

PRODUKSI TERUNG UNGU (*Solanum melongena* L.) SECARA ORGANIK DI PT PRAMUDITA DARYA PARMA

Oleh

Muhammad Baihaqi Alif

RINGKASAN

Terung ungu merupakan sayuran buah yang memiliki kandungan gizi yang cukup tinggi, terutama pada kandungan vitamin A, fosfor, dan juga serat yang baik bagi kesehatan tubuh. Manfaat terung ungu bagi tubuh adalah untuk kesehatan jantung, menekan kolesterol dan diabetes. Tugas akhir ini ditulis berdasarkan praktik kerja lapang di PT. Pramudita Darya Parma pada 4 Maret - 21 Juni 2024. Tujuan dari tugas akhir ini adalah mempelajari tentang teknik produksi terung ungu (*Solanum melongena* L.) secara organik di PT. Pramudita Darya Parma. Metode yang digunakan untuk menulis Tugas Akhir ini yaitu observasi lapang, praktik langsung, studi literatur, wawancara, dan pengumpulan data. Produksi terung ungu (*Solanum melongena* L.) dilakukan secara organik yaitu tanpa menggunakan bahan kimia dalam penerapannya sehingga ramah terhadap lingkungan. Tahapan dalam produksi terung ungu (*Solanum melongena* L.) yaitu persiapan lahan, persiapan bibit, penanaman, pemeliharaan, pengendalian organisme dan penyakit tanaman, panen dan pascapanen. Hasil produksi terung ungu di PT. Pramudita Darya Parma pada lahan budidaya seluas ± 33 m² dengan populasi 78 tanaman selama 1 kali masa tanam hingga panen ke-4 adalah 33,5 kg. Organisme pengganggu tanaman yang terdapat pada kegiatan produksi terung ungu adalah hama dan gulma. Hama yang menyerang terung ungu selama proses budidaya yaitu ulat grayak (*Spodoptera litura* F), wereng daun (*Amrasca devastans*), dan belalang (*Valanga nigrocornis*). Pengendalian hama dan gulma menggunakan pengendalian secara mekanis yaitu dengan cara mengambil atau mencabut hama dan gulma secara langsung menggunakan tangan.