

## **Mahasiswa KKN 128 Unimal Bantu Masyarakat Gampong Matang Janeng dengan Pembuatan Filter Air Alami**



Mahasiswa KKN 128 Unimal Bantu Masyarakat Gampong Matang Janeng dengan Pembuatan Filter Air Alami

**UNIMALNEWS | Lhoksukon** –Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) Kelompok 128 Universitas Malikussaleh (Unimal) mengadakan kegiatan pembuatan filter air dengan bahan alami di Gampong Matang Janeng, Kecamatan Tanah Pasir, Aceh Utara, Selasa (5/2/2025). Kegiatan ini bertujuan untuk membantu masyarakat setempat mendapatkan air bersih dengan metode sederhana namun efektif, menggunakan bahan-bahan alami yang mudah ditemukan di lingkungan sekitar.

Dalam kegiatan ini, mahasiswa KKN bersama masyarakat membuat filter air dengan menggunakan pasir silika, kerikil, arang, dan ijuk. Bahan-bahan tersebut disusun secara berlapis dalam wadah penyaringan agar dapat menyaring kotoran, menghilangkan bau, serta mengurangi kandungan berbahaya dalam air.

Untuk memberikan wawasan lebih luas tentang pentingnya air bersih dan manfaat filter alami, kegiatan ini juga menghadirkan dua narasumber.

Muhammad M.Eng, selaku Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) KKN 128, menyampaikan pentingnya inovasi ini bagi masyarakat.

"Air bersih adalah kebutuhan dasar setiap manusia. Dengan menggunakan filter alami ini, masyarakat dapat memanfaatkan sumber daya sekitar untuk mendapatkan air yang lebih layak konsumsi dengan biaya yang lebih terjangkau," ujarnya.

Sementara itu, salah satu warga, Nabon, mengungkapkan apresiasinya terhadap inisiatif mahasiswa KKN 128 Unimal.

"Kami sangat berterima kasih kepada mahasiswa KKN atas kegiatan ini. Solusi filter air alami ini sangat bermanfaat bagi masyarakat, terutama dalam meningkatkan kualitas air yang digunakan sehari-hari, karena air di gampong ini payau," katanya.

Antusiasme warga terlihat dari partisipasi mereka dalam proses pembuatan dan uji coba filter air. Beberapa unit filter berhasil dibuat dan langsung digunakan oleh warga untuk menyaring air sumur mereka.

Dengan adanya program ini, diharapkan masyarakat Gampong Matang Janeng dapat secara mandiri menerapkan metode penyaringan air alami demi kesehatan dan kesejahteraan mereka.

Kelompok KKN 128 Unimal beranggotakan Wahyu (Agroekoteknologi), Rosli Siregar (Hukum), Juni (Akuntansi), Reza (Teknik Informatika), Fajar (Sosiologi), Fitri Simah (Ekonomi Syariah), Fatika (Teknik Sipil), Maysarah (Manajemen), Nazila (Administrasi Publik), dan Anggun (Teknik Industri).[tmi]

**Tanggal:** 06 February 2025

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

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

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