

## RINGKASAN

**TEKNIK PERBANYAKAN VEGETATIF TANAMAN TEH (*Camelia sinensis* L.) MELALUI STEK DI PTPN 1 REGIONAL 5 AFDELING WONOSARI MALANG.** Desyana, NIM A43220843, Tahun 2026, 89 halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Ferril Muhammad Nur, S.P., M.Si (Dosen Pembimbing).

Kegiatan magang dilaksanakan selama 4 bulan mulai 2 Februari – 29 Mei 2026 di PT Perkebunan Nusantara 1 Regional 5 Malang. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang adalah metode observasi, wawancara, demonstrasi, studi pustaka, dan melakukan proses kegiatan di Kebun Afdeling Wonosari dan Pabrik Pengolahan Wonosari.

Kegiatan magang di PTPN 1 Regional 5 Wonosari mencakup tahap pembibitan, pemeliharaan rutin, pengendalian hama dan penyakit, proses pemetikan daun teh, hingga tahap akhir berupa pengolahan teh. Proses pengolahan meliputi penerimaan pucuk, pelayuan pucuk, penggilingan, pengeringan, sortasi, pengemasan, uji indrawi, dan penyimpanan produk. Namun, fokus utama laporan ini adalah pada pengelolaan pembibitan, yang dinilai sebagai titik kritis keberhasilan budidaya teh karena tanaman teh memiliki masa produktif hingga puluhan tahun.

Perbanyakan vegetatif melalui teknik stek dipilih karena merupakan metode tercepat untuk menghasilkan bibit berkualitas tinggi dalam jumlah banyak sekaligus mempertahankan sifat unggul dari pohon induknya. Kegiatan pembibitan meliputi pemeliharaan kebun induk, pembukaan lahan pembibitan, pembuatan naungan, pembuatan bedengan, persiapan media tanam, pengisian polybag, pemilihan setekres yang berkualitas, penanaman stek, pemeliharaan bibit dan seleksi bibit siap salur. Kegiatan ini memberikan pemahaman secara menyeluruh mengenai proses pengelolaan pembibitan, mulai dari tahap perencanaan hingga seleksi bibit, khususnya di PT Perkebunan Nusantara 1 Regional 5 Wonosari.