

Galakkan Penelitian, Prodi Agroteknologi UMMA kunjungi BTPH Sulawesi Selatan

Subhan Riyadi - MAKASSAR.XPRESS.CO.ID

Jun 15, 2023 - 12:42



MAKASSAR- Universitas mempunyai tugas melaksanakan penyelenggaraan pendidikan tinggi yang meliputi program pendidikan akademik, vokasi dan/atau profesi, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Pendidikan tinggi dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi, keagamaan, dan ilmu umum sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan. Rabu, 14 Juni 2023.

Program Studi Agroteknologi pada Fakultas Pertanian, Peternakan, dan Kehutanan, Universitas Muslim Maros (FAPERTAHUT - UMMA), melakukan kunjungan studi ke Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura (BTPH) Provinsi Sulawesi Selatan. Kunjungan studi ini dalam rangka penelitian pada 3 laboratorium di antaranya, Laboratorium Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT), Laboratorium Agensi Hayati dan Laboratorium Pengujian Pestisida serta Ruang Pembuatan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR).

Ketua Prodi Agroteknologi, Dr. Andi Herwati, S.P., M.Si., mengemukakan bahwa Mahasiswa yang melakukan kunjungan ke Laboratorium BTPH Sulsel tersebut merupakan mahasiswa semester 4 dan 6 pada Prodi Agroteknologi, FAPERTAHUT UMMA.

Andi Herwati turut serta dengan mendampingi 33 org mahasiswanya.

"Kunjungan ke laboratorium BTPH Sulsel bertujuan untuk menambah pengetahuan mahasiswa di bidang mikrobiologi, terutama tentang mikroba yang ada pada tumbuhan dan dapat dijadikan sebagai pengendali hama dan penyakit tanaman. Selain itu, pemakaiannya tentu ramah lingkungan karena tidak mengandung bahan kimia sehingga lingkungan tetap terjaga dan lestari sebagaimana visi UMMA yang digaungkan selama ini," tambahnya.

Kepala Balai PTPH Provinsi Sulsel menyambut langsung rombongan mahasiswa UMMA.

"Saya berharap agar mahasiswa UMMA dapat ditugaskan untuk magang di laboratorium kami. Mengetahui lebih jauh cara kerjanya mulai dari eksplorasi mikroba, menumbuhkan, dan memperbanyak mikroba sampai pada aplikasi ke tanaman. Memanfaatkan mikroba yang menguntungkan tanaman untuk meningkatkan produksi pertanian kita," pungkas Ir. Muhammad Anwar, S.Hut., M.P. IPU, Kepala BTPH Sulsel.

Gayung pun bersambut atas harapan kepala Balai, ketua Prodi berharap agar setelah kunjungan tersebut, ada mahasiswa yang tertarik untuk penelitian di bidang mikrobiologi.

Kegiatan penelitian yang berlangsung sehari itu, didampingi oleh masing-masing penanggung jawab laboratorium. Mereka dengan sabar membagikan ilmu dan memberikan pencerahan kepada Mahasiswa Prodi Agroteknologi FAPERTAHUT UMMA.

Najwa Sihab menyatakan, "Hanya pendidikan yang bisa menyelamatkan masa depan. Tanpa pendidikan, Indonesia tidak akan mungkin bisa bertahan."

Citizen Report: Aswadi Hamid - Mahasiswa UMMA