

BUDIDAYA PEPAYA CALIFORNIA (*Carica papaya* L.) DI SABINA LUMBUNG PERSADA LAMPUNG SELATAN

Oleh

Jonathan Enggartyo Morron

RINGKASAN

Indonesia merupakan negara yang memiliki potensi komoditas tanaman buah – buahan yang melimpah dan dapat dikembangkan dalam hal perekonomian. Pepaya (*Carica papaya* L.) adalah salah satu produk buah-buahan yang dapat dikembangkan. Salah satu buah pepaya yang diminati masyarakat adalah pepaya California karena rasanya yang manis dan daging buahnya yang kenyal selain itu pepaya juga termasuk buah yang mengandung vitamin dan banyak manfaatnya bagi kesehatan tubuh, seperti mencegah kanker, meningkatkan kesehatan jantung, meningkatkan kesehatan pencernaan dan membersihkan sisa-sisa makanan pada gigi. Tujuan dari penulisan tugas akhir ini untuk mempelajari tentang budidaya pepaya California di Sabina Lumbung Persada. Metode kegiatan yang dilakukan meliputi penyemaian benih, pembuatan lubang tanam, penanaman, pemeliharaan tanaman, penyiraman, penyiangan, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit, dan panen. Hama dan penyakit pada tanaman pepaya California yaitu Tungau Merah (*Tetranychus cinnabarrinus*), Kutu Aphis (*Aphis gossypii*), Kepik (*Nezara viridula*), dan Bercak Daun *Corynespora*. Panen buah pepaya California tidak dilakukan dalam jumlah besar namun hanya untuk memenuhi permintaan pengunjung saja dengan bobot buah rata-rata 1,4 – 2,3 kg.

Kata Kunci : pepaya, california, budidaya