

RINGKASAN

PEMETIKAN PUCUK TEH (*Camellia sinensis* L.) SECARA MEKANIS DI PTPN 1 REGIONAL 5 WONOSARI AFDELING GEBUG LOR MALANG. Ervianti Dwi Palupi, A43201046, Tahun 2024. 97 Halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Abdul Madjid, MP (Dosen Pembimbing).

Kegiatan Magang dilaksanakan selama selama 4 bulan dimulai pada tanggal 29 Januari 2024 – 24 Mei 2024 di PTPN 1 Regional 5 Wonosari Malang. Kegiatan ini bertujuan untuk menambah wawasan, pengetahuan, serta pengalaman maka dilakukan metode pelaksanaan dalam kegiatan Magang yaitu pengamatan lapang, demonstrasi mandor, observasi, wawancara, dokumentasi kegiatan, dan melakukan proses kegiatan di Kebun Afdeling Gebug Lor PTPN 1 Regional 5 Wonosari Malang.

Proses pra panen hingga pengolahan yang ada di Kebun Afdeling Gebug Lor dilakukan mulai dari pembibitan, pemeliharaan (TBM dan TM), pemetikan manual dan mesin, penimbangan, pengangkutan hingga proses pengolahan. Proses pengolahan meliputi penerimaan pucuk, pelayuan pucuk, penggilingan, pengeringan, sortasi, pengemasan, uji indrawi, dan penyimpanan produk.

Pemetikan merupakan kegiatan yang utama dalam proses pengolahan karena melalui kegiatan ini diperoleh bahan baku dalam memproduksi teh hitam. Pemetikan mekanis di Kebun Afdeling Gebug Lor menggunakan 2 mesin yaitu mesin Double dan mesin *Single Operatinal Electric* (SOE). Setiap pemetik harus mempunyai ilmu serta pengalaman dalam memetik teh dan paham akan operasinal yang baik dan benar masing-masing mesin.

Kegiatan Magang di PTPN 1 Regional 5 Wonosari Malang memberikan ilmu kepada mahasiswa melalui praktik secara langsung sehingga memperoleh pengalaman kerja untuk bekal di dunia industri setelah lulus kuliah. Selain itu, mahasiswa mampu meningkatkan keterampilan dalam mengoperasikan mesin pra-panen dan pengolahan teh hitam secara langsung dengan benar, serta memahami keutamaan penerapan K3 dalam industri demi keselamatan kerja.