calon Guru		
	15.00- 15.10	TANYA JAWAB				
4	15.10- 15.40	Riyanto	<i>Study Program of Biology Education Teacher Training Istitute Budi Utomo of Malang</i>	Pengembangan Modul Interaktif dalam Pembelajaran Genetika untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Pemahaman Konsep Siswa SMA Se-Kota Batu	Bevo Wahono	
5		Risda Amini	PGSD, FIP Universitas Negeri Padang	Pengaruh Penggunaan <i>Project Based Learning</i> Dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas V SD		
6		Budhi Utami	Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP, Universitas Nusantara PGRI Kediri	Evaluasi Pembelajaran Berbasis <i>Project 6M</i> pada Mata Kuliah Pengetahuan Lingkungan Prodi Pendidikan Biologi Universitas Nusantara PGRI Kediri		
	15.40- 15.50	TANYA JAWAB				

7	15.50-16.30	Rabiatul Adawiyah, Siti Yulaikah dan Dessy Alfindasari	Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta	Pengembangan Buku Ajar Biologi <i>Bilingual</i> SMA Kelas XI Semester 1	Budhi Utami
8		Nurul Afifah; Elfi Khairina	Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP Universitas Pasir Pengaraian Kab. Rokan Hulu, Prov. Riau	Pengaruh <i>Mind Map</i> Terhadap Pengetahuan Kognitif Mahasiswa Pendidikan Biologi Universitas Pasir Pengaraian	
9		Fuad Jaya Miharja	Program Studi Pendidikan Biologi – FKIP UMM	Pengembangan Modul Anatomi Fisiologi Manusia dengan Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi	
10		Rr. Eko Susetyarini	Program Studi Pendidikan Biologi – FKIP UMM	Kemampuan berpikir kritis mahasiswa pada matakuliah embriologi dan reproduksi hewan melalui <i>lesson study</i>	
	16.30-16.40	TANYA JAWAB			
	16.40-16.50	PEMBAGIAN SERTIFIKAT DI RUANGAN DAN PENUTUP			

RUMPUN : PENELITIAN PENDIDIKAN BIOLOGI
 PJ RUANG PARALEL : Dr. Sukarsono, M.Si.
 dan Tim HIMABIO

KELAS C
RUANG 518

NO	WAKTU	NAMA	ASAL INSTITUSI	JUDUL MAKALAH	MODERATOR	
1	14.30- 15.00	Kintan Limiansi , Sri Endah Indriwati	Prodi Pendidikan Biologi, Pascasarjana, UM	Pembelajaran Aktif <i>Information Search</i> Berbasis <i>Lesson Study</i> untuk Meningkatkan Tanggung Jawab dan Hasil Belajar Kognitif Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi	Ika Lestari	
2		Suhendar; Setiono	Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Sukabumi	Pengembangan Model Kurikulum Pendidikan Lingkungan Hidup (PLH) SMP di Kota Sukabumi		
3		Agus Muji Santoso, Mohamad Amin, Sutiman B. Sumitro, Betty Lukiati	1. Prodi Pendidikan Biologi, FKIP, Universitas Nusantara PGRI Kediri 2. Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Brawijaya 3. Jurusan Biologi, FMIPA, UM	Prospek Hasil Kajian <i>In Silico</i> Sebagai Bahan Pengembangan Multimedia untuk Mendukung Mutu Pembelajaran <i>Modern Biology</i> di LPTK Mandiri		
	15.00- 15.10	TANYA JAWAB				
4	15.10- 15.40	Nisa Rasyida; Fransisca Sudargo Tapilouw; Didik Priyandoko	Pendidikan Biologi, Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia	Efektivitas Pengembangan Praktikum Virtual untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Ilmiah Siswa SMA pada Konsep Metagenesis Tumbuhan Lumut dan Paku	Kintan Limiansi	
5		Reni Marlina	Dosen Prodi Pendidikan Biologi, FKIP Universitas Tanjungpura	Analisis Kemampuan Dasar Mengajar Calon Guru Biologi di Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Tanjungpura		

