

**PERSEPSI PETERNAK TERHADAP PEMANFAATAN LIMBAH
TERNAK SAPI MENJADI PUPUK KOMPOS DI KECAMATAN
TEBING TINGGI KABUPATEN TANJUNG JABUNG BARAT**

**Jeny Aprianti, dibawah bimbingan
Afriani H, S.Pt., M.P¹ dan Dr. Ir. Nahri Idris, M.Sc²,**

RINGKASAN

Penelitian ini mengkaji tentang persepsi peternak terhadap pemanfaatan limbah ternak sapi menjadi pupuk kompos di Kecamatan Tebing Tinggi dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. Penelitian ini menggunakan metode survey dengan data diperoleh dari sampel para peternak sapi yang telah melakukan pemanfaatan limbah ternak sapi menjadi pupuk kompos yang diambil secara *simple random sampling*. Data dianalisis dengan menggunakan analisis regresi berganda dengan menggunakan uji F (simultan) dan uji T (parsial). Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa persepsi peternak terhadap pemanfaatan limbah ternak sapi menjadi pupuk kompos di Kecamatan Tebing Tinggi termasuk kedalam kategori Tinggi (83,63%). Secara simultan (uji F) faktor umur, pendidikan, pengalaman, jumlah anggota keluarga, jumlah ternak sapi, dan pendapatan berpengaruh terhadap persepsi peternak, sedangkan secara parsial (uji T) faktor-faktor yang berpengaruh terhadap persepsi peternak adalah umur, Pendidikan dan jumlah ternak sapi.

Kata Kunci : Limbah ternak sapi, pupuk kompos, dan persepsi.

Keterangan : 1). Pembimbing Utama
2). Pembimbing Pendamping