

RINGKASAN

PEMUPUKAN LEWAT DAUN PADA TANAMAN TEH (*Camellia sinensis* L.) DI PTPN 1 REGIONAL 5 WONOSARI AFDELING WONOSARI MALANG.

Putri Sekar Larasati, A4321421, Tahun 2025. Halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Titien Fatimah, MP (Dosen Pembimbing).

Kegiatan Magang dilaksanakan selama selama 4 bulan dimulai pada 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 di lapang, demonstrasi mandor, observasi, wawancara, dokumentasi kegiatan, saat melakukan proses kegiatan di Kebun Afdeling Wonosari PTPN 1 Regional 5 Wonosari Malang.

Proses pra panen hingga pengolahan yang ada di Kebun Afdeling Kebun 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.

Pemupukan lewat daun (foliar fertilization) adalah metode pemupukan dimana pupuk disemprotkan langsung ke permukaan daun tanaman teh. Ini adalah cara memberikan unsur hara tambahan pada tanaman, khususnya saat defisiensi unsur hara tertentu atau untuk mempercepat penyerapan nutrisi. Pemupukan lewat daun di Kebun Afdeling Wonosari menggunakan mesin power sprayer dengan panjang selang 400 m untuk masing – masing arah yang akan dilakukan penyemprotan.

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,

