

## RINGKASAN

**Pemanfaatan Urine Kambing Sebagai Pupuk Organik Cair Pada Budidaya Bayam Merah (*Amaranthus tricolor*) Di CV. Tani Organik Merapi.** Muhammad Ulin Nuha A31190379. Produksi Pertanian, Produksi Tanaman Hortikultura Politeknik Negeri Jember, Ir. Muh. Zayin Sukri, MP (Dosen Pembimbing). Riyanto (Pembimbing Lapangan).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu program yang diwajibkan untuk dilaksanakan bagi seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember pada semester V untuk jenjang pendidikan Diploma III. Praktik Kerja Lapangan (PKL) memberikan banyak efek positif terhadap masa depan mahasiswa, dengan adanya Praktik Kerja Lapangan akan semakin membantu mengasah keahlian dan kemampuan mahasiswa pada bidangnya. Sehingga mahasiswa mampu mengkolaborasikan antara suatu teori yang diterima selama di Politeknik Negeri Jember dengan tindakan secara nyata melalui Praktik Kerja Lapangan ini. Apalagi kita ketahui bahwa komoditas hortikultura memiliki andil yang besar dalam kelangsungan hidup manusia.

Praktek kerja lapangan (PKL) dilaksanakan di CV Tani Organik Merapi yang bertempat di Dusun Balangan, Kelurahan Wukirsari, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Kegiatan PKL meliputi teknik budidaya sayuran organik mulai dari pembibitan, perawatan, pembuatan pestisida nabati, pembuatan POC, pemanenan, pengemasan dan pemasaran di distribusikan ke super market seluruh Daerah Istimewa Yogyakarta.

Teknik budidaya yang diterapkan pada CV Tani Organik Merapi yaitu budidaya secara organik. Budidaya bayam merah yang dilakukan di CV Tani Organik Merapi pada lahan luasan 1.000 m<sup>2</sup> selama satu periode tanam memerlukan biaya total Rp. 2.802.500,-. total penerimaan Rp. 5.004.000,-. keuntungan pendapatan Rp. 2.201.500,-. dengan harga jual Rp. 4.500,-/kg. Saat ini pertanian organik menjadi perhatian di beberapa negara maju dan berkembang termasuk di Indonesia. Banyak petani dan pengusaha agribisnis Indonesia sudah mulai mengembangkan pertanian organik karena dinilai lebih menguntungkan

dari pada pertanian yang masih menggunakan bahan-bahan kimia.