

Himabio



[Official Link](#)

Himabio (Himpunan Mahasiswa Biologi) secara resmi dan diakui pada tanggal 13 September 1982, sekitar angkatan 8. Himabio ini merupakan wadah yang menampung minat sebagai wahana pengembangan potensi dan keorganisasian di tingkat Departemen Biologi. Sebelum dibentuknya Himabio, wadah ini hanya berupa kumpulan mahasiswa yang ingin berorganisasi yang belum resmi, kemudian diresmikan pada tanggal 13 September 1982.

Pada tahun 2002, organisasi-organisasi tadi menjadi organisasi bidang semi-otonom yang berada di bawah koordinasi Himabio. Selain itu, Himabio juga memiliki tiga bidang lain, yaitu Pengembangan Sumber Daya Manusia (PSDM), Informasi dan Komunikasi (INFOKOM), dan Biologi Sains (Biosains).

Awal kepengurusan periode 2007/2008, WMH bergabung dengan Serum-G.J. Himabio sekarang punya tiga bidang semi otonom (Bioworld, OWA, Pamabi) dan tiga bidang struktural (PSDM, Infokom, Biosains).

Ruang Lingkup Kegiatan Lembaga Kemahasiswaan HIMABIO IPB

Himabio merupakan sebuah himpunan profesi mahasiswa yang bergerak dalam bidang ilmu biologi atau ilmu hayat, meliputi sains murni biologi serta ilmu-ilmu terapan yang berbasis biologi. Ilmu terapan berbasis ilmu biologi mencakup konservasi, diversitas, ekologi, mikrobiologi, bioteknologi serta pertanian berbasis biologi. Himabio memiliki tujuan umum yakni meningkatkan kualitas ilmu dan kualitas keprofesionalitas mahasiswa Departemen Biologi IPB. Selain itu Himabio juga berperan dalam mempererat interaksi dan hubungan kekeluargaan antar warga Biologi IPB yang mencakup mahasiswa, dosen, pegawai serta stakeholder internal yang terkait. Himabio juga berperan dalam proses sinergisitas Biologi IPB dengan stakeholder eksternal terkait seperti LIPI, dan badan-badan penelitian berbasis biologi lainnya. Himabio juga menampung minat mahasiswa biologi dalam bidang olahraga, dan seni. Himabio serta seluruh warga biologi IPB mengaplikasikan biologi dalam hal pembudidayaan dan pelatihan kepada masyarakat umum untuk keperluan rumah tangga yang kemudian dapat berkembang menjadi lapangan pekerjaan. Mengembangkan dan meningkatkan soft skill mahasiswa biologi dalam kecintaannya terhadap alam, dan kemampuan bekerja secara kelompok.

Program Kerja Unggulan Lembaga Kemahasiswaan

Himabio telah merancang program kerja unggulan dan targetan-targetan tertentu. Beberapa program kerja dilaksanakan secara rutin dari tahun ketahun dan menjadi ciri khas serta program unggulan Himabio. Program kerja rutin yang dilaksanakan oleh Himabio antara lain (i). Seminar nasional berbasis biologi. Seminar ini berganti tema dari tahun ketahun. Untuk tahun ini seminar nasional yang akan diadakan bertema biodiversitas dan konservasi; (ii) Biology on Experiment (BOX), merupakan talkshow dan workshop (pelatihan) nasional tentang aplikasi dari Biologi, seperti Budidaya jamur, pembuatan kompos cacing (kascing), maupun teknik hidroponik. Sasaran dari kegiatan ini adalah Mahasiswa, dan masyarakat umum (terutama petani). Adapun pengisi kegiatan adalah

trainer dibidangnya dan anggota Bioworld yang sudah mendapatkan pelatihan terlebih dahulu; (iii) FWB (Fun with Bioworld) termasuk salah satu program kerja unggulan divisi Bioworld. Kegiatan ini memberikan wawasan lebih bagi peserta tentang aplikasi biologi. Berbagai kegiatan yang dilakukan diantaranya pelatihan pembuatan embedding, simulasi hidroponik dan tepung singkong aromatic (TSA). Peserta dilatih oleh trainer dari Bioworld.

Beberapa program kerja yang rutin dilakukan dan menjadi ciri khas biologi lainnya adalah Lomba Cepat Tepat Biologi (LCTB) dan Biology Go Field (BGF). Namun program kerja ini bukan merupakan program kerja yang berdiri sendiri, tetapi berkordinasi dengan LK lain seperti BEM FMIPA dan Himpro MIPA lainnya. LCTB adalah ajang kompetisi bidang biologi untuk siswa SMA dan merupakan rangkaian acara Pesta Sains IPB milik BEM FMIPA. Biology Go Field merupakan program pelatihan dan pembinaan kepada masyarakat petani di desa, sebagai wujud bakti Mahasiswa kepada masyarakat. Program ini bekerjasama dengan MIPA go Field, yang mewadahi semua HIMPRO untuk ikut serta dalam pembinaan desa.

