

## RINGKASAN

**Pemangkasan Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) Secara Mekanik Di Kebun Afdeling Gebug Lor PTPN XII Wonosari Malang**, Wahyuning Putri Ramadhani, NIM. A43190830, Tahun 2023, 72 Halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Titien Fatimah, M.P. (Dosen Pembimbing).

Magang merupakan persyaratan kelulusan bagi mahasiswa akademik Politeknik Negeri Jember yang dilaksanakan pada akhir semester VIII (Delapan). Kegiatan magang bertujuan untuk meningkatkan wawasan, pengetahuan, keterampilan, serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan yang ada di dalam industri pertanian. Pengetahuan yang diperoleh dari bangku kuliah dapat dipraktikkan di industri. Dari kegiatan magang mahasiswa dapat mengetahui proses produk teh dari pra-panen teh hingga proses pengolahan.

Pelaksanaan magang dilaksanakan di PTPN XII Kebun Teh Wonosari di Desa Toyomarto, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang. Kegiatan ini dilaksanakan selama 4 bulan, dimulai dari tanggal 01 Maret sampai dengan 01 Juli 2023. Untuk menambah wawasan, pengetahuan, dan pengalaman maka dilakukan metode pelaksanaan dalam magang yaitu observasi, praktik secara langsung, demonstrasi, dokumentasi, studi pustaka, wawancara, dokumentasi kegiatan, dan penyusunan laporan.

Pengembangan produk teh menjadi hal yang penting. Peningkatan produktivitas teh dapat ditingkatkan melalui teknik budidaya. Salah satu aspek budidaya yang dapat ditingkatkan adalah pemangkasan. Pemangkasan berfungsi untuk memperluas bidang petik. Bidang petik merupakan salah satu cara meningkatkan perluasan produktivitas, hal tersebut berkaitan dengan semakin banyaknya produk pucuk yang dihasilkan. Fungsi lain dari pemangkasan adalah menjaga kualitas panen tetap baik melalui pembentukan bidang petik rendah. Pemangkasan mekanik yang dilakukan di kebun Afdeling Gebug Lor menggunakan sistem tahun pangkas (TP).