6		Linda Tri Antika dan Sri Endah Indriwati	Pascasarjana, Universitas Negeri Malang	<i>Active Knowledge Sharing</i> Berbasis <i>Lesson Study</i> untuk Meningkatkan Keaktifan dan Hasil Belajar Kognitif pada Mahasiswa Program Studi Biologi Matakuliah Strategi Belajar Mengajar Universitas Negeri Malang	
	15.40-15.50	TANYA JAWAB			
7	15.50-16.30	Ika Lestari, Mumun Nurmilawati, Agus Muji Santoso	Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP, Universitas Nusantara PGRI Kediri	Penerapan Problem Based Learning (PBL) untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Sosial Peserta Didik Kelas VIII.	Reni Marlina
8		Imam Bukhori Muslim; Ibrohim	Program Studi Pendidikan Biologi, Pasca Sarjana Universitas Negeri Malang	Penerapan Model <i>Problem Based Learning</i> pada Matakuliah Ekologi Tumbuhan untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Keterampilan Berpikir Kreatif Mahasiswa Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Malang 2014/2015	
9		Nurul Mahmudati	Program Studi Pendidikan Biologi – FKIP UMM	Pengembangan Mutu Pembelajaran untuk Meningkatkan Prestasi Mahasiswa pada Bidang Studi Genetika Dasar Melalui <i>Lesson Study</i>	
10		Lise Chamisijatin	Program Studi Pendidikan Biologi – FKIP UMM	Problematika Pembelajaran IPA dalam Pelaksanaan Kurikulum 2013	
	16.30-16.40	TANYA JAWAB			
	16.40-16.50	PEMBAGIAN SERTIFIKAT DI RUANGAN DAN PENUTUP			

RUMPUN : PENELITIAN PENDIDIKAN BIOLOGI
 PJ RUANG PARALEL : Dr. Lud Waluyo, M.Kes.
 dan Tim HIMABIO

KELAS D
RUANG 520

NO	WAKTU	NAMA	ASAL INSTITUSI	JUDUL MAKALAH	MODERATOR	
1	14.30-15.00	Yuswa Istikomayanti	Program Studi Pendidikan Biologi Biologi, Pasca Sarjana Universitas Negeri Malang	"Penerapan Strategi Inkuiri dan <i>Problem Based Learning</i> (PBL) untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Keterampilan Proses pada Mata Kuliah Ekologi Tumbuhan Berbasis PTK-LS"	Dede Cahyati Sahrir	
2		Pranoto Sakti Kusuma dkk	Pendidikan Biologi FKIP UMM	Pengaruh <i>Macromedia Flash</i> terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X IPA SMA Negeri 4 Pasuruan		
3		Qurrhata A'yun Juniarsih dkk	Pendidikan Biologi, FKIP, Universitas Muhammadiyah Malang	Peningkatan Retensi Belajar Materi Klasifikasi Makhluk Hidup melalui Penerapan <i>Discovery Learning</i> dan <i>Team Games Tournament</i> pada Siswa Kelas VII-G SMP Negeri 18 Malang		
	15.00-15.10	TANYA JAWAB				
4	15.10-15.40	Rizkia Suciati	Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA	Perbedaan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa antara Model <i>Problem-Based Learning</i> dengan Model Ekspositori pada Matakuliah Evolusi	Aa Juhanda	
5		Sri Subekti	Guru Mata Pelajaran Biologi SMAN 2 Batu	Pembelajaran Pola Hereditas dengan Media " <i>Genetic Smart Board</i> " di SMA Negeri 2 Batu		
6		Dede Cahyati Sahrir	Program Studi Pendidikan Biologi, Pascasarjana, Universitas Negeri Malang	Penerapan Pembelajaran <i>Jigsaw</i> Terintegrasi PBL (<i>Problem Based Learning</i>) Berbasis <i>Lesson Study</i> untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Mahasiswa pada Mata Kuliah Biologi Umum Universitas Negeri Malang		
	15.40-15.50	TANYA JAWAB				
7	15.50-16.30	Aa Juhanda ¹ , Ana Ratna Wulan ² , Any Fitriani ³	Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Sukabumi, ^{2,3}	Pengembangan Asesmen Portofolio Elektronik (APE) dalam Menilai Sikap Ilmiah dan Penguasaan Konsep Siswa SMA pada Laporan Praktikum Pencemaran Lingkungan	Yuswa Istikomayanti	

