

## Mahasiswa KKN 103 Sosialisasi Tanaman Hidroponik di Gampong Keude Blang Mee Pulo Klat



Mahasiswa KKN 103 Sosialisasi Tanaman Hidroponik di Gampong Keude Blang Mee Pulo Klat

**UNIMALNEWS | Lhoksukon** - Mahasiswa kuliah kerja nyata pembelajaran pemberdayaan masyarakat KKN PPM Kelompok 103 universitas malikussaleh melakukan kegiatan sosialisasi dan pembuatan tanaman hidroponik di Meunasah Keude Blang Mee Pulo Klat, Kecamatan Samudera, Aceh Utara, Rabu ( 16/11/2022).

Hidroponik merupakan suatu teknik pertanian yang tidak menggunakan media tanah, melainkan menggunakan air dan larutan nutrisi yang dibutuhkan tanaman sebagai media tanam. Selain larutan air dan nutrisi, hidroponik menggunakan media tanam lain seperti rockwool, arang dan beberapa media steril ringan lainnya. Hidroponik merupakan sistem bercocok tanam yang banyak digemari oleh masyarakat karena praktis bisa dilakukan dimana saja dan penempatannya pun bisa dimana saja. Kegiatan hidroponik ini tidak menggunakan tanah sebagai media tumbuhnya sehingga bisa di tanam di lahan yang sempit.

Ketua Kelompok KKN PPM Kelompok 103, Ustalani mengatakan tanaman hidroponik ini dipilih menjadi program kelompok KKN PPM Kelompok 103 dengan tujuan agar masyarakat yang mayoritasnya berprofesi sebagai petani bisa mengetahui cara budidaya tanaman dengan menggunakan media tanam selain tanah. Dan juga menanam tanaman dengan cara hidroponik ini lebih menyehatkan masyarakat karena tidak menggunakan pestisida atau bahan kimia lainnya.

“Semoga dengan adanya program sosialisasi dari Mahasiswa KKN PPM Kelompok 103 tentang budidaya tanaman hidroponik ini bisa menambah wawasan masyarakat Gampong Keude Blang Mee Pulo Klat tentang menanam sayuran tidak hanya menggunakan media tanah tapi bisa juga dengan menggunakan media lain.”pungkasnya

Aimal Zikra anggota Kelompok KKN 103 dari fakultas Pertanian mengatakan, jenis tanaman yang digunakan bibit adalah benih selada, bibit selada yang sudah tumbuh 4 helai daun sehingga bisa dipindahkan, dan dua batang tanaman pakcoy sebagai contoh untuk diperlihatkan kepada masyarakat hasil dari penanaman hidroponik, tanaman hidroponik sangat banyak keuntungannya yaitu tingkat keberhasilan tanaman untuk tumbuh dan berproduksi lebih terjamin, perawatan lebih praktis, tidak banyak menggunakan pestisida pasalnya jumlah hama cenderung sedikit bahkan tidak ada dikarenakan menggunakan air sebagai media tanam, dan tanaman hidroponik tidak membutuhkan ruang tanaman yang luas, dan tanaman hidroponik ini tidak ditumbuhi gulma.

Dosen Pembimbing Lapangan (DPL), Dr Ikramuddin MSi mengatakan, kepada seluruh mahasiswa KKN kelompok 103 agar selalu ikut berpartisipasi dalam setiap kegiatan yang dilakukan oleh masyarakat Gampong Keude Blang Mee Pulo Klat, dan selalu menjaga nama baik Universitas Malikussaleh. Dan sangat mendukung kegiatan sosialisasi ini dijadikan sebagai salah satu program dari mahasiswa KKN PPM 103, karena kegiatan ini sangat bermanfaat bagi masyarakat dan juga menambah wawasan baru bagi petani Gampong Keude Blang Mee Pulo Klat.

Adapun anggota mahasiswa KKN kelompok 103 terdiri dari 15 orang yang berasal dari 14 program studi di universitas malikussaleh yaitu Shyrna Ayna Yetti (Akuntansi), Rizky Fitria (Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan), Nunun Safitri (Manajemen), Putri Adelia (Administrasi Public), Sayed Fisal Riza (Administrasi Bisnis), Soraya (Ilmu Komunikasi), Wilza Tulkifla (Sosiologi), Abub Luthfi (Kedokteran), Sri Wahyuni Lubis (Psikologi), Aimal Zikra (agroekoteknologi), Iyad Tatazzani (Teknik Arsitektur), Nurul Mauliza ( Teknik Arsitektur), Ustalani (Teknik Industri), Rina Zahara (Teknik Kimia) dan Soni Mulia Akbar (Teknik Sipil).[tmi]

**Tanggal:** 17 November 2022

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

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

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