

## **RINGKASAN**

**PENGENDALIAN GULMA TANAMAN TEH (*Camellia sinensis* L.) DI PT.PERKEBUNAN NUSANTARA 1 REGIONAL 5 WONOSARI AFDELING GEBUG LOR MALANG**, Sultan Marsy Al Habsy, NIM A43200400, Tahun 2024, 110 halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Abdul Madjid, MP. (Pembimbing).

Magang merupakan salah satu kegiatan kurikuler vokasi yang menjadi salah satu persyaratan kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember yang harus dipenuhi. Beban kurikuler sebesar 20 SKS dan dilaksanakan selama satu semester. Selama magang mahasiswa dapat mengimplementasikan iptek yang diperoleh di perkuliahan dan dapat belajar serangkaian kegiatan-kegiatan praktis khususnya pengelolaan Industri perkebunan, baik pada pengelolaan tanaman, pengelolaan administrasi maupun pengelolaan ketenaga kerjaannya. Perusahaan yang dituju untuk melaksanakan magang industri itu PT. Perkebunan Nusantara 1 Regional 5 Kebun Wonosari Malang.

Untuk menambah wawasan, pengetahuan, dan pengalaman maka dilakukan metode pelaksanaan dalam Magang yaitu pengamatan lapang, wawancara, dokumentasi kegiatan, dan melakukan proses kegiatan Proses pra panen di Afdeling Gebug Lor hingga pengolahan yang ada di Pabrik Teh Wonosari Lawang, Jawa Timur dilakukan dari pembudidayaan tanaman meliputi pemeliharaan, pemetikan semi mekanis dan mekanis, hingga proses pengolahan.

Kegiatan magang ini selama 3 bulan dilaksanakan di Afdeling Gebug Lor kegiatan yang dilakukan antara lain: demonstrasi pembibitan, penyiangan manual, penyiangan kimiawi, pemetikan manual, pemetikan mesin, pangkas mesin, pangkas manual, pengendalian hama dan penyakit, rekapitulasi hasil panen, pemupukan. Selama 1 bulan kegiatan magang dilaksanakan di Pabrik Teh Wonosaari meliputi kegiatan: penerimaan pucuk, pelayuan pucuk, penggilingan, sortasi, pengemasan, dan cup tester.