Revitalisasi Kebun Biologi: Zainal Arifin Pimpin HMPS AMPIBI UNIPMA Bersiap Sambut Siklus Tanam Hidroponik Baru

Sabtu, 05 September 2026, 15:50 WIB, Oleh: Zainal Arifin

MADIUN — Semangat penghijauan dan produktivitas kembali menggeliat di area kampus Universitas PGRI Madiun (UNIPMA). Pada Sabtu (5/9/2026), area Kebun Biologi UNIPMA dipenuhi antusiasme mahasiswa yang tengah melakukan kegiatan gotong royong. Agenda utama hari itu adalah pembersihan menyeluruh (bersih-bersih) area kebun guna mempersiapkan kembali siklus penanaman sistem hidroponik.

Kegiatan strategis ini dipimpin langsung oleh Laboran Biologi UNIPMA, Zainal Arifin, S.Pd., dengan menggandeng Himpunan Mahasiswa Program Studi (HMPS) AMPIBI (Pendidikan Biologi). Kolaborasi ini tidak hanya bertujuan untuk merawat fasilitas laboratorium luar ruang milik kampus, tetapi juga menjadi sarana pembelajaran praktik langsung bagi para mahasiswa.

Fokus utama dari kegiatan bersih-bersih ini meliputi sterilisasi pipa-pipa instalasi hidroponik, pembersihan sisa-sisa akar dan lumut dari masa tanam sebelumnya, pengecekan pompa air, hingga pembenahan area sekitar green house. Perawatan infrastruktur ini dinilai krusial agar sirkulasi nutrisi nantinya dapat berjalan lancar tanpa hambatan.

Dalam pelaksanaannya, Zainal Arifin tidak hanya memandu secara teknis, tetapi juga memberikan edukasi mengenai pentingnya sanitasi lingkungan pertanian modern. Persiapan lahan dan alat yang matang merupakan kunci utama agar tanaman hidroponik terhindar dari penyakit serta mampu menyerap nutrisi secara optimal untuk pertumbuhan yang maksimal.

Puluhan pengurus dan anggota HMPS AMPIBI tampak sigap membagi tugas. Keikutsertaan mereka dalam agenda ini menjadi bukti nyata kepedulian mahasiswa terhadap kelestarian ekosistem kampus. Selain itu, kegiatan ini menumbuhkan rasa solidaritas, kerja sama tim, dan membekali mereka dengan keterampilan agrikultur modern yang sangat relevan dengan keilmuan biologi.

Dengan tuntasnya pembersihan instalasi ini, Kebun Biologi UNIPMA kini telah siap memasuki tahap penyemaian bibit dan pemindahan media tanam. Harapannya, dalam beberapa minggu ke depan, kebun ini akan kembali menghijau dan menjadi pusat edukasi sekaligus memproduksi sayuran hidroponik segar berkualitas, wujud nyata dari komitmen UNIPMA menuju kampus yang hijau dan berwawasan lingkungan.

Link Dokumentasi : https://drive.google.com/drive/folders/1W3z96CvjAPvDAdSblwSDpl4IAUaWe3ly

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