



# I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Kopi merupakan komoditas ekspor yang cukup penting bagi perekonomian Indonesia karena perolehan devisa dari kopi menduduki urutan keempat setelah kayu, karet, dan kelapa sawit. Indonesia dikenal sebagai pengekspor kopi robusta terbesar ketiga di dunia setelah Brazil dan Colombia. (Wachyar *et al.*, 2002) Kopi memiliki banyak jenis, jenis yang diminati orang adalah jenis arabika dan robusta dan jenis kopi lainnya seperti liberika dan ekselsa.

Berdasarkan data statistik Gabungan Eksportir Kopi Indonesia (GAEKI) tahun 2018, kopi adalah salah satu komoditas perkebunan yang berpotensi terutama jika dilihat dari proporsi luas lahan tanaman kopi, dengan luas estimasi Perkebunan Rakyat (PR) sebesar 1.210.166 Ha, Perkebunan Negara (PBN) 23.525 Ha, dan untuk Perkebunan Swasta (PBS) 25.445 Ha.

Kopi tergolong kelompok tanaman yang membutuhkan unsur hara dalam jumlah banyak yaitu umur 1 tahun unsur Nitrogen membutuhkan 20 g urea /pohon, fosfor 25 g SP36 /pohon, Kalsium 15 g KCL /pohon (Puslitkoka, 2006) Berdasarkan hasil penelitian dilaporkan bahwa setiap hektar tanaman kopi (Arabika dan Robusta) mengangkut unsur makro N, P, K, Mg dan Ca dari tanah. Unsur hara yang diserap tersebut sebagian untuk pembentukan jaringan baru tanaman, dan sebagian lagi hilang terangkut hasil panen atau hasil pemangkasan (Malavolta, 1990).

## 1.2 Tujuan

Tujuan umum dilaksanakan PKL adalah untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, serta kemampuan mahasiswa dalam menjalani kegiatan budidaya tanaman kopi secara teknis maupun manajerial di lapangan. Tujuan khusus dilaksanakan kegiatan PKL adalah untuk meningkatkan kemampuan analisis dan kemampuan mengatasi masalah secara teknis maupun manajerial dalam kegiatan pembibitan tanaman kopi di perkebunan.

# II TINJAUAN PUSTAKA

## 2.1 Botani dan Morfologi

Taksonomi tanaman kopi diklasifikasikan sebagai berikut :

Kingdom	: Plantae (Tumbuhan)
Subkingdom	: Tracheobionta (Tumbuhan pembuluh)
Super Divisi	: Spermatophyta (menghasilkan biji)
Divisi	: Magnoliophyta (Tumbuhan berbunga)
Kelas	: Magnoliopsida (Berkeping dua, dikotil)
Sub Kelas	: Asteridae
Ordo	: Rubiales
Famili	: Rubiaceae (Suku kopi-kopian)
Genus	: Coffea, Spesies : Coffea Canephora.

Kopi robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froegner) berada di Indonesia pada tahun 1900, kopi ini tahan penyakit karat daun, dan memerlukan syarat

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.