

ABSTRAK

Kegiatan PKL ini dilakukan di PT. Mitratani Dua Tujuh Mangli, Jember. PT. Mitratani Dua Tujuh Jember merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang budidaya dan ekspor sayuran beku. PT. Mitratani Dua Tujuh Jember sedang di produksi untuk budidaya saat ini adalah komoditas edamame, okura, dan buncis (*ingen*). Salah satu yang dilakukan dalam produksi budidaya tanaman Edamame adalah perawatan tanaman yang harus sesuai dengan persyaratan yang di tentukan dari perusahaan. Perawatan tanaman kedelai Jepang (edamame) yaitu dimulai dari penyulaman tanaman yang dilakukan pada hari ke lima setelah tanam. Pengendalian hama dan penyakit atau penyemprotan pada tanaman yang dilakukan setiap 4 hari sekali pada saat tanaman berumur 8-55 hari. Penyiangan mulai dilakukan pada saat tanaman berumur 21 hari setelah tanam dan untuk penyiangan berikutnya dilakukan pada saat tanaman berumur 35 hari dan 45 hari. Pemupukan pertama dilakukan pada saat tanaman berumur 10-14 hari dan pemupukan kedua pada umur 20-21 hari. Tutup blok dilakukan setelah pemupukan, yaitu pada umur 11 hari, agar pupuk yang diberikan dapat diserap tanaman secara efektif.

Kata Kunci : *Perawatan Tanaman Kedelai Jepang (Edamame)*