

RINGKASAN

Kegiatan praktek kerja lapang (PKL) ini dilaksanakan di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Sumber Tengah beralamat di Desa Sumber Tengah, Kecamatan Silo, Kabupaten Jember. Kebun Sumber Tengah mempunyai luas lahan 961.42 ha yang terbagi menjadi dua afdeling yaitu afdeling Sumber Jambe seluas 480.37 ha dan afdeling Gunitir seluas 481.05 ha. Komoditas utama yang dibudidayakan di Kebun Sumber Tengah adalah Karet, dan untuk meningkatkan perolehan keuntungan perusahaan juga diusahakan penanaman tanaman kayu-kayuan yang terdiri dari Sengon, Mahoni, Balsa, dan Jati terutama tanah areal marginal.

PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Sumber Tengah merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang pertanian khususnya pemeliharaan dan pengolahan karet. Karakteristik budidaya yang dilakukan pada pohon karet meliputi dua proses yaitu proses pemuliaan (kesesuaian lahan tanaman karet, bahan tanam, persiapan lahan, penanaman). Proses pemeliharaan Tanaman Belum Menghasilkan/TBM, Pemeliharaan Menghasilkan/TM, Proteksi, Pemupukan, Sistem Eksploitasi, Tap Inspeksi dan Premi Sadap.

Tanaman Karet (*Havea Brasiliensis*) merupakan tanaman perkebunan yang bernilai ekonomis tinggi. Tanaman tahunan ini dapat disadap getah karetnya pertama kali pada umur tahun ke-5. Dari getah tanaman karet (lateks) tersebut bisa diolah menjadi lembaran karet (sheet), bongkahan (kotak) atau karet remah (crumb rubber) yang merupakan bahan baku industri karet. Produk produk karet tersebut utamanya diekspor. Ekspor karet di Indonesia dalam berbagai bentuk, yaitu dalam bentuk bahan baku Industri (*sheet*, *crumb rubber*, *SIR*) dan produk turunannya seperti ban, komponen dan sebagainya.