

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
---------------------------	--------	--------------------	-------	--------

Kalender Akademik UMS 2017/2018

Kepada seluruh civitas akademik Pendidikan Biologi FKIP UMS, berikut kalender pendidikan UMS 2017/2018. Semoga bisa menjadi acuan dalam merencanakan kegiatan selama satu tahun ke depan.

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 tema 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.

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 \pm 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.

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 akhir acara walau ada kendala saat pelaksanaan akan tetapi masih dapat di atasi dengan baik.

Workshop Program Kreativitas Mahasiswa 2017

Sabtu, 22 April 2017 HMP Pendidikan Biologi Lotus FKIP UMS mengadakan kegiatan Workshop Program Kreativitas Mahasiswa (WPKM) tahun 2017 dengan tema: “Mengembangkan Karakter Generasi Muda Ilmiah yang Kreatif, Inovatif dan Kompetitif Bersama WPKM 2017”. Kegiatan ini di laksanakan pada pukul 07:30 – 12:00 bertempat di Rg. Seminar Gd. G Fakultas Ekonomi dan Bisnis Kampus II UMS. Pemateri pada kegiatan ini yaitu Fitri Puji Rahmawati, S.Pd., M.Hum.,M.Pd. yang merupakan salah satu dosen Prodi. Pendidikan Guru SD (PGSD) FKIP UMS. Topik yang disampaikan kegiatan WPKM ini yaitu Diskusi dan Pelatihan PKM UMS.

Tujuan dari kegiatan ini yaitu: 1. Menumbuhkan nalar pikir, khususnya dibidang sains biologi pada mahasiswa menuju progresivitas sumber daya manusia serta mewujudkan generasi muda yang mempunyai daya saing ilmiah dan mandiri; 2. Mencari sumber daya manusia unggul khususnya dalam bidang sains biologi; 3. Meningkatkan kualitas academic knowledge, skill of thing, management skill dan communication skill generasi muda agar siap terjun di masyarakat; 4. Mengembangkan sikap kreatif, inovatif dan kompetitif pada generasi muda khususnya

mahasiswa; 5. Mewujudkan generasi yang memiliki kemampuan akademik yang profesional dalam bidang ilmu pendidikan yang berguna untuk masyarakat bangsa dan negara.

Kegiatan Workshop PKM 2017 ini dihadiri mahasiswa semester 4 dan 6. Adapun kegiatan ini yaitu diskusi dan pelatihan PKM UMS yang kemudian dilanjutkan dengan Pendampingan Klinik Sampel-sample Proposal PKM mahasiswa yang telah dibuat. Yang menarik kegiatan ini adalah ada salah satu peserta WPKM yang mempunyai pengalaman dalam pembuatan artikel ilmiah tingkat nasional di SMA. Kegiatan ini berlangsung dengan sangat baik dan partisipasi aktif peserta Workshop PKM, hal ini karena antusias dari peserta WPKM yang ingin bertanya berkaitan dengan PKM yang telah dibuat kepada pemateri.

Adapun Harapan kegiatan ini dapat dikembangkan dan ditingkatkan minat dan motivasi mahasiswa untuk membuat artikel ilmiah atau karya tulis ilmiah sehingga dapat mengangkat nama dan almamater Prodi Pendidikan Biologi FKIP UMS di tingkat Nasiona

LOMBA ESAI MAHASISWA 2017

Sabtu, 1 April 2017 Program Studi Pendidikan Biologi dan HMP Pendidikan Biologi Lotus FKIP UMS mengadakan kegiatan Lomba Esai Mahasiswa ini juga merupakan salah satu rangkaian acara dari PIMPEL HMP Pendidikan Biologi Lotus UMS. Lomba Esai Mahasiswa ini mengusung tema kegiatan sama dengan PIMPEL yaitu **“Optimalisasi Sumber Daya Manusia Dengan Semangat Islami Menuju Generasi Muda Yang Berkompeten Bersama PIMPEL 2017”** dengan sub tema esai yaitu pendidikan karakter, lingkungan, sumber daya manusia dan kesehatan. Lomba Esai ini bertujuan untuk meningkatkan daya saing mahasiswa di bidang ilmiah demi

mewujudkan generasi muda yang mandiri. Peserta kegiatan lomba ini meliputi: peserorangan yaitu Mahasiswa/I yang masih terdaftar sebagai mahasiswa (D3/S1) aktif di Universitas Negeri atau Swasta se-Jawa Tengah dan DIY.

