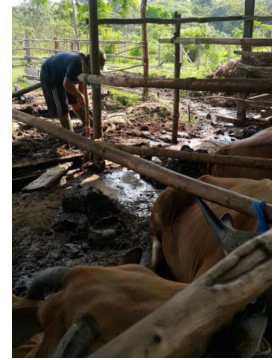


## Pemanfaatan Limbah Peternakan Sapi Lokal sebagai Sumber Energi Alternatif Terbarukan

(Mitra: Kelompok Tani Maju Jaya)

**Dr. Munawar Khalil**

Program dilaksanakan di Desa Trinsing, Kecamatan Teweh Selatan, Kabupaten Barito Utara, Kalimantan Tengah. Implementasi teknologi pemanfaatan limbah kotoran peternakan sapi oleh kelompok tani "Maju Jaya" sebagai sumber energi. Masyarakat memanfaatkan biogas untuk keperluan sehari-hari seperti memasak dan penerangan. Ampas (*sludge*) dari proses fermentasi limbah kotoran sapi dimanfaatkan sebagai pupuk organik untuk lahan pertanian.



■ Petani mengumpulkan limbah kotoran sapi untuk dimanfaatkan sebagai sumber energi alternatif terbarukan.