			Pendidikan Biologi Sekolah Pascasarjana UPI, Bandung		
8		Diyan Triwahyuni, Endah Apriani, Fita Pamiluningsari	Pendidikan Biologi Universitas Nusantara PGRI Kediri	Penerapan Model Pembelajaran PBL (<i>Problem Based Learning</i>) untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Aktifitas Siswa Pokok Bahasan Archaeobacteria dan Eubacteria pada Siswa Kelas X SMA Pawayatan Daha	
9		Nurwidodo, Iin Hindun	Program Studi Pendidikan Biologi – FKIP UMM	Lesson Learned Improving Teachers Capability to Develop Ict Media On Some Subject At Muhammadiyah 3 Senior High School In Batu City East Java	
10		Ainur Rofieq	Program Studi Pendidikan Biologi – FKIP UMM	Pengembangan <i>Web Based Course</i> dalam <i>Project Based Learning</i> untuk Peningkatan Mutu Proyek Matakuliah Statistika Biologi	
	16.30-16.40	TANYA JAWAB			
	16.40-16.50	PEMBAGIAN SERTIFIKAT DI RUANGAN DAN PENUTUP			

RUMPUN : PENELITIAN PENDIDIKAN BIOLOGI
 PJ RUANG PARALEL : Dra. Lise Chamisijatin, M.Pd.
 dan Tim HIMABIO

KELAS E
RUANG 516

NO	WAKTU	NAMA	ASAL INSTITUSI	JUDUL MAKALAH	MODERATOR	
1	14.30-15.00	Sri Endah Indriwati	Pendidikan Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Malang	Implementasi Kurikulum 2013 Bagi Para Guru di Sekolah: Refleksi Hasil Pendampingan dan Monitoring	Siti Yulaikah	
2		Ericka Darmawan	Pendidikan Biologi Pascasarjana, Universitas Negeri Malang	Pengembangan Model Pembelajaran SIMAS ERIC (<i>Skimming, Mind mApping, queStioning, Exploring, wRiting, Communicating</i>) Menggunakan <i>Learning Development Cycle</i>		
3		Eka Ariyati	Pendidikan Biologi, FPMIPA, Universitas Tanjungpura	Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa		
	15.00-15.10	TANYA JAWAB				
4	15.10-15.40	Pingkan Imelda Wuisan	Pendidikan Biologi, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pelita Harapan	Menjadi Guru Reflektif melalui Program Pengalaman Lapangan	Ericka Darmawan	
5		Hening Widowati/Dasrieny Pratiwi	<i>Biology Education</i> FKIP Universitas Muhammadiyah Metro	<i>The Student's Authentic Assessment Instruments Observation in Lectures to Prepare An Excellent and Competitive Generation</i>		
6		Purwatiningsih	SMA Negeri 1 Sumberpucung Malang	Pembelajaran Biologi Berbasis <i>Multiple Intellegense</i> Dengan Pendekatan <i>Observation Based Learning</i>		
	15.40-15.50	TANYA JAWAB				
7	15.50-16.30	Siti Yulaikah, Dessy Alfindasari dan Rabiatul Adawiyah	Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri	Integrasi <i>Scientific Inquiry</i> dengan Kompetensi Profesional Guru Biologi pada Pembelajaran Biologi di Abad Ke-21	Pingkan Imelda Wuisan	

			Yogyakarta		
8		Muizzuddin	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Malang	Plastisitas Cerebral Cortex: Peristiwa Neuronal, Belajar Cognitive dan Adaptasi	
9		Dasrieny Pratiwi ; Hening Widowati	Biology Education FKIP Universitas Muhammadiyah Metro	Deskripsi Kemampuan Calon Guru Biologi Dalam Menyusun Perangkat Penilaian Berbasis Kurikulum 2013	
10		Elly Purwanti, Wahyu Prihanta	Prodi Pendidikan Biologi – FKIP Universitas Muhammadiyah Malang	Kajian Kompetensi Guru Tentang Laboratorium IPA di SMP dan SMA di Malang	
	16.30-16.40	TANYA JAWAB			
	16.40-16.50	PEMBAGIAN SERTIFIKAT DI RUANGAN DAN PENUTUP			

