

Tingkatkan Jiwa Bioentrepreneur, Pendidikan Biologi UNIPMA Madiun Datangkan Praktisi Pupuk Organik

Kamis, 29 Desember 2022, 7:58 WIB, Oleh: TU Pendidikan Biologi

Pengembangan jiwa kewirausahaan sangat diperlukan untuk membekali lulusan program studi Pendidikan Biologi UNIPMA yang cerdas dan berdaya saing. Berbagai kegiatan digelar sebagai upaya untuk melatih jiwa wirausaha mahasiswa, salah satunya dengan menghadirkan praktisi. Tahun 2022, program studi Pendidikan Biologi UNIPMA mendapatkan hibah Program Kampus Merdeka (PKKM) untuk menggelar workshop dan pendampingan pembuatan pupuk organik sebagai salah satu bioentrepreneurship yang potensial. Kebutuhan pupuk saat ini membuka peluang yang menjanjikan bagi bisnis pertanian tanaman hias. "Pupuk organik saat ini mempunyai peluang dan pangsa pasarnya bagus dan stabil, maka kami hadirkan praktisi untuk memberikan materi dan memotivasi mahasiswa untuk berwirausaha," ungkap Joko Widiyanto Kaprodi sekaligus pembicara kegiatan.

Workshop dan pendampingan pembuatan pupuk organik ini dilakukan pada hari Rabu, (14/12/2022) di laboratorium Pendidikan Biologi. Kegiatan ini dihadiri oleh mahasiswa dan dosen. Pemateri yang dihadirkan adalah Pamuji Rahayu dari Kelompok Tani Mulyo Sejati, Desa Puntukdoro Kabupaten Magetan. Praktisi ini sangat kompeten pada pembuatan pupuk organik dalam skala industri. Pamuji Rahayu merupakan mitra dari berbagai aktivitas pengabdian masyarakat dosen Pendidikan Biologi UNIPMA. Materi yang disampaikan terkait pembuatan pupuk kompos, pupuk dalam bentuk granul, pupuk cair dan formulasi pupuk tanam lainnya. "Pupuk organik sudah kami kembangkan sampai tingkat komersialisasi skala industri, mahasiswa bisa secara langsung di rumah produksi kami sebagai penguatan materi workshop," ujar Pamuji Rahayu.

Hasil dari kegiatan ini adalah mahasiswa mampu membuat berbagai bentuk pupuk organik. Mahasiswa juga bisa mengeksplorasi sumber-sumber bahan dari limbah rumah tangga. Sehingga tidak hanya menghasilkan produk dan profit, tetapi juga mengarah pada pengelolaan sampah organik yang eco-friendly. "Inovasi pengolahan sampah menjadi pupuk organik berpotensi sebagai rintisan bisnis, juga dapat menjadikan mahasiswa sebagai duta lingkungan hidup di masyarakat dengan mengolah sampah," ungkap Dr. W. Linda Yuhanna selaku dosen pendamping.

Pemateri juga menyampaikan strategi bisnis dalam pemasaran produk dan pangsa pasarnya. Pamuji Rahayu juga menyampaikan bahwa mahasiswa bisa menjadi rekan bisnis Kelompok Tani Mulyo Sejati dalam menyediakan permintaan pupuk organik petani di luar daerah. "Setelah workshop, saya jadi termotivasi dalam membuat pupuk organik dan media tanam, karena prosesnya sederhana, pangsa pasar stabil dan permintaan konsumen meningkat," ungkap Natasya, salah satu peserta pelatihan.

Joko Widiyanto selaku Kaprodi Pendidikan Biologi berharap mahasiswa dapat merintis usaha yang inovatif dan kreatif serta mengimplementasi dari bidang keilmuan Pendidikan Biologi.

Sumber : <https://timesindonesia.co.id/indonesia-positif/441694/tingkatkan-jiwa-bioentrepreneur-pendidikan-biologi-unipma-madiun>

video : https://drive.google.com/file/d/1JzuW3NMvbK4x0hID74bmZPYZ76Q2YQ4Y/view?usp=share_link

Berita UNIPMA

1. [KOLABORASI INTERNASIONAL! UNIPMA DAN SNSU FILIPINA JALIN KERJASAMA. PERKUAT AKADEMIK GLOBAL](#)
2. [KOLABORASI INTERNASIONAL! TEKNIK KIMIA GELAR GUEST LECTURE DAN TEKEN IA DENGAN KAMPUS FILIPINA](#)
3. [KOLABORASI INTERNASIONAL! TEKNIK KIMIA GELAR GUEST LECTURE DAN TEKEN IA DENGAN KAMPUS FILIPINA](#)
4. [BERSAMA HERBERT M. DE JESUS DARI FILIPINA, PRODI HUKUM UNIPMA KUPAS AI UNTUK MAHASISWA](#)
5. [PRODI MANAJEMEN UNIPMA GELAR GUEST LECTURE "ASSESSMENT BUSINESS WITH AI". BEKALI MAHASISWA HADAPI DUNIA KERJA BERBASIS TEKNOLOGI](#)