

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK ORGANIK CAIR NASA TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN TERUNG UNGU
(*Solanum melongena* L.)**

Yogi Andrianto¹⁾, Ir. Bambang Sugiyanto, MP²⁾, Ir. Wahyu, MP³⁾

ABSTRAK

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.)”. Telah dilaksanakan pada bulan November 2015 sampai dengan Februari 2016, di Desa Tegalgede, Kecamatan Sumbersari, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Bertujuan untuk mengetahui dosis pemberian POC Nasa pada pertumbuhan dan produksi terung ungu (*Solanum melongena* L.). Manfaat penelitian ini ialah dapat dijadikan sebagai bahan informasi bagi masyarakat untuk mengenal lebih jauh budidaya terung ungu dengan pemberian dosis POC Nasa. Proses budidaya tanaman terung ungu meliputi pengolahan lahan, pembuatan bedengan, pemberian mulsa PHP, penanaman, penyulaman, pemasangan lanjaran, pemeliharaan tanaman, penyiangan, pemupukan, pemangkasan, pengendalian OPT, panen. Hasil analisis usaha tani tanaman terung ungu pada perlakuan POC Nasa dengan luasan 200 m² memperoleh pendapatan kotor sebesar Rp. 1.331,450,- dengan pengeluaran biaya sebesar Rp. 861,750,- sehingga diperoleh pendapatan bersih sebesar Rp. 469,750,- R/C Ratio yang diperoleh Rp. 1,5. Sedangkan untuk aplikasi tanpa penggunaan POC nasa (kontrol) dengan luasan 200 m² memperoleh pendapatan kotor sebesar Rp. 841,750,- dengan pengeluaran biaya sebesar Rp. 74,100,- sehingga diperoleh pendapatan bersih sebesar Rp. 70.600,- R/C Ratio yang diperoleh Rp. 1,08.

Kata Kunci : Terung Ungu (*Solanum melongena* L.), POC Nasa

- 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 Tanaman Pangan

