

RINGKASAN

PENGENDALIAN GULMA DI TM KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora L*) DI PTPN XII KEBUN MALANGSARI, Andi Antero P., NIM. A32190930, Tahun 2022, Produksi Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Irma Harlianingtiyas, S.Si,M.si (Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan), Pristianto (Pembimbing Lapangan).

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun MalangSari beralamat di Desa Kalibaru, Kecamatan Kalibaru, kabupaten Banyuwangi. Kebun MalangSari mempunyai areal konsensi 2666,2 ha yang terbagi menjadi 8 afdeling dan ditambah Pabrik serta Kantor. Afdeling Ledoksari seluas 255,64 ha, afdeling Watu Lempit seluas 232,74 ha, afdeling Pancurejo seluas 351,44 ha, afdeling Gunung Sari seluas 260,59 ha, afdeling Tretes seluas 335,89 ha, afdeling Kampung Tengah seluas 374,90 ha, afdeling Mulyosari seluas 570,62 ha, dan afdeling Kampung Rukun seluas 570,62 ha. Komoditas utama yang ada di budidayakan di Kebun MalangSari adalah Tanaman Kopi Robusta. Selain itu kebun malangsari juga membudidayakan Tanaman Karet dan Kebun Percobaan Kopi Arabica. Dan untuk meningkatkan perolehan keuntungan Kebun MalangSari juga menanam kayu-kayuan seperti sengon dan lain - lain.

Tanaman kopi robusta merupakan salah satu komoditi perkebunan yang mempunyai paran cukup penting dalam budidaya tanaman kopi adalah tentang pemeliharaan khususnya pengendalian gulma. Gulma sendiri dapat mempengaruhi produktivitas kopi, gulma merupakan tumbuhan pengganggu yang tumbuh pada waktu, tempat dan kondisi yang tidak di inginkan manusia. Gulma dapat memberikan pengaruh negative pada tanaman budidaya karena kompetisi (nutrisi, air, cahaya, dan CO₂), produksi senyawa penghambat pertumbuhan (*alelopati*), sebagai inang jasad pengganggu tanaman lain (serangga hama atau pathogen penyakit) serta menurunkan kualiatas hasil karena adanya kontaminasi dari bagian-bagian gulma.

Hasil kegiatan praktek kerja lapang di perkebunan penulis memperoleh pengalaman sebagai tenaga kerja pemelihara dan memperoleh wawasan permasalahan dan pemecahan masalah dalam mengelola kegiatan proses kegiatan budidaya tanaman kopi robusta dan pengolahan.

Kata Kunci: Pengendalian gulma dan kopi robusta.