



RINGKASAN

ADELIA NABILAH SEFIANI. Manajemen Pemupukan Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora* L.) di Kebun Bangelan PTPN XII Malang Jawa Timur. *Fertilizer Management of Robusta Coffee at PTPN XII Bangelan Plantation Malang, East Java*. Dibimbing oleh HIDAYATI FATCHUR ROCHMAH.

Kopi merupakan komoditas perkebunan yang mempunyai peran penting dalam menunjang peningkatan ekspor di Indonesia. Pada tahun 2017 perolehan devisa dari komoditas kopi menghasilkan nilai ekspor sebesar US\$ 1.2 milyar dengan volume ekspor sebesar 467 juta kg. Bentuk usaha perkebunan kopi di Indonesia didominasi oleh Perkebunan Rakyat (PR) dengan persentase 96% dari total area di Indonesia, 2% Perkebunan Besar Negara (PBN) dan 2% Perkebunan Besar Swasta (PBS).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini secara umum bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan mempelajari budidaya komoditas kopi Robusta melalui pembelajaran aspek teknis dan manajerial pengelolaan perkebunan kopi Robusta di lapangan. Sedangkan secara khusus, kegiatan PKL ini bertujuan untuk menambah wawasan pengetahuan dan melatih keterampilan kerja dan mengikuti kegiatan pemupukan tanaman kopi di Kebun Bangelan PTPN XII, Wonosari, Malang, Jawa Timur.

Kegiatan PKL dilaksanakan di Kebun Bangelan dengan menjadi Karyawan Merial Lepas (KHL) selama 4 minggu, sebagai pendamping mandor besar selama 4 minggu, dan sebagai pendamping Asisten Afdeling selama 2 minggu. Dalam pelaksanaan kegiatan PKL yang didapatkan penulis di lapangan dibandingkan dengan berbagai literature terkait aspek pemupukan tanaman kopi Robusta.

Salah satu pemeliharaan tanaman yang dapat meningkatkan produksi tanaman kopi yaitu pemupukan. Manajerial dalam pemupukan juga penting, agar kebun dapat mempersiapkan pupuk yang telah mendekati angka deficit sehingga ketika dibutuhkan, pupuk tersedia sebelumnya. Kegiatan pemupukan tanaman kopi Robusta di Kebun Bangelan memperhatikan prinsip 6T (tepat jenis, tepat dosis, tepat cara, tepat waktu, tepat tempat dan tepat pengawasan) serta menerapkan empat fungsi manajerial yang terdiri dari Perencanaan Pemupukan (*Planning*), Pengorganisasian (*Organizing*), Pelaksanaan (*Actuating*), dan Pengawasan (*Controlling*).

Kata kunci : kebun, kopi, manajemen, pemupukan, robusta.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.