

JADWAL KULIAH PRODI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UMS SEMESTER GASAL TA 2017/2018

Berikut Kami informasikan jadwal perkuliahan bagi mahasiswa Prodi Pendidikan Biologi FKIP UMS semester genap tahun ajaran 2017/2018, yang akan diselenggarakan mulai ***Hari Senin, Tanggal 4 September 2017***. untuk jadwal perkuliahan dapat dilihat pada **jadwal online** di situs <http://ajt.ums.ac.id> dengan menggunakan **user (NIM) dan password pada KHS**, mahasiswa juga dapat melihat jadwal keseluruhan mata kuliah yang diselenggarakan oleh Prodi Pendidikan Biologi FKIP UMS melalui **Jadwal Manual** yang dapat diunduh di link berikut:

JADWAL MANUAL SEMESTER GASAL TA 2017/2018

atau dapat juga di lihat di **link ajt online** berikut:

JADWAL ONLINE AJT SELURUH MATA KULIAH PEND. BIOLOGI

Catatan:

- 1. Untuk melihat mahasiswa masuk kelas yang mana, silahkan akses <http://ajt.ums.ac.id> dengan memasukkan user (NIM) & Password pada KHS, karena kelas tidak berdasarkan NIM mahasiswa, Kecuali Mahasiswa Semester 1 kelas berdasarkan No. Urut NIM lihat JADWAL MANUAL SEMESTER GASAL TA 2017/2018.**
 - 2. *Jika ada kurang jelasan mengenai jadwal dapat ditanyakan ke Prodi Pendidikan Biologi.***
-

JADWAL YUDISIUM SEMESTER GASAL 2017/2018 PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UMS

Berikut jadwal Yudisium (Pembimbingan Akademik) Semester Gasal Tahun Ajaran 2017/2018 Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMS

NAMA DOSEN PA	HARI	TANGGAL	JAM (WIB)	RUANG
Dra. Aminah Asngat, M.Si	Kamis	24 Agustus 2017	09.00	D.1.10
Dra. Suparti, M.Si	Kamis	24 Agustus 2017	09.00	D.1.11
Dra. Hariyatmi, M.Si	Kamis	24 Agustus 2017	09.00-12.00	Ruang Prodi
Dr. Sofyan Anif, M.Si	Kamis	24 Agustus 2017	09.00-12.00	Ruang Prodi
Triastuti Rahayu, M.Si	Kamis	24 Agustus 2017	13.00	D.1.10 (Kelas C)
	Kamis	24 Agustus 2017	14.00	D.1.10 (Kelas D)
Drs. Djumadi, M.Kes	Senin	21 Agustus 2017	10.00	D.1.10
Endang Setyaningsih, M.Si	Selasa	22 Agustus 2017	09.00	D.1.11 (Kelas D)
	Selasa	22 Agustus 2017	10.00	D.1.11 (Kelas E)
Efri Roziaty, M.Si	Rabu	23 Agustus 2017	13.00	D.1.10
Putri Agustina, M.Pd	Senin	21 Agustus 2017	14.00	D.1.10
Annur Indra Kusumadani, M.Pd	Rabu	23 Agustus 2017	09.00	D.1.10
Titik Suryani, M.Sc	Rabu	23 Agustus 2017	09.00	Lab. Bio 1
Rina Astuti, M.Pd	Rabu	23 Agustus 2017	13.00	E.2.2
Dwi Setyo Astuti, M.Pd	Rabu	23 Agustus 2017	13.00	E.2.1

Yasir Sidiq, S.Pd., M.Sc.	Selasa	22 Agustus 2017	09.00	D.1.10
---------------------------	--------	--------------------	-------	--------

Alhamdulillahirobbil aalamiin, Mahasiswa Pendidikan Biologi Lolos PIMNAS ke 30 2017

