

RINGKASAN

Penyadapan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) di PTPN XII Kebun Renteng Afdeling Curah Manis Jember. Sony Setiawan, NIM A43190536, Tahun 2023, 77 Halaman, Budidaya Tanaman Perkebunan, Politeknik Negeri Jember, Anni Nuraisyah, S.TP.,M,Si.selaku pembimbing Magang.

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri.

Kegiatan Magang dilaksanakan di PTPN XII Kebun Renteng Desa Mangaran Kecamatan Ajung Kabupaten Jember. Kegiatan ini dilaksanakan mulai tanggal 01 Maret 2023 sampai dengan tanggal 01 Juli 2023. Dengan total waktu yang ditempuh selama \pm 4 bulan.

Pemungutan tanaman karet dapat juga disebut dengan sadap karet sampai pengambilan getah yaitu dengan cara penorahan atau pemotongan pembuluh darah dari kulit pohon dengan tehnik-tehnik tertentu sehingga diperoleh hasil getah atau lateks dalam jumlah yang optimal .

Keluarnya latek dipengaruhi tekanan turgor yaitu akibat adanya perbedaan tekanan sel pembuluh latek dan sel-sel parenchym di sekitar pembuluh latek. Tekanan turgor dipengaruhi suhu udara. Pada pagi hari udara masih lembab, dingin dan laju transpirasi masih kecil dan menyebabkan tekanan turgor lebih besar. Semakin siang sirkulasi udara semakin cepat sehingga mempercepat koagulasi latek terutama pada permukaan irisan sadapan yang menyebabkan latek berhenti mengalir.