RUMPUN : PENELITIAN PENDIDIKAN BIOLOGI
 PJ RUANG PARALEL : Dr. Moch. Agus Krisno B., M.Kes.
 dan Tim HIMABIO

KELAS F
RUANG 514

NO	WAKTU	NAMA	ASAL INSTITUSI	JUDUL MAKALAH	MODERATOR	
1	14.30-15.00	Sismanto	Guru SD YPPSB3-PT. Kaltim Prima Coal	Efektivitas Pembelajaran <i>Class Grouping</i> Berbasis Multiple Intellegence Research pada Mata Pelajaran IPA Kelas VII SMP YPPSB PT Kaltim Prima Coal	Abbassyakirin	
2		Husnul Chotimah	SMKN 13 Malang	Studi Awal Peningkatan Motivasi Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMK Paket Keahlian Keperawatan Melalui Modul Biologi dengan Strategi Pembelajaran <i>Think Pair Share</i>		
3		Chusnul Chotimah	SMP Negeri Satu Atap Merjosari, Kota Malang	Peningkatan Profesionalisme Guru Melalui <i>Lesson Study</i> untuk Upaya Meningkatkan Kualitas Pembelajaran		
	15.00-15.10	TANYA JAWAB				
4	15.10-15.40	Susi Sulistiana Inggit Winarni Sri Kurniati Budi Prasetyo	Prodi Biologi FMIPA-Universitas Terbuka.	<i>Tracer Study</i> pada Program Studi S-1 Biologi FMIPA Universitas Terbuka	Risanti Dhaniaputri	
5		Ranti An Nisaa, Diana Rochintaniawati, Any Fitriani	Prodi Pendidikan Biologi, Sekolah Pasca Sarjana, Universitas Pendidikan Indonesia	Analisis Buku Biologi Kelas X Berdasarkan Muatan Literasi Sains		
6		Syamsul Hadi	Widyaiswara LPMP NTB	Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Saintifik sebagai Alternatif Pengajaran Biologi Materi Pengelolaan Lingkungan pada Siswa SMA/MA		
	15.40-15.50	TANYA JAWAB				
7	15.50-16.20	Risanti Dhaniaputri	Pendidikan Biologi FKIP Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta	Mata Kuliah Struktur dan Fisiologi Tumbuhan Sebagai Pengantar Pemahaman Proses Metabolisme Senyawa Fitokimia	Susi Sulistiana	

8		Yuni Astuti ¹ , Ana Ratna Wulan ² dan Didik Priyandoko ²	(¹) Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Prof. DR. Hamka (²) Pendidikan Biologi Sekolah Pascasarjana UPI (³) Dosen Pendidikan Biologi Sekolah Pascasarjana UPI	Pengembangan Kemampuan Mahasiswa Calon Guru Biologi dalam Penyusunan Tugas (<i>Task</i>) Kinerja Melalui Perkuliahan Evaluasi Proses dan Hasil Belajar	
9		Abbassyakirin	STKIP BIMA NTB	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Respond an Adaptasi Hewan Berbasis Multimedia Interaktif	
	16.20-16.30	TANYA JAWAB			
10	16.30-16.50	Dwihandayani dan Uji Hidayati	SD Negeri Sumpersari I Malang	Pemanfaatan Lingkungan Sekolah sebagai Sumber Belajar Di Sekolah Tingkat Dasar	Sismanto
11		Yuni Pantiwati	Prodi Pendidikan Biologi – FKIPUMM	Strategi Pembelajaran Self Assessment, dan Metakognisi Dalam Pembelajaran Sains	
	16.50-17.00	TANYA JAWAB			
	17.00-17.00	PEMBAGIAN SERTIFIKAT DI RUANGAN DAN PENUTUP			

RUMPUN : PENELITIAN BIOLOGI
 PJ RUANG PARALEL : Dr. Nurul Mahmudati, M.Kes.
 dan Tim HIMABIO

