

RINGKASAN

Budidaya dan Analisis Usaha Tani Jagung Manis (*Zea mays L.*) Di Sub Kebun Inovasi dan Dataran Tinggi Politeknik Negeri Jember, Kurniawan Budi Santoso, NIM A42192255, Tahun 2023, 50 halaman, Progam Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Tirto Wahyu Widodo, S.P,M.P.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan oleh Mahasiswa merupakan kesempatan yang baik dalam meningkatkan kompetensi sumberdaya manusia yang handal. Pemilihan Sub kebun inovasi politeknik negeri jember sebagai tempat Praktek Kerja Lapang (PKL) karena tempat ini berkaitan dengan berbagai bidang ilmu yang ditekuni oleh mahasiswa yaitu budidaya tanaman pangan, penanganan pasca panen dan hasil analisis usaha tani.

Tanaman jagung manis (*Zea mays L.*) merupakan salah satu komoditas pertanian yang digemari oleh masyarakat karena rasanya yang manis dan ekonomis. Budidaya jagung manis relatif lebih menguntungkan dikarenakan memiliki nilai ekonomis yang tinggi dipasaran dengan masa produksi yang relatif lebih cepat. Seiring dengan kebutuhan yang semakin meningkat maka perlu dilakukannya budidaya jagung manis yang lebih baik agar diperoleh kualitas dan kuantitas produksi yang baik pula.

Hasil panen jagung manis sebesar 714,3 kg dalam luasan 504 m² dan harga penjualan per kg adalah Rp 6.000. Berdasarkan hasil BEP produksi yaitu 3.075 kg, hasil BEP harga yaitu RP 1.291 kg. Dan hasil B/C Ratio sebesar 3,6, sedangkan hasil R/C ratio sebesar 4,6. Dimana hasil tersebut lebih besar dari 1, artinya bahwa setiap biaya yang dikeluarkan sebesar Rp 1 dan petani memperoleh penerimaan sebesar Rp 4,6. Hasil tersebut menunjukkan bahwa usahatani jagung manis tersebut menguntungkan dan layak untuk diusahakan.