

RINGKASAN

Penerapan Sistem Komposter Pada Padatan Minyak Goreng Menggunakan Aktivator EM4 di PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. Bryan Ibnu Pradana, NIM D31170079, Tahun 2019, Jurusan Manajemen Agribisnis, Program Studi Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Retno Sari Mahanani SP, MM selaku Pembimbing PKL.

Laporan Praktek Kerja Lapangan ini dibuat sebagai gambaran hasil pekerjaan yang telah dilakukan selama PKL dengan tujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan Gelar Ahli Madya. Beralamat di Jl. Ancol Barat I No. 4-5, Jakarta Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta. Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan selama tiga bulan yang dimulai pada tanggal 02 September 2019 s.d. 30 November 2019 dengan 5 hari kerja, Senin-Jum'at pada pukul 08.00-17.00 WIB

Pada Departemen *Human Resource Development* (HRD) ini, praktekkan berada di Division *Safety, Healty, Environment* (SHE) dengan melakukan kegiatan pengomposan padatan minyak goreng. Selama pelaksanaan PKL, praktekkan dibimbing oleh Bapak Meyga Santoso selaku Staff Divisi SHE.

Pekerjaan yang dilakukan praktekkan dalam pengomposan yaitu melakukan persiapan bahan baku, melakukan pengamatan kegiatan proses pengomposan, melakukan pengomposan sesuai SOP PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk, melakukan pengamatan hasil ahir kompos, melakukan perbandingan kompos dan melakukan uji kelayakan kompos.

Dalam melaksanakan kegiatan pengomposan terdapat beberapa kendala yang dihadapi seperti bahan baku yang sulit untuk mengalami proses dekomposisi sehingga sehingga sulit untuk biasa terurai, waktu pematangan kompos begitu lama, kegiatan pengomposan kurang maksimal.

Cara untuk mengatasi masalah tersebut adalah, melakukan eksperimen kembali agar mendapatkan komposisi yang sesuai untuk pengomposan menggunakan bahan baku padatan minyak goreng, agar dapat menghasilkan manfaat dan nilai guna terhadap padatan minyak goreng itu sendiri.