

Study Observasi Mahasiswa Pendidikan Biologi UNIPMA di Hortus Medicus Tawangmangu: Mengetahui Tanaman Obat dan Proses Pembuatan Sediaan

Kamis, 11 Juni 2026, 14:27 WIB, Oleh: Zainal Arifin

Tawangmangu, 10 Juni 2026 – Program Studi Pendidikan Biologi Universitas PGRI Madiun (UNIPMA) melaksanakan kegiatan Study Observasi di Hortus Medicus Tawangmangu sebagai bagian dari pembelajaran lapangan yang bertujuan memperkaya wawasan dan pengalaman mahasiswa dalam bidang biologi terapan, khususnya terkait tanaman obat dan pemanfaatannya dalam dunia kesehatan.

Dalam kegiatan ini, mahasiswa memperoleh pengetahuan secara langsung mengenai proses pembuatan sediaan obat kering atau sediaan, mulai dari tahap pemilahan bahan baku, pencucian, pengirisan, hingga proses pengeringan yang harus dilakukan sesuai standar untuk menjaga kualitas dan kandungan senyawa aktif tanaman obat. Melalui praktik dan penjelasan dari para narasumber, mahasiswa dapat memahami pentingnya setiap tahapan dalam menghasilkan bahan obat herbal yang berkualitas.

Selain mempelajari proses pengolahan sediaan, mahasiswa juga diajak mengenal berbagai jenis tanaman obat yang dibudidayakan di Hortus Medicus. Beragam tanaman diperkenalkan beserta manfaat dan khasiatnya bagi kesehatan, sehingga mahasiswa dapat memahami hubungan antara keanekaragaman hayati dengan pemanfaatannya dalam bidang farmasi dan kesehatan masyarakat.

Kegiatan observasi ini menjadi sarana pembelajaran yang efektif karena mahasiswa tidak hanya memperoleh teori, tetapi juga pengalaman langsung di lapangan. Dengan melihat dan mempraktikkan proses yang sebenarnya, mahasiswa dapat mengembangkan pemahaman yang lebih mendalam mengenai pemanfaatan sumber daya hayati sebagai bahan obat tradisional.

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi UNIPMA, Nurul Kusuma Dewi, S.Si., M.Sc., menyampaikan bahwa kegiatan kuliah lapangan memiliki peran yang sangat penting dalam mendukung proses pembelajaran mahasiswa.

“Melalui kegiatan observasi di Hortus Medicus Tawangmangu ini, mahasiswa tidak hanya mendapatkan materi di dalam kelas, tetapi juga memperoleh pengalaman nyata di lapangan. Pembelajaran langsung seperti ini sangat penting untuk memperluas wawasan, memperkuat pemahaman konsep, serta meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam mengaplikasikan ilmu biologi pada kehidupan nyata,” ujarnya.

Lebih lanjut, beliau berharap kegiatan serupa dapat terus dilaksanakan sebagai upaya meningkatkan kualitas pembelajaran dan menghasilkan lulusan yang tidak hanya unggul secara akademik, tetapi juga memiliki pengalaman praktis yang relevan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan kebutuhan masyarakat.

Melalui kegiatan Study Observasi ini, Program Studi Pendidikan Biologi UNIPMA menunjukkan komitmennya dalam menghadirkan pembelajaran yang inovatif, kontekstual, dan berorientasi pada pengembangan kompetensi mahasiswa. Diharapkan pengalaman yang diperoleh selama kunjungan ke Hortus Medicus Tawangmangu dapat menjadi bekal berharga bagi mahasiswa dalam mengembangkan keilmuan biologi serta pemanfaatan tanaman obat di masa mendatang.

Berita UNIPMA

- [1. MALAM SENI! RANGKAIAN KMD–KML PPG CALON GURU UNIPMA 2026 SYARAT WARNA DAN PENUH MAKNA](#)
- [2. GEMERLAP FINAL PUTRA PUTRI UNIPMA 2026. LAHIRKAN DUTA KAMPUS BERKARAKTER DAN BERJIWA KEPEMIMPINAN](#)
- [3. PRODI PBSI UNIPMA TAMPILKAN PUISI DAN MUSIKALISASI PUISI PADA GELAR BUDAYA RRI MADIUN](#)
- [4. HADIRKAN WARNA NUSANTARA, UNIPMA TAMPILKAN HARMONI BUDAYA PADA MADIUN SPEKTRA CARNIVAL 2026](#)
- [5. OPTIMALISASI STRATEGI PUBLIKASI DAN MEDIA SOSIAL, UNIPMA BEKALI SIVITAS AKADEMIKA HADAPI ERA DIGITAL](#)