

## RINGKASAN

**“PENGENDALIAN GULMA TANAMAN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.) di PT PERKEBUNAN NUSANTARA XII KEBUN PANCUR ANGKREK BONDOWOSO”**, Fanny Putri Primayani, NIM A32191682, Tahun 2022, 126 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ramadhan Taufika, S.Si., M.Sc. (Dosen Pembimbing PKL).

Proses Pengendalian Gulma merupakan salah satu kegiatan pemeliharaan tanaman kopi arabika dengan cara mengendalikan gulma yang ada di lahan perkebunan. Pemeliharaan tanaman kopi arabika ini mempengaruhi keberhasilan budidaya tanaman kopi arabika. Kegiatan pengendalian gulma yang dilakukan di PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Pancur Angkrek ini meliputi pengendalian gulma secara mekanis/manual (Jombret (*Slashing*)). dengan menggunakan peralatan seperti cangkul, garpu, sabit, dsb. Selain pengendalian gulma secara mekanis di PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Pancur Angkrek ini juga melakukan pengendalian gulma secara kimiawi. Pengendalian gulma secara kimiawi menggunakan herbisida sebagai bahan dasar pengendalian gulma, herbisida yang digunakan yaitu Herbisida dengan merek dagang Dry Up dengan konsentrasi 800ml/ha dan Herbisida Starlon dengan konsentrasi 200ml/ha yang kemudian dicampur dengan air sebanyak 100-200 liter tiap melakukan pencampuran. Kegiatan Praktek Kerja Lapangan yang dilaksanakan di PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Pancur Angkrek Bondowoso dilaksanakan pada tanggal 06 September 2021 sampai dengan 31 Januari 2022 dengan Dosen Pembimbing Bapak Ramadhan Taufika,S.Si.,M.Sc. dan Pembimbing lapang Bapak Eko Santoso selaku Asisten Tanaman di PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Pancur Angkrek Bondowoso.