Alhamdulillah, Puji syukur kehadiran Allah SWT, mahasiswa Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Surakarta (UMS) kembali lolos ke PIMNAS tahun ini. Selasa (01/08) Kementerian, Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi melalui direktorat jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan resmi mengumumkan pada laman [ini](#). Setelah tahun lalu (2016) mahasiswi Pendidikan Biologi, Dewi Ery Ardhani lolos PIMNAS, tahun ini Wulanda Setty Siamtuti bersama tim lolos ke PIMNAS ke 30 2017. Anggota tim ini terdiri dari Renika Aftiarani (Pend.Biologi), Zulvika Kusuma Wardhani (Pend. Biologi), Nanang Alfianto (Farmasi), dan Indra Viki Hartoko (Teknik Kimia). Tim ini termasuk dari 8 tim PKM UMS yang lolos PIMNAS dan UMS termasuk Universitas swasta yang paling banyak PKM lolos PIMNAS.

Tim PKM mahasiswa Pendidikan Biologi mengusung temas insektisida alami dan ramah lingkungan yang disebut "INSEKDUBANG" yaitu Insektisida Idu Abang. Insektisida ini diramu melalui proses fermentasi. Tim ini dibimbing oleh Ibu Endang Setyaningsih, S.Si., M.Si, beliau adalah dosen Pendidikan Biologi sekaligus Sekretaris Program Studi Pendidikan Biologi. Prestasi lolos PIMNAS tidak diraih dengan mudah, tim ini bekerja keras dalam melaksanakan PKM-K selama kurang lebih 6

bulan dan sudah melakukan banyak kegiatan di antaranya riset awal, produksi, uji coba di lapangan, promosi di berbagai media (medsos, TV, Radio, koran dll), dan publikasi ilmiah. Kegiatan tersebut membuat Insekdubang dikenal oleh masyarakat dan tim sudah mendapatkan pemesanan dari berbagai pihak. Bahkan sebelumnya, tim ini juga sudah memenangkan Kompetisi Bisnis Mahasiswa Indonesia (KBMI) tahun 2017 dari Kemenristekdikti. Pengumuman dapat dilihat di laman [ini](#)

Semoga pencapaian mahasiswa Pendidikan Biologi menjadi tradisi yang baik dan terus meningkat serta Allah SWT meridhoi tim ini untuk meraih gelar Juara Nasional dalam PIMNAS ke 30 di Universitas Muslim Indonesia (UMI) Makassar.

Asprodikbio PTM mengadakan Rakornas Asprodikbio PTM Tahap I

Sabtu-Ahad, 22-23 Juli 2017, dalam memantapkan eksistensi Asosiasi Program Studi Pendidikan Biologi Perguruan Tinggi Muhammadiyah (Asprodikbio-PTM) menyelenggarakan kegiatan Rakornas Asprodikbio PTM tahap I sebagai Tuan Rumah Penyelenggara yaitu Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Ahmad Dahlan. Dalam hal ini Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMS ikut serta dalam kegiatan tersebut mengetahui bahwa pentingnya kegiatan tersebut selain

merumuskan rapat kerja nasional ke-1 dan MoU, Best Practices Kurikulum Prodi Pendidikan Biologi S1 PTM dan PPG oleh Pendidikan Biologi UMS, UMM dan UAD, serta kegiatan Workshop Pengelolaan Jurnal Prodi Pendidikan Biologi PTM menuju terindek scopus dari Kemristek Dikti.

Kegiatan tersebut dimulai pada hari sabtu tanggal 22 Juli sampai tanggal 23 Juli 2017 dimulai pada pukul 14:00, bertempat di Hotel Tjokro Style Jogjakarta. Awal kegiatan tersebut diawali dengan sambutan-sambutan dari wakil ketua 1 Asprodikbio PTM yaitu Dr. Yuni Pantiwati kemudian oleh Dekan FKIP UAD sebagai penyelenggara sekaligus membuka acara Rakornas Asprodikbio PTM Tahap I. Pada kegiatan ini Program Studi Pendidikan Biologi diwakili oleh Ketua Program Studi yaitu Triastuti Rahayu, M.Si. dan Perwakilan dari Pengelola Jurnal Bioeksperimen Program Studi Pendidikan Biologi Yaitu Guntur Nurcahyanto, ST., M.Pd. Kegiatan inti diawali dengan acara Workshop Pengelolaan Jurnal Prodi Pendidikan Biologi PTM menuju terindek scopus dari Kemristek Dikti, yang kemudian dilanjutkan dengan bedah Jurnal Prodi. Pendidikan Biologi PTM sebagai narasumber Andri Pranolo, S. Kom., M.Cs. Kegiatan workshop ini sangat bermanfaat sekali bagi Pengelola Jurnal Prodi. Pendidikan Biologi PTM karena selain mengkaji sudah sejauh mana progress jurnal pada masing-masing prodi juga membahas permasalahan-permasalahan terkait tata kelola jurnal menuju Jurnal yang akan terakreditasi dan terindeks scopus.

