

## Mahasiswa KKN 46 Panen Ikan Lele dan Sayuran di Keubon Baro



Proker Akuaponik Mahasiswa KKN 46 Siap Panen Ikan Lele dan Sayuran di Keubon Baro

**UNIMALNEWS | Lhoksukon** - Mahasiswa kelompok 46 yang tergabung dalam KKN-PPM (Kuliah Kerja Nyata-Pengabdian Pemberdayaan Masyarakat) Universitas Malikussaleh 2022 siap memanen ikan lele dan beberapa sayuran di gampong Keubon Baro Kecamatan Simpang Keuramat Kabupaten Aceh Utara, Kamis (01/12/2022).

Sahlul Mirza selaku ketua kelompok mengatakan, program kerja akuaponik adalah sistem pertanian berkelanjutan yang mengkomunikasikan akuakultur dan hidroponik dalam lingkungan bersifat simbiotik. Secara sederhana akuaponik adalah memanfaatkan air dalam kolam ikan sebagai gizi untuk tanaman hidroponik yang diletakkan dalam satu wadah. Kegiatan ini dimulai pada hari Minggu (06/11/2022) dengan membeli bahan-bahan dan alat yang dibutuhkan seperti terpal, paku dan triplek serta bibit ikan lele dan biji-bijian tanaman seperti sawi, kangkung dan bayam. Dalam pengerjaan kolam untuk ikannya dibutuhkan 2 hari kerja serta pengisian air dalam bak tersebut.

“Setelah pembuatan kolam ikan dilanjutkan dengan penanaman bibit sayuran dengan wadahnya adalah styrofoam dan campuran tanah dengan sekam padi yang diambil dari persawahan. Bibit tanaman yang disemai adalah tanaman yang masa panennya singkat. Kemudian benih ikan lele yang telah disiapkan di masukan ke kolam tersebut. Dalam masa 3 minggu tersebut, mahasiswa memberi makanan kepada ikan dan merawat tanaman sayuran tersebut. Tercatat kamis, mahasiswa sudah memulai panen sayuran kangkung dan beberapa ikan lele yang sudah membesar. Setelah itu, mahasiswa berinisiatif memasak dan makan bersama beberapa warga desa,” katanya.

Wan Azizah mahasiswa Akuakultur menyebutkan, kegiatan ini sangat bermanfaat bagi kami dan masyarakat dikarenakan kita bisa mengimplementasikan apa yang telah dipelajari dari bangku pendidikan sehingga realisasinya tercipta pada masyarakat desa.

“Program kerja yang dilakukan mahasiswa ini adalah proker jangka waktu panjang karena bisa dimanfaatkan masyarakat sekitar sebagai alternatif dalam pembudidayaan dan bisa menjadi wawasan bagi masyarakat desa,” ungkapnya.

Rahmaniar MSM selaku Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) Kelompok 46 mengharapkan kegiatan ini berguna dan bermanfaat dengan jangka waktu lama agar kiranya menjadi kenangan-kenangan bagi masyarakat desa dari mahasiswa KKN.

Adapun mahasiswa yang tergabung adalah Sahlul Mirza dan Iqramah (Ilmu Komunikasi), Mirna dan Putri Rahmah Tauhidah (Manajemen), Sri Indri Yanti (Ekonomi Syariah), Aziz Muzadi (Ekonomi Pembangunan), Nur Bains (Administrasi Publik), Siti El Humairi Nuradenin Daulay (Kedokteran), Anisa Karima (Psikologi), Azril Rizki Afzurda (Agroteknologi), Wan Azizah (Akuakultur), M Sultan Alaidinsyah (Ilmu Kelautan), Pendriadi (Teknik Elektro), Nazhifani Adisty (Teknik Industri), Rahmuddin Tamimi Nasution (Tenki Mesin) dan Akmila (Teknik Sipil).[tmi]

**Tanggal:** 02 December 2022

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

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

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