KELAS A
RUANG 409

NO	WAKTU	NAMA	ASAL INSTITUSI	JUDUL MAKALAH	MODERATOR
1	14.30- 15.00	Hudiana Hernawan	Program Studi Pendidikan Biologi STKIP Garut	Rancang Bangun Aplikasi Sistem Pakar untuk Pengidentifikasian Insekta	Krisnawati
2		Hermalina Sinay	Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pattimura Ambon	Pertumbuhan dan Kandungan Prolin Kultivar Jagung Lokal dari Pulau Kisar Kabupaten Maluku Barat Daya pada Berbagai Perlakuan Cekaman Kekeringan di Rumah Kaca	
3		Khaterine, Rina Sri Kasiamdari	<i>Biology Education, Faculty of Education/Teachers College Universitas Pelita Harapan</i>	Identifikasi dan Tes Patogenitas <i>Fusarium</i> Spp. Penyebab Penyakit Busuk Pucuk pada Anggrek Bulan (<i>Phalaenopsis</i> Sp.)	
15.00- 15.10		TANYA JAWAB			
4	15.10- 15.30	Sutini	<i>Agrotechnology Department of Agriculture Faculty UPN "Veteran" JATIM</i>	Kajian Hasil Riset Beberapa Metabolit Sekunder dari Kultur <i>In Vitro</i> Tanaman <i>Camellia sinensis</i>	Hudiana Hernawan
5		Krisnawati, Tri Yulian Widya, Amalia Nurasih, Agus Muji Santoso	Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Nusantara PGRI Kediri	Perancangan Moolief Bioreactor untuk Remediasi Air Sungai Brantas Kediri Tercemar Limbah Domestik dan Industri	

	15.30-15.40	TANYA JAWAB			
6	15.40-16.10	Lita Wijayanti	Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Malang	Studi Kekerabatan Fenetik Genus <i>Pteris</i> dengan Metode Taksimetri <i>The Study of Phenetic Kinship in Pteris Genus by Using Taximetric</i>	Hermalina Sinay
7		Ahmad Najmul Abidin*, Rr. Eko Susetyarini, Nurul Mahmudati	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMM	Studi Morfologi Spora Genus <i>Asplenium</i> dan Genus <i>Loxogramme</i> Menggunakan Metode <i>Scanning Electron Microscope (SEM)</i>	
8		Lud Waluyo	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMM	Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Heterotrofik Toleran Deterjen dari Limbah Cair Domestik Malang	
	16.10-16.20	TANYA JAWAB			
	16.20-16.30	PEMBAGIAN SERTIFIKAT DI RUANGAN DAN PENUTUP			

RUMPUN : PENELITIAN BIOLOGI
 PJ RUANG PARALEL : Drs. Nurwidodo, M.Kes.
 dan Tim HIMABIO

KELAS B
RUANG 410

NO	WAKTU	NAMA	ASAL INSTITUSI	JUDUL MAKALAH	MODERATOR
1	14.30-15.00	Dimas Widya Afriadi, Atok Miftachul Hudha, Siti Zaenab	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMM	Pengaruh Pemanfaatan Limbah Dedaunan sebagai Pengganti Serbuk Kayu Dengan Bantuan Pengurai EM4 terhadap Hasil Produksi Jamur Tiram Putih (<i>Pleurotus ostreatus</i>) sebagai Sumber Belajar Biologi	Yessi Hermawati
2		Anik Setyaningsih ¹⁾ Siti Zaenab ²⁾ Atok Miftachul Hudha ³⁾	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMM	Pengaruh Penambahan Tepung Tongkol Jagung pada Media Tanam terhadap Berat Basah Jamur Tiram Putih (<i>Pleurotus ostreatus</i>) sebagai Bahan Ajar Biologi	
3		Berlian Pratama, lin Hindun, Sukarsono	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMM	Analisis Zat Pengawet pada Kecap Produk Rumah Tangga yang Dijual di Pasar Pusat Kota Blitar	
15.00-15.10		TANYA JAWAB			
4	15.10-15.40	Yessi Hermawati, Ainur Rofieq dan Poncojari Wahyono	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMM	Pengaruh Konsentrasi Asam Sitrat Terhadap Karakteristik Ekstrak Antosianin Daun Jati serta Uji Stabilitasnya Dalam Es Krim	Nur Hasanah
5		Purri Rahayu ¹⁾ , Ainur Rofieq ²⁾ , Muizzudin ³⁾	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMM	Perbedaan Anatomi Jaringan Stomata Berbagai Daun Genus Allamanda	
6		Rizal Isnaini	Prodi Pendidikan Biologi – FKIP-UMM	Keanekaragaman Jenis Pohon di Beberapa Areal Hutan Kota Malang	
15.40-15.50		TANYA JAWAB			
7	15.50-16.20	Nur Hasanah, Siti Zaenab, Ainur Rofieq	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMM	Perbedaan Kadar Bioetanol Hasil Fermentasi Berbagai Dosis Ragi Tape dari Limbah Sayuran dan Buah	Dimas Widya Afriadi
8		Chico Pamal Susanto, Nurul Mahmudati, Ainur	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMM	Perbandingan Ciri Mikroskopis Jaringan Trakea pada Beberapa Varietas Batang Bunga Mawar melalui Metode Preparat Maserasi dan SEM	