Adapun hasil dari Rakornas Asprodikbio PTM dilanjutkan kesepakatan MOU tentang rumusan-rumusan kegiatan sebagai eksistensi Asprodikbio PTM yang merupakan pengupayaan peningkatan prestasi mahasiswa, dosen, dan kerjasama antar Program Studi Pendidikan Biologi PTM se-Indonesia.

Pelatihan E-learning Pembelajaran dengan Schoology

Jumat, 16 Juni 2017 Pogram Studi Pendidikan mengadakan kegiatan workshop pelatihan e-learning pendidikan biologi FKIP UMS bagi dosen-dosen prodi. Pendidikan Biologi FKIP UMS. Tema kegiatan ini yaitu “Pembelajaran dengan Schoology” dengan tujuan: 1. Membekali keterampilan e-learning dosen-dosen Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMS agar profesional dalam bidangnya dan dapat berperan aktif dalam pengembangan keilmuan; dan 2. Memberikan kemudahan pembelajaran bagi mahasiswa dan dosen untuk berkomunikasi aktif dan terkoordinir sehingga dapat memperbaiki kualitas pembelajaran.

Pelatihan ini di mulai pada pukul 07:30 – 14:00 bertempat di Ruang Laboratorium Komputer Lantai 1 Gd. B FKIP UMS, dengan Instruktur oleh: Guntur Nurcahyanto, ST., M.Pd. dengan topik: Cara Penerapan Schoology dalam Pembelajaran. Kegiatan dimulai dengan sambutan oleh ketua program studi Dra. Hariyatmi, M.Si. yang kemudian dilanjutkan dengan materi pelatihan.

Pelatihan ini memberikan dampak positif bagi dosen-dosen pendidikan biologi terutama dalam menerapkan inovasi dalam pembelajaran di perkulaiahan yaitu pembelajaran berbasis *Blended Learning* yaitu perpaduan pembelajaran tatap muka dengan e-learning (jarak jauh). Kegiatan ini terdiri bersifat pendalaman materi bagi dosen-dosen yang belum atau yang sudah pernah mengikuti pelatihan e-learning dengan schoology. Para dosen begitu antusias dalam mengikuti pelatihan hal ini terlihat keseriusan dan partisipasi aktif dalam pembelajaran apabila dirasa ada materi yang belum di fahami.

Harapan kegiatan ini dapat diterapkan pada perkuliahan yang akan dilaksanakan pada semester gasal 2017/2018 yang dimulai pada tanggal 4 September 2017. Proses pendampingan pada pelatihan ini diharap tetap berlanjut karena pelatihan ini

merupakan hal baru bagi para dosen-dosen pendidikan biologi FKIP UMS.

KULIAH TAMU MATA KULIAH PILIHAN 2017

Senin, 12 Juni 2017 Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMS, telah melaksanakan kegiatan Kuliah Tamu Mata Kuliah Pilihan (MKP) dengan pembicara Muhamad Mas'ud, S.Pd.I yang merupakan pakar media pembelajaran digital dan penulis buku Lectora. Pak Muhamad Mas'ud atau yang akrab di panggil pak uud berasal dari kota gede yaitu Jogjakarta. Topik kuliah tersebut yaitu Media Pembelajaran di Era Digital meghadapi tantangan Masyarakat Ekonomi ASEAN. Kegiatan ini dilaksanakan di Ruang Rg. Seminar Gd. G Fakultas Ekonomi dan Bisnis Kampus II UMS, yang dihadiri oleh mahasiswa semester 8 dengan jumlah sekitar ± 170 mahasiswa dan beberapa dosen dari prodi Pendidikan Biologi FKIP UMS. Kegiatan ini berlangsung mulai dari pukul 08:00 – 11:30 WIB.

