

**RESPON PEMBERIAN DOSIS PUPUK GRAND-K TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TERONG UNGU
(*Solanum melongena* L.)**

Anik Sulistyowati ¹⁾, Ir. Bambang Sugiyanto, MP ²⁾, Ir. Damanhuri, MP ³⁾

ABSTRAK

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “Respon Pemberian Dosis Pupuk Grand-K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Terong Ungu (*Solanum melongena* L.)”. Telah dilaksanakan pada bulan Desember 2015 sampai dengan Februari 2016, di Desa Tegal Gede, Kecamatan Sumbersari, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Bertujuan untuk mengetahui respon pemberian pupuk Grand-K pada pertumbuhan dan produksi terong ungu (*Solanum melongena* L.). Manfaat penelitian ini ialah dapat dijadikan sebagai bahan informasi bagi masyarakat untuk mengenal lebih jauh budidaya terong ungu dengan pemberian dosis pupuk Grand-K. Proses budidaya tanaman terong ungu meliputi pengolahan lahan, pembuatan bedengan, pemberian mulsa PHP, penanaman, penyulaman, pemasangan lanjaran, pemeliharaan tanaman, penyiangan, pemupukan, pemangkasan, pengendalian OPT, panen. Hasil analisa usaha tani tanaman terong ungu pada perlakuan pupuk Grand-K dosis 200 kg/ha dengan luasan 200 m² memperoleh pendapatan kotor sebesar Rp. 757.250,- dengan pengeluaran biaya sebesar Rp. 738.125,- sehingga diperoleh pendapatan bersih sebesar Rp. 19.125,- R/C Ratio yang diperoleh Rp. 1,00. Sedangkan untuk aplikasi pupuk Grand-K dosis 300 kg/ha dengan luasan 200 m² memperoleh pendapatan kotor sebesar Rp. 1.316.250,- dengan pengeluaran biaya sebesar Rp. 783.125,- sehingga diperoleh pendapatan bersih sebesar Rp. 533.125,- R/C Ratio yang diperoleh Rp. 1,68.

Kata Kunci : Terong Ungu (*Solanum melongena* L.), Pupuk Grand-K

- 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