		Rofieq			
9		Wawan Karisman dkk	Pendidikan Biologi, FKIP, Universitas Muhammadiyah Malang	Pengaruh Perbandingan Limbah Serbuk Kayu dan Blotong Terhadap Produksi Jamur Tiram Putih (<i>Pleurotus ostratus</i>)	
	16.20- 16.30	TANYA JAWAB			
	16.30- 16.40	PEMBAGIAN SERTIFIKAT DI RUANGAN DAN PENUTUP			

RUMPUN : PENELITIAN BIOLOGI
 PJ RUANG PARALEL : Dr. Abdulkadir Rahardjanto, M.Si.
 dan Tim HIMABIO

KELAS C
RUANG 411

NO	WAKTU	NAMA	ASAL INSTITUSI	JUDUL MAKALAH	MODERATOR
1	14.30-15.00	Layli Hijriy, Moch. Agus Krisno, Muizzudin	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMM	Pengaruh Pemberian Sari Jahe (<i>Zingiber Officinale</i>) terhadap Jumlah Koloni Bakteri pada Ikan Tongkol (<i>Euthynnus Affinis</i>)	Novi Indriyawati
2		Indro Prastowo, Muhammad Dudy S., Huratmah Feriyanti K.S., Ardiba Rakhmi S.	Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Ahmad Dahlan.	Pembuatan Bioethanol dari Biji Buah Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) dengan Menggunakan <i>Saccharomyces cereviceae</i>	
3		Viqqi Kurnianda dan Andi Setiawan	Program Studi Sains (Kimia) Universitas Lampung	Isocopalane diterpene dari Sponge Laut Sebagai Anti Bakteri Resisten <i>Escherichia coli</i>	
	15.00-15.10	TANYA JAWAB			
4	15.10-15.40	Novi Indriyawati	UNDIP Semarang, IUEM-UBO Brest Prancis	Senyawa fenolik dan alginat dari ganggang coklat <i>Sargassaceae</i> Indo-Pasifik: ekstraksi, pemurnian, kuantifikasi dan aktivitas senyawanya	Layli Hijriy
5		Rahma Ayu Widiyanti	MAN Pacitan	Pemanfaatan Kelapa Menjadi VCO (<i>Virgin Coconut Oil</i>) Sebagai Antibiotik Kesehatan dalam Upaya Mendukung Visi Indonesia Sehat 2015	
6		Nurul Mahmudati	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMM	Activation of Fak Expression in Influencing Bone Density by Exercise Training for Decreasis Osteoporotic Risk	
	15.40-15.50	TANYA JAWAB			
7	15.50-16.20	Netty Demak H. S.	Universitas Indraprasta PGRI	Perbandingan Antara Pemberian Limbah Cair Tahu dengan Limbah Teh Basi Terhadap Laju Pertumbuhan Tanaman <i>Spathiphyllum floribundum</i>	Viqqi Kurnianda

