

## **Pengaruh Pemangkasan Cabang Dalam Meningkatkan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus L*)**

**Mochammad Tohir <sup>1)</sup>, Ir. Suratno, MP <sup>2)</sup>, Ir. Wahyu Winarno, MP <sup>3)</sup>**

### **ABSTRAK**

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “Pengaruh Pemangkasan Cabang Dalam Meningkatkan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus L*)”. Telah dilaksanakan pada tanggal 12 Januari 2015 sampai dengan 25 Maret 2016, di Lahan POLITEKNIK NEGERI JEMBER. Bertujuan Pengaruh Pemangkasan Cabang Dalam Meningkatkan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus L*) serta kelayakan usaha tani. Manfaat penelitian ini ialah dapat mengetahui apakah Pemangkasan Cabang Mentimun berpengaruh terhadap produksi serta mengetahui peningkatan produksi tanaman mentimun. Proses budidaya tanaman mentimun meliputi pengolahan lahan, pembuatan bedengan, penanaman, penyulaman, pemasangan lanjaran, pemeliharaan tanaman, penyiangan, pemupukan, pemangkasan, pengendalian OPT, panen. Hasil analisa usaha tani tanaman mentimun pada perlakuan pemangkasan cabang mentimun luasan 200 m<sup>2</sup> memperoleh pendapatan kotor sebesar Rp. 798.000,- dengan pengeluaran biaya sebesar Rp. 489.500,- sehingga diperoleh pendapatan bersih sebesar Rp. 308.500,- R/C Ratio yang diperoleh Rp. Sedangkan untuk kontrol dengan luasan 200 m<sup>2</sup> memperoleh pendapatan kotor sebesar Rp. 775.500,- dengan pengeluaran biaya sebesar Rp. 489.500,- sehingga diperoleh pendapatan bersih sebesar Rp. 316.000,- R/C Ratio yang diperoleh Rp. 1,69.

Kata Kunci : Mentimun ( *Cucumis sativus L* ) Pengaruh pemangkasan cabang dalam meningkatkan produksi mentimun

- 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