

## RINGKASAN

LORENTINUS WIRANTO. Penyadapan Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) di Kebun Renteng PT Perkebunan Nusantara XII Jember Jawa Timur. *Rubber Tapping (Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) in Renteng Estate PT Perkebunan Nusantara XII Jember East Java. Dibimbing oleh HIDAYATI FATCHUR ROCHMAH

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di perkebunan karet Kebun Renteng, PT Perkebunan Nusantara XII berlokasi di Desa Mangaran, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur. Waktu pelaksanaan PKL pada tanggal 13 Januari 2020 sampai 30 Maret 2020. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini secara umum bertujuan untuk memperoleh pengalaman, menambah wawasan, keterampilan kerja, serta sebagai perbandingan antara pengetahuan yang diterima selama kuliah dengan kegiatan teknis yang ada di lapangan dalam pengelolaan budidaya tanaman karet. Tujuan khusus terkait penyadapan adalah agar mahasiswa dapat mempelajari beberapa hal yang berkaitan dengan penyadapan yaitu mengetahui konsumsi dan kedalaman kulit penyadap, mengetahui pengaruh intensitas penyadapan terhadap produksi, mengetahui potensi lateks/pohon, dan mempelajari sistem manajemen suatu perusahaan.

Selama melaksanakan kegiatan PKL, penulis melaksanakan kegiatan teknis dan manajerial di lapangan maupun di kantor. Kegiatan teknis adalah kegiatan yang dilaksanakan langsung di lapangan, meliputi budidaya tanaman karet mulai dari persemaian sampai ke pintu pabrik. Kegiatan manajerial yaitu kegiatan yang dilaksanakan penulis selama menjadi pendamping mandor dan pendamping asisten.

Penyadapan yang dilakukan di Kebun Renteng adalah dengan sistem rotasi 3 hari sekali ( $\frac{1}{2}$  SDd/3 dan  $\frac{1}{2}$  SUD/3). Penyadapan di Kebun Renteng menekankan pada penggunaan sotokan dan petikan yang dipercaya menjadi suplai lateks sebanyak 40 %. Penyadapan dimulai pada pukul 20:00 dengan tujuan memperoleh lateks yang banyak karena tekanan turgor yang tinggi dan waktu tetes yang lama.

Hasil pengolahan lateks di PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Renteng adalah penyadap sheet yang ditentukan dengan mengalikan faktor pengering dan KKK. Pengukuran KKK dilakukan dengan metode kebun. Dengan mengambil 100 cc lateks yang dibekukan kemudian digiling sebelum ditimbang untuk memperoleh KKK

Kata Kunci: Penyadapan, rotasi, sotokan, petikan, shett, KKK dan lateks.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.