Dalam bidang jurnalistik dan kepenulisan, Himabio mengadakan kegiatan Pelatihan Penulisan Karya Ilmiah yakni kegiatan yang berfungsi sebagai media untuk mempersiapkan mahasiswa Biologi untuk dapat mengikuti perlombaan penulisan karya ilmiah tingkat nasional ataupun internasional serta pendalaman akademik. Materi yang akan diberikan mencakup tentoring, public speaking, pengembangan ide kreatif, dialog tokoh atau alumni, pelatihan penulisan karya ilmiah, serta motivation training. Peserta adalah mahasiswa biologi dengan jumlah minimal peserta 50 orang. Selain itu Himabio menertbitkan jurnal ilmiah populer bernama Cephalos, yang berisi informasi ilmiah terkini mengenai perkembangan ilmu dan teknologi biologi.

Himabio 2018

Visi Himabio

Himabio sebagai wahana aktivitas mahasiswa Biologi yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, kreatif, inovatif, profesional, dan dinamis.

Misi Himabio

1. Membuat dan melaksanakan program kerja yang dapat meningkatkan kecerdasan intelektual, emosional, dan spiritual.
2. Menjalani komunikasi yang baik antar sivitas Biologi, FMIPA IPB, dan lingkungan sekitar.
3. Memberikan pengenalan dan pemahaman dalam keorganisasian serta penerapannya dalam kehidupan bermasyarakat.

Tujuan Himabio

1. Meningkatkan pengabdian seluruh mahasiswa Biologi kepada Tuhan Yang Maha Esa, tanah air, dan almamater atas dasar kejujuran, kebenaran, dan keadilan.
2. Membina ikatan persaudaraan seluruh mahasiswa departemen Biologi FMIPA IPB yang dilandasi rasa kekeluargaan.
3. Meningkatkan, mengembangkan, dan menerapkan aspek Biologi di dalam kampus dan masyarakat.
4. Membangun sikap kepemimpinan mahasiswa Biologi.

Kontak: Instagram & Twitter: himabioipb; Line: bhy9381f

Organisasi

BPH

Badan Pengurus Himabio (BPH) mempunyai kewajiban untuk mengharmonisasi kinerja pengurus, menjaga solidaritas internal Himabio, dan menyusun program kerja Himabio untuk satu periode kepengurusan.

BP (Badan Pengawas)

Badan Pengawas (BP) merupakan divisi semi-otonom yang bertugas melakukan pengawasan dan evaluasi terhadap program kerja yang dilaksanakan oleh tiap divisi. Selain itu, Badan Pengawas juga bertugas sebagai panitia pemilihan ketua dan wakil ketua Himabio serta berwenang melantik ketua, wakil ketua dan anggota Himabio.

AXON

Agent of Exact Communication and Information (AXON) merupakan salah satu divisi Himabio yang bertanggung jawab untuk memfasilitasi mahasiswa Biologi IPB dengan informasi terbaru tentang kegiatan di lingkup internal dan mewadahi pengembangan softskill dan training IT.

BIOSAINS

Biosains yang merupakan divisi Himabio yang bergerak di bidang sains dan teknologi. Biosains memiliki misi untuk meningkatkan pengetahuan sains mahasiswa Biologi dan meningkatkan prestasi akademik mahasiswa Biologi khususnya.

BIOWORLD

Bioworld merupakan divisi Himabio yang memberikan wadah untuk mengembangkan keahlian dalam bidang Biologi terapan yang mempunyai potensi besar untuk dikembangkan kepada masyarakat dan mahasiswa IPB, khususnya mahasiswa Biologi.

PAMABI

Paguyuban Mahasiswa Biologi (Pamabu) merupakan divisi yang bergerak dalam bidang kesejahteraan mahasiswa Biologi baik secara finansial maupun akademik serta menjalin hubungan baik antara sesama mahasiswa Biologi, dosen, dan alumni.

ECOLI

Entrepreneurship, Cooperation and Public Relation (Ecoli) merupakan divisi Himabio yang bergerak di sentra kewirausahaan Himabio serta divisi yang menjalin hubungan dan kemitraan dengan lembaga lain guna meningkatkan kualitas kegiatan Himabio.

SUCCULENT

Student Succession and Resources Development (Succulent) merupakan divisi Himabio yang mengadakan kegiatan yang dapat mengembangkan potensi, minat serta bakat mahasiswa biologi, selain itu divisi ini juga mengelola kaderisasi dalam Himabio.

OWA

Observasi Wahana Alam (Owa) merupakan divisi semi otonom Himabio IPB yang bergerak dalam observasi dan lingkungan.