Tujuan dari kegiatan ini diantaranya: Membekali calon Guru Biologi di Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMS agar profesional dalam bidangnya dan dapat berperan aktif dalam penelitian pengembangan keilmuan. Kegiatan tersebut berlangsung sangat baik, menyenangkan dan antusias dalam mengikuti kuliah tamu, hal ini dikarenakan pak uud sangat interkatif dalam menyampaikan materi kuliah tamu dengan di beri pengetahuan dan contoh dalam menggunakan aplikasi digital seperti video scribd, dan contoh media pembelajaran interaktif berbasis Lectora hasil karya beliau. Pada sesi tanya-Jawab peserta sangat antusias sekali karena selain mereka mengajukan pertanyaan ada doorprice sebuah buku Lectora hasil karya pak

uud. Para peserta menyadari betapa pentingnya kegiatan ini untuk sebagai pengetahuan diluar dari materi perkuliahan. Apalagi sebagai Calon pendidik di era Digital harus melek teknologi (ICT) sehingga penerapan dalam pembelajaran ketika mereka menjadi guru dapat sangat variatif dan inovatif.

Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek II 2017 (SNPBS II 2017)

Hari Sabtu (20/05) Program Studi Pendidikan Biologi melaksanakan kegiatan Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek yang kedua (SNPBS II). Kegiatan ini dilaksanakan secara rutin setiap tahun. Tahun ini (2017) SNPBS II mengusung tema “Isu Strategis Sains , Lingkungan, dan Pembelajarannya”.

Kegiatan seminar ini bertujuan untuk mewadasi diseminasi hasil penelitian di bidang sains, lingkungan, dan inovasi pembelajarannya. Selain itu kegiatan ini merupakan sarana komunikasi antar peneliti dan usaha untuk meningkatkan kompetensi masing-masing khususnya di bidang sains, lingkungan, dan pembelajarannya.

Pemateri dalam kegiatan ini adalah Prof. Dr. Muchlas Samani (Professor bidang pendidikan), Dr. Retno Peni Sancayaningsih, M.Sc. (Ahli konservasi mata air dan dosen UGM), dan Dr. Idris Hatta (Ahli kurikulum dan dosen UMS). Selain itu, kegiatan ini diikuti oleh lebih dari 150 peserta dan 84 di antaranya adalah pemakalah. Hasil publikasi dalam seminar ini dapat diakses secara online di laman publikasiilmiah.ums.ac.id

Pelatihan Bagi Guru Biologi Sekolah Menengah Se-Jawa Tengah 2017

Jumat, 12 Mei 2017 Program Studi Pendidikan Biologi telah melaksanakan Workshop Pendidikan Biologi UMS dalam Rangka Pengabdian Masyarakat bagi Guru-guru sekolah menengah se karisedenan surakarta. kegiatan ini bekerja sama dengan Balai Pengendali Pendidikan Menengah dan Khusus Wilayah III Surakarta Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Pemerintah Provinsi Jawa Tengah. Kegiatan ini serangkaian dengan PIMPEL HMP 2017. Peserta pelatihan ini adalah guru-guru yang mendampingi siswa-siswinya dalam kegiatan lomba Olimpiade Se – Jawa Tengah yang dimulai pada pukul 08:30 – selesai WIB. Kegiatan ini diikuti oleh ± 9 guru sekolah menengah. Pada kegiatan pengabdian masyarakat ini peserta guru mendapat beberapa pelatihan yaitu: 1). Pelatihan Pembuatan Preparat Segar Materi Pembelahan Sel (Struktur dan Perkembangan Tumbuhan) dengan Metode Squash. 2). Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Animasi Komik Digital Berbasis Information Comunication And Technology (ICT). 3). Pelatihan Guru-guru SMA/SMK Se Jawa Tengah pada Pendalaman Materi Kehidupan di Setetes Air Menggunakan Scientific Approach. 4). Pelatihan Guru-guru SMA/SMK Se Jawa Tengah pada Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dan Evaluasi Pembelajaran. 5). Pelatihan Pembuatan Tes Uraian Singkat Interaktif Berbasis Microsoft Office dan Visual Basic. 6). Pelatihan Pembuatan awetan Serangga (Insectarium). 7). Pemanfaatan Bahan Alam yang Mengandung Antosianin Sebagai Kertas Indikator Asam Basa Alternatif dan 9). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kurikulum 2013 pada Guru SMA/SMK Se Jawa Tengah.

