

RINGKASAN

Pengendalian Gulma Secara Manual Pada Tanaman Menghasilkan Budidaya Teh (*Camellia sinensis* L.) Di Afdelling Gebug Lor PTPN XII Wonosari Malang, Yunus Prima Bakti, NIM A43191491, Tahun 2023, 87 halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Titien Fatimah, M.P (Pembimbing).

Magang dilaksanakan selama 4 bulan mulai 01 Maret 2023 sampai dengan 1 Juli 2023 di PTPN XII Kebun Teh Wonosari. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Magang adalah metode observasi, wawancara, demonstrasi, penetapan kerja dengan mengikuti seluruh aktivitas yang ada di kebun maupun di pabrik. Pada kegiatan Magang yang dilakukan di Afdeling Gebug Lor kebun Wonosari dan di pabrik dengan memperhatikan teknis pelaksanaan budidaya tanaman teh serta pengolahan. Pengendalian gulma telah menjadi salah satu kegiatan penting dalam pemeliharaan tanaman di perkebunan teh yang perlu dilakukan secara rutin. Pengendalian secara manual cenderung dilakukan dengan cara pembabatan. Pembabatan bertujuan menekan pertumbuhan gulma dengan cara menguras cadangan makanan di dalam perakaran. Pembabatan perlu dilakukan berulang kali dengan selang waktu yang relatif pendek untuk mematikan gulma.

Tujuan dilaksanakannya kegiatan Magang mahasiswa diharapkan dapat mengetahui dan melaksanakan teknis budidaya tanaman teh dengan baik sesuai pedoman di buku dan dalam kondisi lapang, dapat mengetahui dan memahami produksi teh di PTPN XII Kebun Teh Wonosari Malang. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan dengan mengikuti seluruh rangkaian kegiatan pemeliharaan, pemetikan, penimbangan dan pengangkutan, tahap pengolahan, sortasi, dan uji mutu (*cup tester*) teh hitam yang ada di kebun dari awal sampai akhir sehingga mahasiswa mendapatkan ilmu teknik budidaya serta pengalaman kerja secara langsung di perusahaan tersebut.