

**PERBANDINGAN KELAYAKAN FINANSIAL PEMBUATAN PUPUK
ORGANIK (STUDI KASUS) KELOMPOK TANI DI DESA PURWODADI DAN
DATARAN KEMPAS KECAMATAN TEBING TINGGI**

Disajikan Oleh

Tito Febriansyah Trisilo (E10021221)

dibawah bimbingan

Dr. Firmansyah, S.Pt., M.P. dan Afriani, S.Pt., M.P.

*Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas JambiJln. Jambi-Ma Bulian
KM 15 Mendalo Darat Jambi 36361*

ABSTRAK

Penelitian ini mengkaji tentang perbandingan kelayakan finansial pembuatan pupuk organik (Studi Kasus Kelompok Tani Di Desa Purwodadi Dan Dataran Kempas). Tujuan penelitian ini Untuk mengetahui perbandingan kelayakan finansial usaha pengolahan kompos di Desa Purwodadi dan Desa Dataran Kempas. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode survey, penentuan responden dilakukan secara *purposive sampling*. Data yang didapat berupa data primer yang meliputi data identitas peternak, data penerimaan penjualan kompos, data biaya pembuatan kompos. Data sekunder yang di kumpulkan terdiri dari data jumlah kelompok tani, jumlah ternak sapi. Analisis Data dengan menggunakan Net Present Value (NPV), Net Benefit Cost Ratio (Net B/C), Internal Rate of Return (IRR). Hasil penelitian pada Analisis kelayakan finansial menunjukkan bahwa kelompok Tani Desa Purwodadi memiliki NPV Sebesar Rp61.030.089,- B/C Ratio 1,90 dan IRR 7%, sedangkan untuk Desa Dataran kempas Memiliki NPV sebesar Rp216.725.257,- B/C Ratio2,83, dan IRR 64%. Hasil dari penilitian ini bahwa Desa Dataran Kempas memiliki nilai kelayakan yang tinggi berdasarkan nilai NPV yaitu sebesar Rp216.725.257,- sedangkan nilai NVP Desa Purwodadi sebesar Rp61.030.089,- . Maka kelompok tani Desa Purwodadi dan Desa Dataran kempas layak untuk menjalankan usaha pengolahan kompos.

Kata Kunci : Perbandingan kelayakan Finansial, Usaha Pengolahan Kompos

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