

RINGKASAN

Manajemen Pengendalian Gulma Manual Di Areal Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) Di PT Rumpun Sari Kemuning Ngargoyo Karanganyar, Mahzar Nur Abdilah, A43221834, Tahun 2026, Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Pembimbing: Ir. Ujang Setyoko, MP (Dosen Pembimbing).

Kegiatan magang merupakan salah satu bentuk pembelajaran bagi mahasiswa untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja secara langsung di dunia industri. Pelaksanaan magang dilakukan di PT Rumpun Sari Kemuning Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah, selama periode Februari sampai Mei 2026.

Kegiatan budidaya tanaman teh di PT Rumpun Sari Kemuning meliputi pemeliharaan tanaman, pemangkasan, pengendalian gulma, pemupukan, pemetikan pucuk teh, hingga penanganan pascapanen. Salah satu kegiatan penting dalam pemeliharaan tanaman teh adalah pengendalian gulma karena keberadaan gulma dapat menghambat pertumbuhan tanaman teh melalui persaingan unsur hara, air, cahaya matahari, dan ruang tumbuh. Pengendalian gulma di perkebunan dilakukan secara manual dan kimiawi, namun pada kegiatan magang ini lebih difokuskan pada pengendalian gulma secara manual.

Pengendalian gulma secara manual dilakukan dengan cara mencabut, mendongkel, dan membat gulma menggunakan alat seperti sabit dan parang. Kegiatan ini dilaksanakan secara rutin pada areal tanaman teh untuk menjaga kebersihan kebun dan mempermudah kegiatan pemeliharaan maupun pemanenan. Beberapa jenis gulma yang ditemukan di areal perkebunan teh antara lain senggani (*Melastoma malabathricum*), harendong bulu (*Clidemia hirta*), bandotan (*Ageratum conyzoides*), kirinyuh (*Chromolaena odorata*), serta beberapa jenis gulma rumput dan pakis-pakisan. Melalui kegiatan magang ini, mahasiswa memperoleh pengalaman dan pemahaman secara langsung mengenai teknik budidaya tanaman teh dan pengelolaan gulma di lapangan.