

## Dosen Teknik Industri Mengolah Limbah Tahu Menjadi Pakan Lele



Dosen Jurusan Teknik Industri Universitas Malikussaleh melatih warga Gampong Hagu Barat Laut, Lhokseumawe, cara mengolah limbah tahu menjadi pakan ternak, belum lama ini. Foto: Ist.























































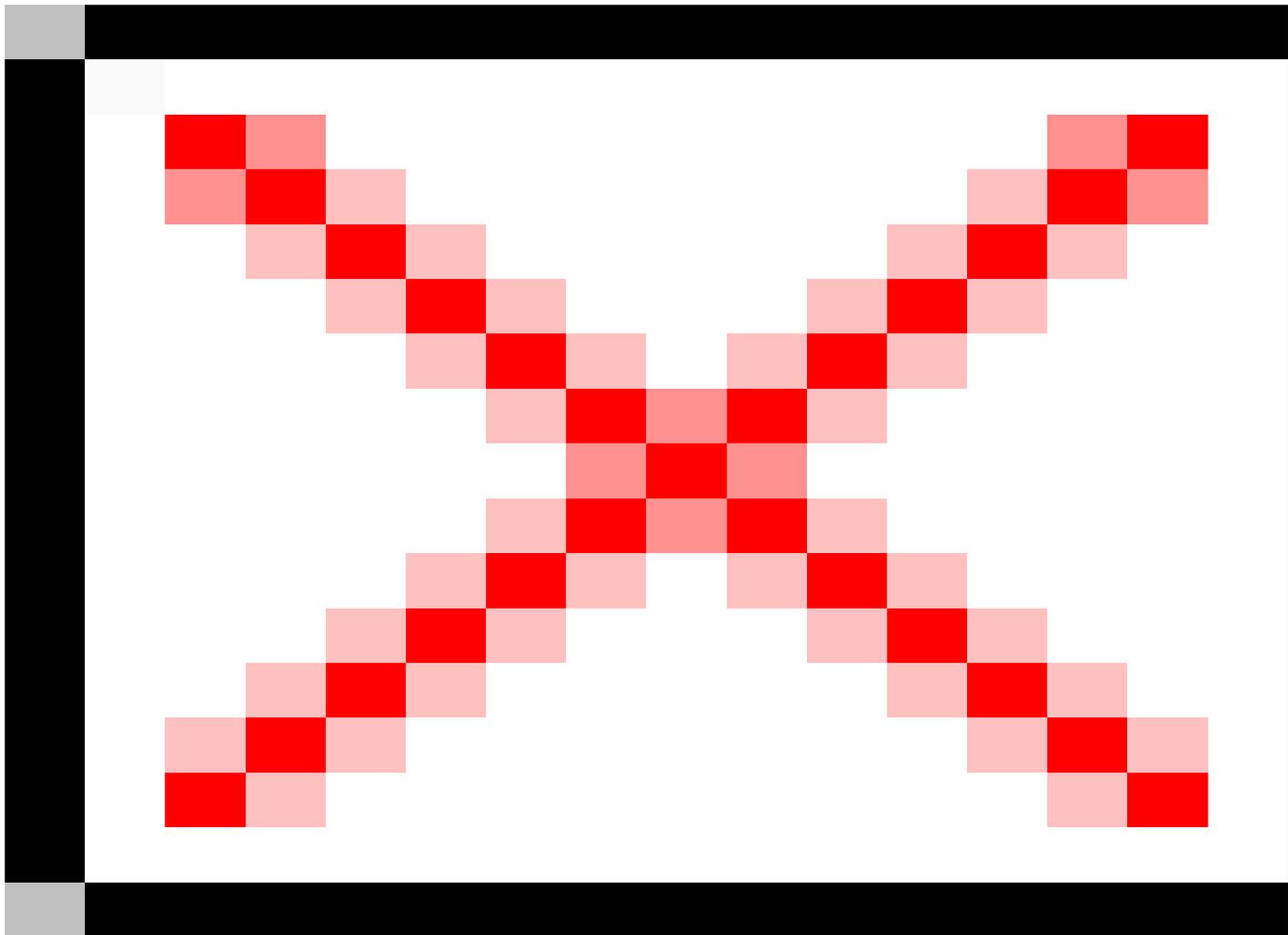
**UNIMALNEWS | Lhokseumawe** – Dosen Jurusan Teknik Industri Universitas Malikussaleh bersama mahasiswa melakukan pengabdian kepada para peternak dan pekerja pada usaha ternak lele di Desa Hagu Barat Laut Kecamatan Ba Sakti, Kota Lhokseumawe.

Memanfaatkan limbah produksi tahu, dosen Jurusan Teknik Industri mengolahnya menjadi pakan ternak yang mampu meningkatkan hasil panen. Warga diminta memanfaatkan limbah tahu untuk pakan ternak ikan lele.

Pelatihan mengolah ikan limbah tahu menjadi pakan ikan lele dilaksanakan tim Ir Bakhtiar MT, bersama tiga dosen lain Khairul Anshar, MT, Subhan, M.Sc, dan Syarifuddin, MT. Dalam kegiatan yang dilakukan pada akhir Oktober sampai awal November lalu, mereka juga didukung mahasiswa Jurusan Teknik Industri; Muhammad Ziqkri dan Nur Azlina.

Menurut Bakhtiar, pengabdian dilakukan berupa bimbingan teknis dan praktik langsung kepada para peternak untuk memproses ampas tahu menjadi pakan lele dalam bentuk pelet ikan apung. Kegiatan dilakukan dalam dua tahap, tahap pertama berupa bimbingan teknis dan praktik pembuatan adonan pelet untuk difermentasikan.

“Selanjutnya pada tahap dua hasil fermentasi akan dicetak langsung menggunakan mesin cetak pelet,” ungkap Bakhtiar selaku ketua tim penelitian, Jumat (19/11/2021).



Ia menambahkan, tujuan dilaksanakan kegiatan ini adalah untuk meningkatkan produktivitas usaha peternakan ikan dan mengedukasi peternak untuk mengolah limbah sehingga memiliki nilai jual. Bentuk pengabdian tersebut sangat mendukung peningkatan kesejahteraan peternak lele karena harga pakan yang relatif tinggi.

“Saat ini harga pakan ikan di pasaran cenderung naik sehingga membebankan peternak ikan. Padahal, ikan lele termasuk salah satu ikan yang cukup rakus sehingga membutuhkan pakan dalam jumlah banyak untuk mencanai hasil panen

**Tanggal:** 21 November 2021

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

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

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