

## **Dosen Unimal Beri Pelatihan Pemanfaatan Sumberdaya Hayati Sebagai Pupuk Organik Cair Padang Sakti**



Pelatihan Pemanfaatan Sumberdaya Hayati Sebagai Pupuk Organik Cair Ramah Lingkungan di Desa Padang Sakti Kecamatan Muara Satu Kota L







**UNIMALNEWS | Lhokseumawe** - Sejumlah Dosen Universitas Malikussaleh melakukan sosialisasi dan pelatihan pembuatan pupuk organik cair ramah lingkungan dari sumberdaya hayati di Gampong Padang Sakti Kecamatan Muara Satu Kota Lhokseumawe (14/8/2024).

Kegiatan tersebut merupakan bagian dari Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) yang dilakukan oleh dosen sebagai tanggung jawab Tri Dharma Perguruan Tinggi terutama dalam pembinaan masyarakat di gampong lingkungan yang ada di Universitas Malikussaleh.

Sosialisasi tersebut diketuai oleh Dr M. Nazaruddin MP, dengan anggotanya, Dr Baidhawi MP, Dr Nasruddin MP, Dr M. Nur Hafidza MP, dan Dr M. Nur Hafidza MP, dibantu oleh dua mahasiswa yaitu Paisah Nasution dan Farhan Azmi.



Ketua Pengabdian, Dr M. Nazaruddin mengatakan, bentuk kegiatan yang dilakukan adalah dengan memperkenalkan dan melatih pembuatan pupuk organik ramah lingkungan dengan sumber daya hayati kepada masyarakat khususnya petani yang ada di gampong tersebut. Pupuk organik tersebut dibuat dari bahan-bahan alami, seperti kotoran binatang, urin binatang, atau dedaunan. "Sebenarnya banyak terdapat di lingkungan petani itu sendiri."

"Sebenarnya petani dapat membuat sendiri pupuk organik dari bahan-bahan alami yang ada di lingkungan sekitar mereka, sehingga dapat menghemat biaya produksi, dan akhirnya dapat meningkatkan pendapatan petani," katanya.

Nazaruddin menyebutkan, kendala yang dirasakan oleh petani dalam pemakaian pupuk organik adalah harganya yang cukup mahal, terutama untuk pupuk organik cair buatan pabrik. Oleh karena itu, para petani perlu diberi pengetahuan dan keterampilan dalam pembuatan pupuk organik dan cara-cara pembuatannya dari sumberdaya hayati yang banyak terdapat di lingkungan sekitar petaninya.

"Kegiatan ini diikuti oleh 30 petani perwakilan dari empat dusun di gampong tersebut. Manfaat dari kegiatan ini adalah sebagai alternatif solusi dalam mengurangi dampak negatif dari pemakaian bahan-bahan kimia pertanian terhadap lingkungan dengan menggunakan pupuk organik."

**Tanggal:** 19 August 2024

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

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

**Tags:** [Unimal](#), [Aceh](#), [Lhokseumawe](#), [Pengabdian Masyarakat](#),