

**PENGARUH PEMANGKASAN TUNAS SAMPING (*LATERAL*)  
TERHADAP HASIL PRODUKSI TANAMAN TERONG (*Solanum  
melongena*)**

**Bakti Rahmanta Manggala**  
Program Studi Produksi Tanaman Hortikultura  
Jurusan Produksi Pertanian

**ABSTRAK**

Bakti Rahmanta M. Ir. Muqwin Asyim MP Wahyu Winarno MM. M.. *pengaruh pemangkasan tunas samping (lateral) terhadap hasil produksi tanaman terong (solanum melongena)* Proyek Usaha Mandiri tentang “Pengaruh Pemangkasan Tunas Samping (Lateral) Terhadap Hasil Produksi Tanaman Terong (*Solanum melongena*)” ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemangkasan tunas samping terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terong hijau dan kelayakan analisa usaha tanibudidaya terong hijau antara yang di pangkas dan tidak di pangkas. Proyek Usaha Mandiri dilaksanakan di lahan Politeknik Negeri Jember. Proyek Usaha Mandiri ini berlangsung 3 bulan yang dimulai mulai Juli-september 2014 Metode yang digunakan dalam proyek usaha mandiri ini adalah dengan melakukan budidaya terong hijau dengan luasan 400 m<sup>2</sup>. Budidaya ini dilakukan dengan cara membagi lahan menjadi dua bagian yaitu lahan pertama dengan luasan 200 m<sup>2</sup> menggunakan perlakuan pemangkasan dan Lahan kedua dengan luasan 200 m<sup>2</sup> tanpa perlakuan pemangkasan. Masing-masing perlakuan di ambil 30 sampel dan dihitung dengan menggunakan uji-t. Selain dengan menggunakan uji-t proyek usaha mandiri ini juga dilakukan analisis usaha tani. Hasil Proyek Usaha Mandiri menunjukkan bahwa pada semua parameter pengamatan menunjukkan tidak berbeda nyata tetapi pada analisa usaha tani budiya terong hijau dengan perlakuan pemangkasan tunas samping masih layak diusahakan.

Kata kunci: pemangkasan tunas samping, budidaya tanaman terong hijau