

# **BUDIDAYA PEPAYA (*Carica papaya* L.) VARIETAS CALIFORNIA DI UD. SABILA FARM YOGYAKARTA**

**Oleh**

**Binti Munasiroh**

## **RINGKASAN**

Pepaya (*Carica papaya* L.) ialah salah satu komoditi buah tropika utama yang terdapat pada berbagai wilayah Indonesia. Pepaya California adalah jenis pepaya yang mempunyai keunggulan diantaranya, buahnya tidak terlalu berat dengan bobot antara 0,8 – 2 kg/buah, kulitnya tebal, halus, mengkilat dan berbentuk lonjong. Buah pepaya California yang telah masak berwarna oranye, memiliki rasa manis, dan memiliki daging buah kenyal. Menurut catatan Badan Pusat Statistika, 30% dari jumlah penduduk di Yogyakarta mengonsumsi buah pepaya. Maka dari itu, perlu dilakukan budidaya pepaya California untuk memenuhi kebutuhan konsumsi buah pepaya yang terus meningkat. Tujuan penulis menyusun tugas akhir ini yaitu untuk mempelajari tahapan budidaya pepaya California di UD. Sabila Farm. Metode pengambilan data yang dilakukan meliputi observasi, wawancara, praktik lapang, studi literatur dan dokumentasi. Pelaksanaan kegiatan yang dilakukan meliputi pembibitan, pembuatan lubang tanam, penyiraman, penyulaman, penyiangan gulma, pemupukan, pengendalian hama serta penyakit, panen dan pascapanen. Pembibitan di UD. Sabila Farm diawali dengan pengecambahan benih pepaya, benih di kecambahkan di atas tisu yang sudah dilembapkan, benih diambil dari 1/3 bagian tengah buah pepaya. Lubang tanam untuk tanaman pepaya California memiliki ukuran 60 x 60 x 40 cm, dengan jarak tanam 3 x 3 m. Pemupukan susulan dilakukan pada saat tanaman berusia 6 bulan ke atas setiap 3 bulan sekali menggunakan pupuk NPK dengan dosis 50 gram per tanaman. Hama dan penyakit yang menyerang tanaman pepaya California yaitu kutu putih (*Paracoccus marginatus*), kelelawar pemakan buah, busuk akar, dan pangkal batang, dan antraknosa.