

**PENGARUH DOSIS BOKASHI KOTORAN SAPI SEBAGAI PUPUK
DASAR TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SELADA
DAUN (*Lactuca sativa* L.)**

Ely Fitrianawati ¹⁾, Ir. M Zayin Sukri, MP ²⁾, Ir. Liliek Dwi Soelaksini, MP ³⁾

ABSTRAK

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “Pengaruh Dosis Bokashi Kotoran Sapi Sebagai Pupuk Dasar Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Daun (*Lactuca sativa* L.)”. Telah dilaksanakan pada bulan November 2015 sampai dengan bulan Februari 2016 di Lahan Politeknik Negeri Jember yang beralamat di Desa Tegal Gede, Kecamatan Sumbersari, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Bertujuan untuk mengetahui pengaruh bokashi kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada daun (*Lactuca sativa* L.) serta kelayakan usaha tani. Manfaat penelitian ini ialah dapat memberi informasi kepada masyarakat tentang pengaruh bokashi kotoran sapi dalam pertumbuhan dan hasil tanaman selada daun. Proses budidaya tanaman selada daun meliputi pengolahan lahan, pembuatan bedengan, penanaman, penyulaman, pemeliharaan tanaman, penyiangan, pemupukan, pengendalian OPT, panen. Hasil analisa usaha tani tanaman selada daun pada lahan perlakuan bokashi kotoran sapi dengan luasan 200 m² memperoleh pendapatan kotor sebesar Rp. 890.000,- dengan pengeluaran biaya sebesar Rp. 696.940,- sehingga diperoleh pendapatan bersih sebesar Rp. 193.060,- R/C Ratio yang diperoleh Rp. 1,28 dan BEP produksi 34,85 kg. Sedangkan untuk lahan kontrol (tanpa pupuk dasar) dengan luasan 200 m² memperoleh pendapatan kotor sebesar Rp. 790.000,- dengan pengeluaran biaya sebesar Rp. 536.940,- sehingga diperoleh pendapatan bersih sebesar Rp. 253.060,- R/C Ratio yang diperoleh Rp. 1,47 dan BEP produksi 26,85 kg.

Kata Kunci : Selada Daun (*Lactuca sativa* L.), Bokashi Kotoran Sapi Dosis 10 ton/ha.

- 1) Mahasiswa di Politeknik Negeri Jember, Jurusan Produksi pertanian, Program Studi D-III Produksi Tanaman Hortikultura
- 2) Dosen di Politeknik Negeri Jember, Jurusan Produksi pertanian, Program Studi D-III Produksi Tanaman Hortikultura
- 3) Dosen di Politeknik Negeri Jember, Jurusan Produksi pertanian, Program Studi D-IV Teknologi Produksi Pangan