

RINGKASAN

Analisis Mutu Kualitas Edamame di PT Mitratani Dua Tujuh Lahan Mangli Kecamatan kaliwates, Fery Saifuddin Syarif, NIM A42190870, Tahun 2023, 43 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Jumiatur, S.P., M.Si. (Pembimbing).

Praktik Kerja Lapang (PKL) merupakan program wajib bagi seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember pada semester akhir. PKL ini dilakukan di salah satu perusahaan yang membudidayakan tanaman edamame (*Glycine max L.*) yaitu PT. Mitratani Dua Tujuh karena di perusahaan tersebut ada keterkaitan dengan bidang ilmu yang ditekuni oleh mahasiswa yakni teknologi produksi tanaman pangan. Kegiatan praktik kerja lapang bertujuan untuk dapat meningkatkan keterampilan dalam budidaya edamame dan menganalisis mutu kualitas edamame. Kegiatan praktik kerja lapang dimulai pada tanggal 1 Maret 2023 sampai dengan 30 Juni 2023. Metode yang digunakan dalam kegiatan praktek kerja lapang ini meliputi Observasi, praktek lapang, demonstrasi, wawancara, dokumentasi, dan studi pustaka.

PT. Mitratani saat ini sudah berkembang dan juga memproduksi komoditas lainnya seperti Okra, buncis dan lain – lain. Setiap tahun, PT Mitratani Dua Tujuh berhasil mengekspor hampir 7.000 ton edamame ke berbagai negara, dengan pangsa pasar terbesar ke Jepang, serta Amerika Serikat, Kanada, Australia, Afrika/Timur Tengah, dan Asia. Sehingga mutu kualitas hasil produksi edamame harus diperhatikan, permintaan pasar pasti menginginkan kualitas produk yang sebaik mungkin dan tanpa cacat dari PT Mitratani Dua Tujuh. Salah satu hal yang berperan dalam penentuan suatu kualitas produk adalah teknik dalam proses budidaya edamame.

Dengan demikian perlu dilakukan analisis terkait mutu bahan baku edamame setiap setelah panen guna untuk memberikan wawasan yang berharga bagi produsen dan petani. Produsen dapat menggunakan informasi ini untuk memperbaiki proses produksi dan menghasilkan produk yang lebih baik. Petani