

RINGKASAN

EFEKTIVITAS PEMUPUKAN DAUN PADA TANAMAN TEH (*Camellia sinensis* L.) MENGGUNAKAN POWER SPRAYER DI PTPN 1 REGIONAL 5 WONOSARI MALANG Indana Zulfa, A43220856, Tahun 2026. 47 Halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ferril Muhammad Nur, S.P., M.Si. (Dosen Pembimbing).

Kegiatan magang dilaksanakan selama 4 bulan dimulai pada 2 Februari 2026-29 Mei 2026 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, observasi, wawancara, dokumentasi kegiatan, saat melakukan proses kegiatan dikebun Afdeling Wonosari PTPN 1 Regional 5 Wonosari Malang.

Proses pra panen sampai pengolahan 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, terakhir penyimpanan.

Efektifitas Pemupukan lewat daun merupakan kegiatan pemupukan lewat daun yang efektif dengan menyemprotkan pupuk daun pada permukaan tanaman teh. Pemakaian mesin power sprayer pada puleda mampu meningkatkan efektivitas distribusi dan penyerapan nutrisi oleh tanaman, sehingga pertumbuhan tunas muda teh berlangsung lebih maksimal dan seragam.

Pelaksanaan kegiatan magang di PTPN 1 Regional 5 Wonosari memberikan pengalaman praktik lapang yang sangat berguna dalam memahami teknik pemupukan tanaman teh, pengoperasian alat pertanian modern, serta penerapan prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di lingkungan industri perkebunan teh