

## RINGKASAN

**PEMETIKAN PUCUK DAUN TEH SECARA MEKANIS DI PTPN 1 REGIONAL 5 AFDELING WONOSARI MALANG.** Adelia Danawani, A43211226, Tahun 2025. 35 Halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Titien Fatimah (Dosen Pembimbing).

Kegiatan Magang dilaksanakan selama 4 bulan dimulai pada tanggal 3 Februari 2025 – 30 Mei 2025 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 Wonosari Malang.

Proses pra panen hingga pengolahan yang ada di Kebun Afdeling Wonosari 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 Wonosari menggunakan mesin Single Operatinal Electric (SOE). Setiap pemetik harus mempunyai ilmu serta pengalaman dalam memetik teh dan paham akan operasional 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

