

RINGKASAN

“Proses Penyadapan di Perumda Perkebunan Kahyangan Jember”
Muhammad Hoirul Anam, NIM B31201029, Tahun 2022, 31 hlm, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ibu Nurwahyuningsih,S,TP, M.Si (Pembimbing Utama).

Magang adalah salah satu kewajiban sebagai salah satu syarat meraih gelar ahli madya (D3) oleh seluruh mahasiswa program studi Peteknikan Pertanian Politeknik Negeri Jember. Kegiatan Magang ini bertujuan untuk mendapatkan wawasan dan sekaligus berlatih menyesuaikan diri dengan kondisi lapangan pekerjaan serta mempelajari proses pengolahan lateks khususnya pada proses Penyadapan.

Magang ini dilaksanakan selama 16 minggu, mulai tanggal 05 September 2022 samapai dengan 24 Desember 2022 di Perumda Perkebunan Kahyangan Jember. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Magang yaitu observasi, wawancara , penerapan kerja dengan mengikuti seluruh aktivitas yang ada di Perumda Perkebunan Kahyangan Jember, metode pustaka dan penyelesaian laporan.

Penyadapan adalah pelukaan pembuluh lateks pada kulit batang tanaman karet (*Hevea brasiliensis*) secara bertahap dalam jangka waktu yang lama sehingga lateks menetes keluar dari pembuluhnya menuju mangkok. Hal yang mempengaruhi produksi dan umur ekonomis tanaman karet adalah tinggi alur sadap, kedalaman irisan sadap, ketebalan sadapan, dan lilit batang.

Penyadapan karet harus memperhatikan kedalaman sadapan. Irisan sadapan yang terlalu dalam menyebabkan pemborosan dan dianggap *losses*, bila irisan sadap terlalu dangkal dapat meyebabkan luka kayu dan berdampak pada produksi.