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan di Laboratorium Biologi untuk mengikuti pelatihan-pelatihan yang berada di Gd. E lantai 3 FKIP UMS. Sebelum memulai kegiatan pelatihan kegiatan ini dimulai dengan materi dari perwakilan BPPMK Wilayah III oleh Muhari, S.Pd., M.Pd, dengan tema materi: Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kurikulum 2013 pada Guru SMA/SMK Se Jawa Tengah. Kemudian sambutan-sambutan dari ketua program studi Dra. Hariyatm yang kemudian dilanjutkan dengan pelatihan-pelatihan guru.

Peserta guru sangat antusias sekali dalam mengikuti kegiatan pengabdian masyarakat yang di adakan oleh Prodi Pendidikan Biologi FKIP UMS, bahkan peserta mengharapkan ada tindak lanjut untuk kegiatan ini karena pelatihan ini sangat bermanfaat bagi para guru untuk diterapkan di sekolah-sekolah masing-masing.

BIO-EXPO 2017

Jumat, 12 Mei 2017 Program Studi Pendidikan Biologi dan HMP Pendidikan Biologi Lotus FKIP UMS mengadakan Kegiatan Bio Expo yang merupakan serangkaian acara PIMPEL (Pekan Ilmiah Mahasiswa dan Pelajar) 2017. Kegiatan ini berlangsung dengan lancar meski kami mengalami sedikit kendala baik dari panitia, tetapi itu tidak menjadi penghalang bagi kelangsungan kegiatan tersebut pun tidak mematahkan semangat dalam kami bekerja. Kegiatan Bio-Expo Biologi berlangsung bersamaan PIMPEL, yaitu:

hari : Jumat
tanggal : 12 Mei 2017
tempat : Hall C FKIP UMS.

Waktu

: 07.00-16.00 WIB

Bio-Expo bekerja sama dengan Program Studi Pendidikan Biologi, Laboratorium Biologi, dan *Green House*. Dari laboratorium Biologi kami bekerja sama dalam *stand* kesehatan dan menyangkut beberapa asisten, meliputi pemeriksaan golongan darah, berat badan, dan tensi darah dengan dibantu oleh asisten secara langsung. Selain itu juga menampilkan Bio-Expo insektarium, produk PLO (Pengolahan Limbah Organik), herbarium, awetan basah dan awetan kering, beberapa hasil inovasi media pembelajaran mahasiswa biologi, hasil MKP (Mata Kuliah Pilihan), VCD tentang hasil penelitian, dan hasil PKL (Praktek Kerja Lapangan) ditampilkan dengan menggunakan laptop dan LCD serta media pembelajaran interaktif yang dapat di operasikan. Kami juga menghasilkan beberapa produk dari dosen dan mahasiswa biologi berupa makanan dan minuman yang di ramu secara higienis.

Bio-Expo ini berhasil menarik perhatian mahasiswa UMS, khususnya mahasiswa Biologi. Setiap angkatan mahasiswa Pendidikan Biologi mengunjungi Bio-Expo. Mahasiswa antusias untuk tahu lebih dekat dengan Pendidikan Biologi, mereka bertanya dan dibantu oleh panitia dan asisten dosen, mereka mendapatkan jawabannya. Dengan tatanan bernuansa alam dilengkapi dedaunan dan hiasan taman, Bio-Expo terlihat lebih indah dan menyenangkan untuk dipandang, membuat para pengunjung lebih betah untuk belajar.

