Pestisida Nabati : Inovasi Mahasiswa KKN 03 untuk Petani Blang Poroh



KKN 03 Blang Poroh, Pembuatan Pupuk Nabati

UNIMALNEWS | Lhoksukon – Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) Universitas Malikussaleh melaksanakan program sosialisasi dan praktik pembuatan pestisida nabati berbahan dasar bawang putih bersama Kelompok Wanita Tani (KWT) Bungo Seulanga di Desa Blang Poroh, Kecamatan Muara Dua, Kota Lhokseumawe. Rabu (29/012025)

Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan edukasi kepada masyarakat mengenai alternatif pengendalian hama yang ramah lingkungan dan ekonomis. Dalam sosialisasi tersebut, mahasiswa menjelaskan manfaat bawang putih sebagai pestisida alami serta mengajarkan proses pembuatannya. Campuran yang digunakan terdiri dari 85 gram bawang putih, 950 ml air, 50 ml minyak sayur, dan 10 gram deterjen, yang difermentasi selama empat hari sebelum digunakan.

Laina Fadillah, salah satu mahasiswa KKN, menyatakan, "Kami ingin membantu masyarakat memahami pentingnya penggunaan pestisida nabati. Melalui sosialisasi ini, kami berharap dapat memberikan alternatif yang lebih aman bagi lingkungan dan kesehatan," Ungkap Laina.

Program ini merupakan bentuk komitmen mahasiswa KKN dalam mendukung pertanian berkelanjutan serta memberdayakan masyarakat dalam pengelolaan pertanian yang lebih sehat dan ramah lingkungan.

Intan Baiduri, Kepala KWT Bungo Seulanga, menyambut baik inisiatif ini. "Kegiatan ini sangat bermanfaat bagi petani di desa kami. Dengan adanya pestisida nabati, kami berharap dapat mengurangi penggunaan bahan kimia yang berbahaya," ujar Intan.[zul]

Tanggal: 11 February 2025

Post by: ZulfaR

Kategori: News, Geliat Mahasiswa,

Tags: Unimal, Aceh, Lhokseumawe, Aceh Utara, KKN, Pengabdian Masyarakat,