

RINGKASAN

Analisis Usaha Tani Budidaya Pepaya (*Carica papaya* L.) di Hortimart Agro Center, Bawen, Semarang, Muhammad Habil NIM A31210567, Tahun 2024, 37 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Tri Rini Kusparwanti, MP (pembimbing).

Kegiatan magang dilakukan di Hortimart Agro Center yang bertempat di JL. Gatot Subroto No. 55 Bawen, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah yang bertujuan untuk menyelesaikan tahap akhir perkuliahan diploma. Kegiatan magang dilaksanakan mulai 1 Februari 2024 – 31 Mei 2024 pada pukul 06.00 – 12.00 WIB yang dilaksanakan setiap hari Senin – Sabtu. Kegiatan yang dilakukan antara lain perawatan kebun pepaya, perawatan melon *greenhouse*, persiapan media tanam bunga dan perawatan pembibitan (*nursery*).

Pepaya merupakan tanaman tropis dari *family* Caricaceae yang berasal dari Amerika dan dapat tumbuh di daerah basah, kering, daratan rendah serta pegunungan. Pepaya sangat dikenal oleh masyarakat kecil karena harganya yang murah dan nilai gizi yang sangat baik. Buah ini mengandung vitamin, magnesium, besi, tembaga dan beberapa asam amino esensial, dan juga mengandung sejumlah besar riboflavin, niacin, kalsium, fosfor dan seng. Terdapat empat varietas pepaya yang ditanam di Hortimart Agro Center yaitu pepaya California, pepaya Sunrise, pepaya Merah delima, dan pepaya Orange lady yang memiliki bentuk buah dan rasa yang berbeda satu sama lain. Budidaya pepaya di Hortimart Agro Center dilakukan di lahan konvensional yang dimulai dari pembibitan, persiapan lahan, penanaman, perawatan serta panen dan pasca panen. Setiap tahapan budidaya dilakukan sesuai dengan Standar Operasional Prosedur yang tetap untuk menjaga kualitas dan mencapai hasil yang diinginkan.

Analisis usaha tani adalah proses mengevaluasi, mengidentifikasi dan merencanakan kegiatan pertanian secara sistematis dengan tujuan memahami potensi dan kendala dalam usaha tani serta mengambil langkah yang tepat dalam meningkatkan produktivitas dan keuntungan. Analisis usaha tani pepaya di Hortimart Agro Center menghasilkan budidaya pepaya layak untuk diusahakan karena nilai B/C rasionya lebih dari satu yaitu 1.29.