

## Mahasiswa KKN 10 Unimal Edukasi Pembuatan Pestisida Nabati di Cot Keumuneng



Foto: Ist.

**UNIMALNEWS | Kruengmane** - Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) Universitas Malikussaleh kelompok 10 mengadakan kegiatan edukasi pembuatan pestisida nabati bagi masyarakat, Gampong Cot Keumuneng, Kecamatan Muara Batu, Kabupaten Aceh Utara, Kamis (7/8/2025).

Berdasarkan rilis yang diterima Unimalnews, kegiatan ini disambut baik oleh masyarakat, terutama para petani dan pemilik lahan pertanian.

"Kegiatan ini merupakan bagian dari program kerja bertema pertanian ramah lingkungan dan ketahanan pangan local," ungkap M Qori selaku ketua kelompok.

Ia juga menjelaskan bahwa mereka memperkenalkan cara membuat pestisida nabati berbahan dasar daun mimba dan bawang putih. "Bahan-bahan tersebut mudah ditemukan di sekitar rumah. Selain murah dan praktis, pestisida ini juga aman bagi manusia, hewan ternak, serta tidak mencemari tanah dan air," jelasnya.

Ia juga mengatakan edukasi pembuatan pestisida ini sebagai upaya memberdayakan masyarakat dalam mengatasi hama secara mandiri tanpa ketergantungan pada pestisida kimia.

"Kami melihat potensi besar masyarakat Cot Keumuneng dalam bidang pertanian, namun masih terkendala oleh serangan hama dan keterbatasan pengetahuan tentang alternatif yang ramah lingkungan. Maka dari itu, kami hadir untuk memberikan solusi praktis dengan memanfaatkan bahan alami sekitar," ujar Qori.

Ia menambahkan bahwa penggunaan pestisida nabati merupakan langkah awal menuju pertanian berkelanjutan. "Selain menekan risiko pencemaran dan keracunan, pendekatan ini juga mendorong kemandirian petani dalam mengelola lahannya," pungkasnya. [fzl]

**Tanggal:** 07 August 2025

**Post by:** [Faizul](#)

**Kategori:** [News](#), [Geliat Mahasiswa](#),

**Tags:** [Unimal](#), [KKN](#),