8		Trianik Widyaningrum ¹⁾ and Try Wahyuni ²⁾	1. Lecturer Education Of Biology Ahmad Dahlan University 2. Student Education Of Biology Ahmad Dahlan University	Antifungal Activity Leaf of Sidaguri (<i>Sida rhombifolia</i>) Etanol Extract to <i>Candida albicans</i>	
9		Roimil Latifa	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMM	Karakter Morfologi Daun Beberapa Jenis Pohon Penghijauan Hutan Kota di Kota Malang	
	16.20-16.30	TANYA JAWAB			
	16.30-16.40	PEMBAGIAN SERTIFIKAT DI RUANGAN DAN PENUTUP			

RUMPUN : PENELITIAN BIOLOGI
 PJ RUANG PARALEL : Drs. Wahyu Prihanta, M.Kes.
 dan Tim HIMABIO

KELAS D
RUANG 412

NO	WAKTU	NAMA	ASAL INSTITUSI	JUDUL MAKALAH	MODERATOR	
1	14.30-15.00	Kartimi	Jurusan Tadris Biologi, Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan (FKIT) Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon	Pemanfaatan Buah Bintaro Sebagai Biopestisida dalam Penanggulangan Hama pada Tanaman Padi di Kawasan Pesisir Desa Bandengan Kabupaten Cirebon	Adya Nur Fahmi	
2		Eko Achmad Pranoto ¹ , Roro Eko Susetyorini, Wahyu Prihanta.	Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP UMM	Identifikasi Burung di Kepulauan Kai Maluku Tenggara		
3		Agus Kusnandi	Program Studi Pendidikan Biologi Pascasarjana Universitas Negeri Malang	Struktur Komunitas Annelida sebagai Bioindikator Pencemaran Sungai Ancar Kota Mataram dan Upaya Pembuatan Poster untuk Pendidikan Masyarakat Tahun 2013		
	15.00-15.10	TANYA JAWAB				
4	15.10-15.40	Notowinarto, Ramses dan Destaria	Universitas Riau Kepulauan– Batam, Propinsi Kepulauan Riau	Pertumbuhan Morfometrik Thallus Rumput Laut <i>Eucheuma Cottonii</i> di Perairan Kecamatan Bulang	Eko Achmad Pranoto	
5		Muhammad Joko Susilo	Dosen Pendidikan Biologi FKIP- UAD,	Identifikasi Tumbuhan Berbiji (<i>Spermatophyta</i>) Sebagai Materi Pembelajaran IPA-Biologi SMP Berbasis Potensi Lokal di Kawasan Pasir Pantai Depok KABUPATEN Bantul		
6		Moch. Agus Krisno B, Desi Triwahyuni, Lika Dwi Apriani	Prodi Pendidikan Biologi – FKIP UMM	Studi Faktor Pencemar Potensial Pada Makanan Jajanan di Pasar Besar Malang		
	15.40-	TANYA JAWAB				

	15.50				
7	15.50-16.30	Adya Nur Fahmi, Yuni Pantiwati, Ainur Rofieq	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMM	Keaneekaragaman Flora pada Ekosistem Hutan Rakyat di Desa Prancak Kabupaten Sumenep	Agus Kusnandi
8		Iin Ratih Pratiwi ⁽¹⁾ ; Wahyu Prihanta ⁽²⁾ ; Eko Susetyarini ⁽²⁾	⁽¹⁾ SMP Islam Al- Azhar Kutorejo- Mojokerto ⁽²⁾ Pendidikan Biologi FKIP UMM	Inventarisasi Keaneekaragaman Makrozoobentos Di Daerah Aliran Sungai Brantas Kecamatan Ngoro Mojokerto Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Kelas X	
9		Sri Wahyuni	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMM	Identifikasi Preparat Gosok Tulang (Bone) Berdasarkan Teknik Pewarnaan	
10		Dyah Erni Widyastuti	Prodi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Malang	Pelestarian Tanaman Kenanga (<i>Canangium odoratum</i>) sebagai Bahan Baku Industri Minyak Atsiri	
	16.30-16.40	TANYA JAWAB			
	16.40-16.50	PEMBAGIAN SERTIFIKAT DI RUANGAN DAN PENUTUP			