

# **BUDIDAYA TANAMAN MELON (*Cucumis melo* L.) DI PT. GREAT GIANT PINEAPPLE**

**Oleh**

**DEWI MUHARNI SANDRA HAPSARI**

## **RINGKASAN**

Melon (*Cucumis melo* L.) merupakan tanaman buah semusim yang ramai di budidayakan oleh petani dan cukup populer sehingga banyak masyarakat yang berminat karena rasa buahnya yang manis dan memiliki aroma yang wangi, buah melon dapat dijumpai di pasar tradisional maupun supermarket. Tujuan budidaya tanaman melon di PT. Great Giant Pineapple untuk mengetahui sistem budidainya. Tugas Akhir ditulis berdasarkan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilakukan di PT. Great Giant Pineapple, Jalan Raya Arah Menggala KM 77, Terbanggi Besar, Lampung Tengah. Metode yang dilakukan meliputi pengambilan data dengan praktik langsung, observasi lapang, studi literatur, pengumpulan data, dan wawancara. Teknik budidaya melon yang dilakukan meliputi pengolahan lahan, penyemaian, pemasangan mulsa dan membuat lubang tanam, penanaman, perawatan, pengendalian hama dan penyakit, dan panen dan pascapanen. Tanaman melon yang dibudidayakan di PT. Great Giant Pineapple memiliki 5 fase pertumbuhan yaitu *seedling*, *growing*, *setting*, *filling* dan *ripenning*. Pengendalian hama dan penyakit yang dilakukan sudah tepat dan dapat menghasilkan panen buah melon varietas Rijk Zwaan 3, rata-rata 2 buah dengan total bobot buah 3,28 – 3,46 kg per tanaman.

Kata kunci : budidaya tanaman melon, fase pertumbuhan, hama dan penyakit.