

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHA PENGOLAHAN
KOMPOS DI DESA PURWODADI KECAMATAN TEBING TINGGI**

Disajikan Oleh

M. Fahrudin Dwi Febrianto (E10021191)

dibawah bimbingan

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

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

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan finansial usaha pengolahan kompos di desa purwodadi kecamatan tebing tinggi. Penelitian ini menggunakan metode survey dengan data diperoleh dari responden pada masing-masing kelompok tani yang mengolah kompos di desa purwodadi yang diambil secara *spurposive sampling* dan teknik sensus untuk pemilihan kelompok tani yang mengolah kompos di desa purwodadi. Data yang didapat berupa data primer yang meliputi data identitas peternak, data penerimaan penjualan Kompos, data biaya pembuatan kompos. Serta data sekunder diperoleh dari instansi terkait seperti Badan Pusat Statistik Kecamatan Tebing Tinggi dan Kantor Desa Purwodadi. Data dianalisis dengan menggunakan analisis Net Present Value (NPV), Net Benefit Cost Ratio (Net B/C), Internal Rate of Return (IRR). Pada analisis kelayakan finansial menunjukkan bahwa Kelompok Tani Sido Makmur memiliki NPV sebesar Rp161.501.679., B/C Ratio 2,24 dan IRR 47%; Sumber Rezeki 1 memiliki NPV sebesar Rp125.586.464, B/C Ratio 3,47, dan IRR 81%; Tani Teladan NPV sebesar Rp133.677.935, B/C Ratio 3,73, dan IRR 80%. Berdasarkan hasil tersebut dari sisi kelayakan usaha, semua kelompok tani memiliki NPV positif, B/C Ratio > 1, dan IRR yang tinggi. Kesimpulannya seluruh kelompok tani dinyatakan layak dan menguntungkan, dengan kelompok tani sumber rezeki 1 menjadi yang paling menguntungkan.

Kata Kunci : Kelayakan Finansial, Usaha Pengolahan Kompos

Keterangan : 1). Pembimbing Utama

2). Pembimbing Pendamping