Mekanisme pendaftaran Lomba esai ini yaitu peserta diminta untuk mendaftar secara *online* di web yang telah disediakan oleh panitia, lalu membayar biaya lomba melalui rekening panitia dan mengirimkan berkas pendaftaran dan *soft file* esai ke email panitia. Pengumuman Lomba Esai diumumkan secara *online* melalui blog dan juga melalui SMS kepada pemenang. Ke 3 juara diminta untuk mempresentasikan hasil esai pada acara Pekan Ilmiah Mahasiswa dan Pelajar (PIMPEL). Juri Lomba Esai merupakan dosen Pendidikan Biologi yaitu Dra. Aminah Asngad, M.Si dan Dra. Suparti, M.Si. Lomba esai tahun ini diikuti oleh beberapa universitas di eks-karisidenan Surakarta dan Jogjakarta. Pada akhir perlombaan diperoleh 3 juara anatra lain juara pertama oleh Ani Rochana dari Universitas Sebelas Maret, Juara kedua oleh Rido Argo Mukti dari Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan Juara ketiga oleh Asmail dari Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Pada pelaksanaannya tentu ada kendala, yaitu publikasi yang terlalu mendekati *deadline* pengumpulan esai sehingga hanya sedikit peserta yang mendaftar. Publikasi merupakan kendala yang sering muncul dalam kegiatan ini. Harapan kedepannya, lomba esai bisa dilanjutkan dengan tingkatnya yang Nasional karena ternyata minat mahasiswa dalam bidang menulis semakin tinggi, selain itu cari subtema esai yang bisa dikembangkan oleh mahasiswa dari berbagai jurusan. Mencari banyak relasi dari universitas lain sehingga publikasi lomba esai lebih mudah. Adapun beberapa kendala tersebut, semoga menjadi pembelajaran bagi generasi selanjutnya.

Dialog Program Studi (Digpro) 2017

Rabu, 22 Maret 2017 HMP Pendidikan Biologi Lotus FKIP UMS mengadakan kegiatan Dialog Program Studi (DiGPRO) tahun 2017, dengan tema: "Salurkan aspirasi, eratkan Silaturahmi Untuk Meningkatkan Prestasi dan Kualitas Mahasiswa Pendidikan Biologi Bersama Program Studi 2017", kegiatan ini dimulai pukul 13.00-16.00 WIB bertempat di Rg. Seminar Gd. C lantai 4. Kegiatan ini dihadiri seluruh mahasiswa program studi pendidikan Biologi FKIP UMS mulai dari semester 2, 4, 6, dan 8 dan juga pimpinan prodi. Pendidikan biologi beserta dosen-dosen yang mengajar di prodi. Pendidikan Biologi FKIP UMS.

Kegiatan ini bertujuan, yaitu meliputi: 1. Meningkatkan komunikasi antara mahasiswa dengan elemen-elemen yang ada di Program Studi Pendidikan Biologi; 2. Mempererat dan meningkatkan ukhuwah Islamiyah antara pihak Program Studi dengan Mahasiswa; 3. Menyalurkan dan memperjuangkan aspirasi mahasiswa yang dapat meningkatkan semangat dan minat belajar mahasiswa dalam perkuliahan; dan 4. Meningkatkan prestas dan kreativitas mahasiswa.

Jalannya kegiatan ini sanga tertib diawali dengan sambutan-sambutan dari ketua panitia yaitu Moh. Isna Al Mubarak, kemudian Ketua HMP yaitu Dian Nugroho dan perwakilan dari pimpinan prodi. Pendidikan Biologi oleh Endang Setyaningsih, M.Si dan juga untuk membuka acara kegiatan DIGPRO 2017 ini. Setelah sambutan-sambutan dilanjutkan penyampaian hasil angket yang sudah di ujikan ke semua mahasiswa prodi. Pendidikan bioogi mulai dari semester 2-8, yang kemudian dilanjutkan Tanya-Jawab antara mahasiswa dan pimpinan serta dosen menyikapi pertanyaan-pertanyaan yang berkaitan dengan Prodi. Pendidikan Biologi FKIP UMS.

Kegiatan ini memberikan pengaruh positif bagi mahasiswa dan

pimpinan prodi. Pendidikan Biologi FKIP UMS, karena adanya transparansi antara mahasiswa dan dosen serta terhadap permasalahan-permasalahan yang muncul pada mahasiswa sehingga semua menjadi jelas, gamblang sehingga meningkatkan dan mempererat hubungan mahasiswa dan dosen atau mahasiswa dengan pimpinan prodi. Pendidikan biologi FKIP UMS.