

RINGKASAN

PERBANYAKAN VEGETATIF TANAMAN TEH (*Camellia sinensis* L.) DENGAN METODE STEK PADA MEDIA POLYBAG DI PT RUMPUN SARI KEMUNING NGARGOYOSO, Ridho Alberto Prasetyo, A43220390, Tahun 2026, Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Pembimbing: Ir. Ujang Setyoko, MP (Dosen Pembimbing).

Kegiatan magang dilaksanakan di PT Rumpun Sari Kemuning, Ngargoyoso, Karanganyar, Jawa Tengah selama empat bulan. Tujuan kegiatan ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, serta pengalaman mahasiswa dalam budidaya dan pengolahan tanaman teh (*Camellia sinensis* L.) secara langsung di lapangan.

Selama kegiatan magang, mahasiswa mempelajari berbagai tahapan budidaya tanaman teh, meliputi pembibitan, pemangkasan, pengendalian gulma, pengendalian hama dan penyakit, pemupukan, pemetikan pucuk teh, hingga proses pengolahan dan pengendalian mutu teh hijau. Salah satu kegiatan utama yang dipelajari adalah perbanyakan vegetatif tanaman teh menggunakan metode stek pada media polybag. Proses pembibitan dilakukan melalui tahapan persiapan media tanam, pengambilan bahan stek, penanaman, serta pemeliharaan bibit hingga siap tanam.

Selain itu, mahasiswa juga memperoleh pengalaman mengenai teknik pemetikan pucuk teh, pengendalian gulma secara manual dan kimiawi, serta pengendalian hama dan penyakit menggunakan pestisida sesuai standar perusahaan. Kegiatan magang memberikan pengalaman kerja nyata, meningkatkan keterampilan teknis, kedisiplinan, serta pemahaman mengenai penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) di lingkungan perkebunan dan pabrik pengolahan teh.