

## **Mahasiswa KKN 85 Memanfaatkan Limbah Buah-Buahan untuk Pembuatan Pupuk Organik Cair**



Mahasiswa KKN 85 Memanfaatkan Limbah Buah-Buahan untuk Pembuatan Pupuk Organik Cair

**UNIMALNEWS | Lhoksukon** -Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) PPM kelompok 85 Universitas Malikussaleh melakukan sosialisasi pemanfaatan limbah buah-buahan dari buah pisang menjadi Pupuk Organik Cair (POC) kepada masyarakat Gampong Kayee Panyang, Kecamatan Syamtalira Bayu, Aceh Utara, Jumat (25/11/2022).

POC tersebut bermanfaat untuk menjadikan tanaman lebih hijau dan tinggi, kemudian mempercepat proses pemanenan. Kegunaan pupuk nya untuk tanaman palawija, sayuran, padi, kacang-kacangan, dan bunga. Pupuk organic ini sangat saya rekomendasikan karena bisa meningkatkan kandungan fosfor dan meminimalisasi biaya produksi pada tanaman palawija

Eli Wardani selaku anggota kelompok 85 KKN PPM Unimal menyampaikan, bahwa kegiatan sosialisasi ini sangat penting untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman dalam pemanfaatan limbah buah-buahan menjadi pupuk ramah lingkungan yang dapat meminimalisir biaya produksi usaha tani masyarakat di Gampong Kayee Panyang.

“Sehubungan dengan pengetahuan masyarakat yang masih minim tentang pemanfaatan limbah buah-buahan, sehingga kegiatan sosialisasi ini dilakukan oleh mahasiswa kelompok KKN 85 agar dapat membantu para usaha tani palawija untuk meminimalisasi biaya produksi, mengurangi penggunaan pupuk kimia dikarenakan jika selalu menggunakan pupuk kimia dapat merusak unsur hara tanah maka dari itu saya merekomendasikan pupuk organic ini karena dapat memberikan nilai tambah pada limbah buah-buahan yang tadinya tidak memiliki nilai ekonomis menjadi sesuatu yang memiliki manfaat dan nilai guna bagi masyarakat Gampong Kayee panyang ini nantinya,” katanya.

Ia menyebutkan, kegiatan ini dilakukan oleh mahasiswa KKN kelompok 85 dengan memanfaatkan mikroba baik melalui limbah buah-buahan dengan cara difermentasikan selama 14 hari, dengan maksud dan tujuan untuk lebih memperbanyak pertumbuhan mikrobanya. Dengan adanya sosialisasi ini diharapkan masyarakat dapat memanfaatkan limbah buah-buahan menjadi pupuk organik.

“Dengan adanya sosialisasi ini sudah bisa dimanfaatkan karena bisa meningkatkan produksi petani terutama tanaman palawija. Saya berharap kepada mahasiswa KKN kelompok 85 terus memperkenalkan inovasi-inovasi atau ilmu yang sudah dipelajari dibangku kuliah kepada masyarakat sehingga ilmu yang sudah dipelajari bisa bermanfaat dan mencerdaskan masyarakat,” ungkapnya.

Kegiatan Sosialisasi ini dilakukan oleh mahasiswa kelompok KKN 85 Gampong Kayee Panyang yang beranggotakan Eli Wardani (Ekonomi Pembangunan), dan Safna Dewi (Akuntansi).[tmi]

**Tanggal:** 26 November 2022

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

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

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