**Tingkatkan Keterampilan Sains, 39 Siswa MTsN 2 Ponorogo Praktikum Pembedahan Mencit dan Bioteknologi di Laboratorium Pendidikan Biologi UNIPMA**

Selasa, 15 September 2026, 14:51 WIB, Oleh: Zainal Arifin

---

MADIUN – Program Studi (Prodi) Pendidikan Biologi Universitas PGRI Madiun (UNIPMA) kembali menjadi destinasi edukasi sains favorit bagi sekolah-sekolah di wilayah Jawa Timur. Pada Selasa (15/9/2026), Laboratorium Pendidikan Biologi UNIPMA menerima kunjungan edukatif dari MTsN 2 Ponorogo. Rombongan yang terdiri dari 39 siswa kelas IX dan 10 guru pendamping ini hadir untuk mendalami ilmu biologi secara langsung melalui kegiatan praktikum berbasis riset.

Acara penyambutan dan pembukaan berlangsung hangat di area laboratorium. Kegiatan ini dibuka secara resmi oleh Kaprodi Pendidikan Biologi UNIPMA, Sri Utami, S.Pd., M.Pd., bersama Kepala Laboratorium Pendidikan Biologi, Joko Widiyanto, S.Pd., M.Pd.

Dalam sambutannya, Sri Utami, S.Pd., M.Pd. menyampaikan apresiasi yang tinggi atas kepercayaan MTsN 2 Ponorogo kepada Prodi Pendidikan Biologi UNIPMA. Beliau menegaskan bahwa laboratorium Pendidikan Biologi UNIPMA selalu terbuka untuk menjadi sarana pembelajaran interaktif bagi peserta didik di berbagai tingkatan.

> *"Kunjungan ini merupakan wadah yang sangat baik untuk mengenalkan atmosfer akademik dan pembelajaran sains modern kepada para siswa. Kami berharap pengalaman belajar langsung di laboratorium kampus ini dapat memantik minat serta semangat meneliti para siswa sejak dini,"* ujar Sri Utami.

Senada dengan hal tersebut, Kepala Laboratorium Pendidikan Biologi, Joko Widiyanto, S.Pd., M.Pd., menekankan pentingnya pengalaman praktikum langsung ( *hands-on learning* ) untuk memperkuat pemahaman teori yang telah dipelajari para siswa di sekolah.

Sementara itu, Kepala MTsN 2 Ponorogo, Wilson Arifudin Ashari, S.Pd., yang hadir memimpin langsung rombongan, menyampaikan terima kasih atas sambutan hangat dan fasilitasi penuh yang diberikan oleh pihak UNIPMA.

> *"Kami membawa siswa-siswi kelas IX ke Laboratorium Pendidikan Biologi UNIPMA agar mereka mendapatkan pengalaman belajar yang lebih komprehensif. Sarana dan keahlian para dosen serta instruktur di sini sangat luar biasa, sehingga menjadi nilai tambah yang besar bagi peningkatan kompetensi siswa kami,"* ungkap Wilson.

Dua Materi Unggulan: Anatomi Hewan dan Bioteknologi Konvensional

Dalam kunjungan laboratorium kali ini, para siswa diajak untuk terlibat dalam dua materi praktikum utama yang dirancang secara interaktif dan edukatif:

1. Pembedahan Mencit (Anatomi & Fisiologi Hewan): Siswa diajarkan teknik pembedahan hewan uji (*Mus musculus* ) secara etis dan benar. Didampingi oleh tim laboratorium, para siswa mempelajari struktur organ dalam, sistem pencernaan, respirasi, serta sirkulasi darah secara nyata.
2. Pembuatan Yogurt (Bioteknologi Konvensional): Para siswa belajar mengaplikasikan prinsip-prinsip fermentasi bakteri ( *Lactobacillus bulgaricus* dan *Streptococcus thermophilus* ) dalam proses pembuatan yogurt. Kegiatan ini memberikan pemahaman mendalam tentang peran mikroorganisme bermanfaat dalam kehidupan sehari-hari dan industri pangan.

Selama praktikum berlangsung, antusiasme tinggi terlihat dari para siswa kelas IX MTsN 2 Ponorogo. Mereka aktif bertanya, mencatat pengamatan, dan melakukan setiap tahapan eksperimen dengan bimbingan ketat standar keselamatan kerja laboratorium (*biosafety*).

Kegiatan kunjungan edukatif ini diakhiri dengan sesi foto bersama, penyerahan kenang-kenangan, dan komitmen bersama untuk melanjutkan kerja sama di bidang penguatan pendidikan sains di masa mendatang.

Link Dokumentasi : https://drive.google.com/drive/folders/1uyTD8VdFskbVPyoyWB_vLBHv3V8jtiG6?usp=sharing

**Berita UNIPMA**

1. DUKUNG KELAS INTERNASIONAL INDONESIA–THAILAND, UNIPMA KEMBANGKAN EKOSISTEM DIGITAL EMI
2. KULIAH TAMU INTERNASIONAL FH UNIPMA & NEUST FILIPINA BAHAS ISU HUKUM GLOBAL
3. DOSEN PBI UNIPMA JADI PEMATERI DI POLRES MADIUN KOTA, PAPARKAN TEKNIK KOMUNIKASI PUBLIK
4. RAIH IPK TERTINGGI, DUA WISUDAWAN UNIPMA DAPAT DUKUNGAN BEASISWA DARI PEMKOT MADIUN
5. NEUST FILIPINA HADIRKAN DOSEN MANAJEMEN UNIPMA, KUPAS KEBIJAKAN MONETER DAN FISKAL INDONESIA