

RINGKASAN

Budidaya Tanaman Gambas (*Luffa acutangula*) Menggunakan Pupuk Organik *Trichokompos* dan *Terra Preta* Di PT. Seger Pakusari Agrobisnis , Hendrik Prasetyo NIM A31170530, 32 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Refa Firgiyanto, SP, M.Si (Pembimbing).

Gambas (Oyong) merupakan tanaman sayuran merambat dengan alat pemegang berbentuk pilih, batang panjang, dan kuat, dapat mencapai puluhan meter. Tanaman ini masih satu kerabat dengan sayuran belustru, timun ataupun paria yang tumbuh merambat. Kelebihan gambas dibandingkan tanaman jenis lainnya yaitu tanaman ini dapat di budidayakan di dataran rendah maupun dataran tinggi.

PT. Seger Pakusari Agrobisnis terletak di Dusun Krajan RT. 001 RW. 007 Desa Jatian, Kecamatan Pakusari, Kabupaten Jember, yang bergerak di bidang budidaya tanaman buah tahunan, sayuran dan tanaman hias. Praktek Kerja Lapang ialah salah satu syarat yang harus ditempuh dalam menyelesaikan studi Diploma 3 (D3) di Politeknik Negeri Jember. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 25 Agustus 2020 – 4 Januari 2021. Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang dimulai hari Senin sampai Jumat dengan jam kerja pukul 06.00 WIB – 16.00 WIB dan hari Sabtu jam kerja pukul 06.00 WIB – 12.00 WIB.

Kegiatan PKL di PT. Seger Pakusari Agrobisnis yang telah dilakukan yaitu budidaya gambas (oyong) dengan menggunakan pupuk organik trichokompos dan terra preta. Penggunaan pupuk kimia secara berlebihan sangat merugikan bagi alam terutama tanah. Mikroorganisme didalamnya akan hilang seiring berjalannya waktu. Perbaikan unsur hara pada tanah dengan menggunakan pupuk organik sangat dianjurkan untuk meningkatkan produksi tanaman gambas.