RINGKASAN

Teknik Pemangkasan dan Jenis Pemupukan Pada Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di PT. Sinar Mayang Lestari Pangalengan Kabupaten Bandung, Adrian Cahya Utama, NIM A44212413, Tahun 2024, 70 halaman, Program Studi Pengolahan Perkebunan Kopi, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Fandyka Yufriza Ali, S.P, M.P (Dosen Pembimbing).

Magang Kerja Industri (MKI) dilaksanakan di PT. Sinar Mayang Lestari (Malabar Mountain Coffee). Perusahaan ini terletak di Kampung Cigendel, Desa Margamulya, Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung, Jawa Barat. Magang Kerja Industri (MKI) dilaksanakan mulai tanggal 01 Juli 2024 sampai 29 Oktober 2024. PT. Sinar Mayang Lestari (Malabar Mountain Coffee) dalam menjaga kualitas tanaman kopi arabika dan hasil produksinya yaitu melalui teknik budidaya tanaman kopi pada aspek pemeliharaan tanaman kopi, meliputi pemangkasan dan pemupukan.

Pemeliharaan tanaman kopi merupakan bagian dari teknik budidaya yang menjadi faktor yang mempengaruhi produktivitas kopi. Kegiatan pemeliharaan tanaman kopi meliputi penyulaman, pengendalian gulma, pemupukan pemangkasan serta pengendalian hama dan penyakit. Pemangkasan tanaman kopi merupakan kegiatan pemeliharaan tanaman dengan membuang cabang-cabang yang tidak produktif dan terkena serangan hama penyakit. Pemangkasan bertujuan untuk menjaga kesehatan tanaman, memaksimalkan penyerapan cahaya yang masuk dan meningkatkan hasil produksi.

Pemupukan pada tanaman kopi merupakan salah satu teknik pemeliharaan tanaman kopi. Pemupukan di PT. Sinar Mayang Lestari menggunakan pupuk organik dan pupuk anorganik (kimia). Pemupukan organik menggunakan limbah kulit kopi hasil proses pasca panen yang dicampur dengan pupuk kandang. Pemupukan anorganik (kimia) menggunakan pupuk NPK Mutiara (16-16-16). Pemupukan pada tanaman kopi arabika bertujuan untuk memenuhi nutrisi esensial tanaman kopi.