

UPAYA PENINGKATAN PRODUKSI BUAH SEMANGKA BERBIJI (*Citrullus lanatus*) DENGAN BUDIDAYA SISTEM PARA-PARA

Muhammad Ulil Azmi¹⁾, Ir. Suratno, MP²⁾, Dr. Ir. Kasutjaningati, M.Si.³⁾

ABSTRAK

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “Upaya Peningkatan Produksi Buah Semangka Berbiji (*Citrullus lanatus*) Dengan Budidaya Sistem Para-Para”. Dilaksanakan pada bulan Januari sampai dengan Maret 2016, di Desa Tegalgede, Kecamatan Sumbersari, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Tujuan dari Proyek Usaha Mandiri ini adalah untuk mengetahui pengaruh penanaman sistem para-para terhadap produksi semangka berbiji (*Citrullus lanatus*) serta kelayakan usaha tani. Manfaat Proyek Usaha Mandiri ini adalah dapat mengetahui apakah sistem tanam para-para berpengaruh terhadap produksi serta mengetahui seberapa peningkatan produksi semangka berbiji. Budidaya semangka berbiji meliputi pengolahan lahan, penanaman, penyulaman, penyiraman, pemupukan, pemangkasan, dan pemanenan. Hasil analisa usaha tani semangka berbiji pada sistem tanam para-para dengan luasan 200 m² memperoleh pendapatan kotor sebesar Rp. 1.067.500,- dengan pengeluaran biaya sebesar Rp. 891.137,- sehingga diperoleh pendapatan bersih sebesar Rp. 176.363,- R/C Ratio yang diperoleh Rp. 1,19 dan BEP produksi 297,04 kg. Sedangkan untuk sistem tanam konvensional luasan 360 m² memperoleh pendapatan kotor sebesar Rp. 1.017.600,- dengan pengeluaran biaya sebesar Rp. 862.137,- sehingga diperoleh pendapatan bersih sebesar Rp. 155.463,- R/C Ratio yang diperoleh Rp. 1,18 dan BEP produksi 246,32 kg.

Kata Kunci : Semangka Tanpa Berbiji (*Citrullus lanatus*), Sistem tanam para-para

- 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-III Produksi Tanaman Hortikultura