

RINGKASAN

Budidaya Edamame Dengan Penggunaan Pupuk NPK Pelangi Di PT. Mitratani Dua Tujuh Jember, Risky Yulian Putri, Nim A31191004, Tahun 2022. hlm 106., Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Tri Rini Kusparwanti, MP (Dosen pembimbing), dan M.Kosim (Pembimbing Lapangan).

Praktek Kerja Lapang membantu mengasah keahlian dan kemampuan mahasiswa pada bidangnya, sehingga mahasiswa mampu mengkolaborasikan antara suatu teori yang diterima selama di Politeknik Negeri Jember dengan tindakan secara nyata melalui Praktek Kerja Lapang ini.

Kebutuhan edamame sangat tinggi, namun produksi edamame belum mencukupi. Untuk mencukupi kebutuhan edamame, perlunya peningkatan produksi pada budidaya edamame. Pemupukan merupakan salah satu upaya untuk mendapatkan hasil yang terbaik dari tanaman. Pupuk yang digunakan dalam budidaya ini adalah NPK Pelangi yang merupakan salah satu produk pupuk majemuk NPK dari Pupuk Kaltim. Pupuk NPK Pelangi diformulasikan untuk segmen tanaman pangan dan hortikultura, seperti padi, jagung, kedelai, singkong, wortel, brokoli dan lain sebagainya.

Berdasarkan penggunaan pupuk dan hasil pengamatan yang telah dilakukan menunjukkan bahwa seluruh paramater pengamatan berpengaruh nyata karena pupuk yang diberikan pada tanaman edamame tidak dilakukan berdasarkan teknis yaitu hanya sekali sebelum tanam tetapi diberi pupuk susulan karena melihat kondisi cuaca saat budidaya kurang mendukung.

Perhitungan analisa usahatani menunjukkan usaha budidaya edamame layak untuk diusahakan karena B/C Ratio ekspor yang dihasilkan adalah 5,1 yang berarti setiap Rp. 1 yang dikeluarkan memberikan keuntungan sebesar 5,1 dan B/C Ratio secara lokal 0,38 yang berarti setiap Rp. 1 yang dikeluarkan memberikan keuntungan sebesar 0,38. R/C Ratio ekspor yang dihasilkan adalah $6,1 > 1$ yang artinya usahatani tersebut layak untuk dilakukan dan R/C Ratio lokal yang dihasilkan adalah $1,38 > 1$ yang artinya usahatani tersebut layak untuk

dilakukan juga. sebesar 0,61 yang artinya bahwa setiap Rp. 1 yang dikeluarkan menghasilkan keuntungan sebesar 0,61, sedangkan R/C Ratio sebesar $1,61 > 1$ yang artinya bahwa usahatani edamame layak untuk diusahakan.