

RINGKASAN

Analisis Kelayakan Finansial Budidaya Melon *Taj Mahal* Di Balai Besar Pelatihan Pertanian Ketindan, Malang, Guntur Dwi Kurniawan, NIM D31221342 Tahun 2025, 60 Halaman, Jurusan Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Linda Ekadewi Widyatami, S.P., M.P. dan Pembimbing Lapangan Dr. Laila Nuzuliyah, S.TP., M.P.

Magang merupakan salah satu kegiatan yang dilaksanakan oleh mahasiswa dengan tujuan untuk memperoleh pengetahuan baru serta pengalaman praktek kerja pada dunia kerja nyata. Mahasiswa Politeknik Negeri Jember melaksanakan kegiatan Magang dimulai pada tanggal 01 Maret 2025 – 30 Juni 2025. Kegiatan magang di Balai Besar Pelatihan Pertanian Ketindan Lawang, diharapkan dapat memberikan gambaran kepada mahasiswa tentang kondisi nyata yang ada dalam dunia pertanian dan memberikan kemampuan bagi mahasiswa dalam meningkatkan kompetensi yang ditempuh. Balai Besar Pelatihan (BBPP) Ketindan Lawang merupakan salah satu instansi yang bergerak di bidang pertanian. BBPP Ketindan mempunyai tugas pokok melaksanakan dan mengembangkan pelatihan teknis, fungsional dan kewirausahaan di bidang pertanian bagi aparatur dan non aparatur pertanian. Selain itu, BBPP Ketindan juga melakukan budidaya tanaman melon dengan beberapa varietas seperti *Taj Mahal*, *Chamoe*, dan *Golden Langkawi*.

Analisis kelayakan finansial bertujuan untuk menentukan apakah suatu usaha budidaya tanaman melon *Taj Mahal* pada *Smart Greenhouse* (SGH) di BBPP Ketindan layak atau tidak untuk dijalankan apabila dilihat dari sisi ekonomi. Analisis kelayakan finansial yang digunakan meliputi, BEP, *R/C Ratio*, *B/C Ratio*, dan *ROI*. Hasil kelayakan finansial budidaya melon *Taj Mahal* diperoleh nilai BEP (Produksi) sebanyak 1.588,215 Kg dengan total produksi 3.456 Kg, BEP (Harga) sebesar Rp. 13.786,03/Kg dengan rata-rata harga jual Rp. 27.000/Kg, *R/C Ratio* sebesar 1,958 *B/C Ratio* sebesar 0,958, dan *ROI* sebesar 91,5%. Dari hasil analisis kelayakan finansial budidaya tanaman melon *Taj Mahal* di SGH menguntungkan dan layak untuk diusahakan.