

RINGKASAN

Pengendalian Gulma Secara Manual Pada Tanaman Teh (*Camellia Sinensis* L.) Di PT Rumpun Sari Kemuning, Richa Novianti, NIM A43211586, Tahun 2025, 76 halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Abdurrahman Salim, S.Si., M.Si. (Dosen Pembimbing).

Kegiatan Magang dilaksanakan selama 4 bulan dimulai pada tanggal 03 Februari hingga 30 Mei 2025 bertempat di PT Rumpun Sari Kemuning, Karanganyar, Jawa Tengah. Kegiatan ini bertujuan untuk menambah wawasan, pengetahuan, dan pengalaman mahasiswa secara langsung dalam bidang budidaya dan pengolahan tanaman teh. Metode pelaksanaan magang meliputi observasi, praktik langsung, demonstrasi, dokumentasi, studi pustaka, wawancara, serta penyusunan laporan.

Mahasiswa terlibat dalam seluruh proses budidaya tanaman teh, mulai dari pembibitan, pemangkasan, pengendalian gulma (manual dan kimiawi), pengendalian hama dan penyakit, panen, hingga pengolahan teh hijau. Proses pengolahan meliputi penerimaan pucuk, pelayuan, penggilingan, pengeringan, sortasi dan uji mutu.

Pengendalian gulma secara manual (*weeding manual*) merupakan salah satu kegiatan penting dalam budidaya tanaman teh karena gulma dapat menurunkan produktivitas tanaman teh dengan bersaing dalam penyerapan air, cahaya, unsur hara, dan ruang tumbuh. Kegiatan ini dilakukan secara rutin menggunakan metode yaitu pendongkelan dan pembabatan yang fokus utama mencabut gulma hingga ke akarnya menggunakan alat sederhana seperti sabit. Setiap pekerja harus menerapkan teknik penyiangan yang benar agar gulma tidak tumbuh dalam waktu singkat, sehingga membantu menjaga kebersihan kebun lebih lama.

Kegiatan magang di PT Rumpun Sari Kemuning memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk memahami dan mempraktikkan secara langsung mengenai budidaya tanaman teh dan pengolahan teh hijau. Selain itu, mahasiswa memperoleh pengalaman kerja lapang dan keterampilan teknis yang bermanfaat sebagai bekal memasuki dunia kerja setelah lulus kuliah, serta pengetahuan akan pentingnya penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3).