Untuk acara Bio-Expo pada tahun 2017 *Alhamdulillah* berjalan lancar dan sukses pengunjung tidak hanya dari mahasiswa dan peserta olimpiade akan tetapi juga dari kalangan guru sebagai pengantar peserta olimpiade dan dosen dari prodi-prodi lain, Bio-Expo semoga dapat menjadi stimulus untuk menghasilkan karya-karya inovatif dari mahasiswa Pendidikan Biologi, serta lebih mendekatkan biologi kepada masyarakat. Semoga kegiatan ini akan lebih baik untuk tahun selanjutnya.

Olimpiade Biologi tingkat SMA/MA se Jawa Tengah 2017

Jumat, 12 Mei 2017 Program Studi Pendidikan Biologi dan HMP Pendidikan Biologi Lotus FKIP UMS mengadakan PIMPEL (Pekan Ilmiah Mahasiswa dan Pelajar) 2017 merupakan salah satu program kerja inti Bidang II PPSDM HMP Pendidikan Biologi Lotus FKIP UMS. Acara ini merupakan serangkaian PIMPEL di bawah koordinator BEM FKIP UMS dan diselenggarakan oleh seluruh HMP FKIP UMS. Pada tahun 2016 PIMPEL HMP Pendidikan Biologi Lotus terdiri dari 3 rangkaian acara, yakni Olimpiade Biologi Tingkat SMA/MA se derajat Se Jawa Tengah, Bio Expo dan Lomba Esai Mahasiswa.

Olimpiade ini merupakan salah satu rangkaian dari acara PIMPEL yang diikuti oleh peserta dari SMA/MAN se Jawa Tengah. Kegiatan ini dilaksanakan pada :

hari : Jumat

tanggal : 12 Mei 2017

tempat : Auditorium Moh. Djazman dan Hall C FKIP UMS

Dengan tema "**Optimalisasi Sumber Daya Manusia Dengan Semangat Islami Menuju Generasi Muda Yang Berkompeten Bersama PIMPEL 2017**". Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan Sumber Daya Manusia di bidang ilmiah khususnya para pelajar SMA/MA dan menciptakan atmosfer persaingan yang positif di bidang ilmiah dengan olimpiade biologi selain itu kegiatan ini juga bertujuan untuk mengetahui kemampuan siswa-siswi SMA/MA se derajat Se Jawa Tengah. Pada tahun ini, Pekan Ilmiah Mahasiswa dan Pelajar diikuti oleh 30 peserta dari Sekolah Menengah Atas

dan MA Jawa Tengah, DIY antara lain MAN Surakarta, MAN Sukoharjo, SMA Muhammadiyah 1 SIMO, SMAIT Ihsanul Fikri, SMAIT Al-Huda Wonogiri dan MA PPMI Assalam. Kegiatan ini mempunyai 2 tahap seleksi, yaitu babak I (penyisihan) dan babak II (final). Pada babak yang pertama, yaitu penyisihan dilakukan dengan metode komputerisasi sehingga hasilnya langsung dapat diketahui oleh peserta olimpiade. Dari babak penyisihan diambil 5 peserta untuk masuk pada babak II, ke 5 peserta diminta untuk menjawab pertanyaan yang dibacakan yang berupa soal wajib dan soal rebutan. Dari babak II diperoleh 3 peserta untuk masuk babak final yang merupakan tes ketrampilan proyek sains yang telah ditentukan. Disini pengetahuan peserta tentang berbagai *study* kasus sains diuji dalam bentuk praktikum.

Setelah babak penyisihan, peserta diajak ke Pameran Bio *Expo* yang diselenggarakan di Hall C FKIP UMS. Pada kegiatan ini, peserta diterangkan mengenai segala hal yang ada di *stand* pada Bio-*Expo* tersebut. Dan juga peserta diajak untuk keliling melihat sarana dan prasarana Program studi pendidikan biologi. Kegiatan Olimpiade ini berjalan baik sampai akahir acara walau ada kendala saat pelaksanaan akan tetapi masih dapat di atasi dengan baik.