

RINGKASAN

Budidaya Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L) Di Kebun Kendenglembu PTPN XII Glenmore – Banyuwangi, Kajian Khusus : Pemangkasan, Hayu Istrianingrum, NIM A32170767. Tahun 2020, Dosen Pembimbing Ir. Sugiarto, MP.

Kakao (*Theobroma cacao* L.) merupakan salah satu komoditi andalan nasional dan berperan penting bagi perekonomian Indonesia, terutama dalam hal pendapatan petani dan sumber devisa Negara. Disamping itu kakao juga berperan dalam mendorong pengembangan wilayah dan pengembangan industri. Untuk mengurangi kerugian yang dapat menurunkan produktifitas tanaman kakao dapat dilakukan dengan pemeliharaan tanaman secara intensif salah satunya yaitu dengan pemangkasan tanaman kakao. Pemangkasan pada tanaman kakao merupakan usaha meningkatkan produksi dan mempertahankan umur ekonomi tanaman. Dengan dilakukannya pemangkasan akan mencegah serangan hama dan penyakit, membentuk tajuk, memelihara tanaman dan memacu produksi pada tanaman kakao.

Pemangkasan merupakan salah satu kegiatan penting bagi budidaya tanaman kakao yang berpengaruh terhadap produksi buah. Pada kebun kakao yang dirawat intensif, pemangkasan kakao terhadap total besaran biaya produksi sekitar 22%, sementara pengendalian hama penyakit sekitar 28%, dan pemupukan sekitar 47%. Pemangkasan juga berperan dalam mengatur iklim mikro yang tepat bagi pertumbuhan bunga dan buah atau mengatur jumlah dan sebaran daun untuk fotosintesis.

Prinsip pemangkasan pada tanaman kakao adalah mencegah tanaman kehilangan nutrisi pada saat fase pertumbuhan vegetatif maupun pada fase pertumbuhan generatif dan manajemen cabang atau ranting sehingga semua daun mendapat penyinaran yang cukup untuk proses fotosintesis. Cabang kakao merupakan aset produksi karena sifat tanaman kakao yang kaufflori dan cabang atau ranting yang rimbun menyebabkan kelembaban yang tinggi sehingga dapat meningkatnya serangan patogen.

Praktek Kerja Lapang di lakukan di Afdeling Semampir Kebun Kendenglembu Glenmore Banyuwangi selama 4 bulan dengan tujuan agar lebih memahami waktu dan kondisi yang tepat untuk melakukan pemangkasan tanaman kakao. Kegiatan pemangkasan pada tanaman kakao dilaukan sesuai dengan kondisi kebun dan umur tanaman agar mendapatkan hasil produksi yang maksimal.