

## RINGKASAN

**Panen Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Kendenglembu Glenmore-Banyuwangi,** Dila Sri Wulandari, NIM A32191571, Tahun 2022, 72 halaman Produksi Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Utama Dyah Nuning Erawati, SP, MP.

Tujuan dilaksanakannya kegiatan praktek kerja lapang, mahasiswa diharapkan dapat mempelajari sekaligus melaksanakan budidaya tanaman kakao di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Kendenglembu Glenmore, Banyuwangi. Kegiatan budidaya tanaman kakao meliputi pembibitan, pemeliharaan, panen. Dengan kajian khusus panen buah kakao.

Indonesia merupakan salah satu negara pembudidaya tanaman kakao paling luas di dunia dan termasuk negara penghasil kakao terbesar ketiga setelah Ivory-Coast dan Ghana, yang nilai produksinya mencapai 1.315.800 ton/tahun. Dalam kurun waktu 5 tahun terakhir, perkembangan luas areal perkebunan kakao meningkat secara pesat dengan tingkat pertumbuhan rata-rata 8%/tahun dan saat ini mencapai 1.462.000 ha. Hampir 90% dari luasan tersebut merupakan perkebunan rakyat (Nababan, 2019).

Tanaman kakao mulai memproduksi buah saat berumur 3 – 4 tahun setelah tanam. Produksi buah kakao di tahun pertama cenderung sedikit dan akan terus meningkat seiring pertambahan umur, produktivitas optimal dicapai pada pada umur 7-11 tahun. Dari terjadinya proses penyerbukan hingga buah matang dan siap petik dibutuhkan waktu sekitar 5 – 6 bulan. Kakao matang yang siap petik harus memenuhi kriteria panen.

Kegiatan panen mempengaruhi hasil kakao oleh karena itu pelaksanaan harus dilakukan secara tepat. Pada Afdeling Besaran Kebun Kendenglembu, buah kakao umumnya dapat dipanen hampir sepanjang tahun, selama setahun. Namun, terdapat satu atau dua puncak panen. Panen raya biasanya dilaksanakan pada bulan Juni-Juli, namun setiap bulannya terdapat juga pekerjaan petik buah. selain itu mahasiswa juga memperoleh pengalaman dalam mengikuti kegiatan budidaya

yang dilakukan di lapang dan juga dapat bersosialisasi langsung dengan pekerja dan pengelola kebun sehingga dapat mempelajari dan memahami etika dan budaya di perusahaan perkebunan PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Kendenglembu - Glenmore, Banyuwangi.