



RINGKASAN

PURNAMA ALAM. Pengelolaan Cabang Produksi Pada Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora Pierre ex A. Froehner*) di Kebun Karanganyar PT Harta Mulia Blitar Jawa Timur. (*Production Branches of Canephora Coffee (Coffea canephora Pierre ex A. Froehner) at Karanganyar Estate, PT Harta Mulia, Blitar, East Java*). Dibimbing oleh SUPIJATNO

Kopi termasuk salah satu komoditas yang penting di Indonesia memiliki peranan diantaranya sebagai sumber pendapatan bagi petani kopi, sumber devisa, penghasil bahan baku industri, serta sebagai penyedia lapangan kerja melalui kegiatan pengelolaan, pemasaran, dan perdagangan. Kebutuhan kopi mengalami peningkatan, hal ini ditunjukkan dengan semakin bertambahnya kebutuhan kopi baik dari jenis robusta maupun jenis lainnya.

Salah satu yang mempengaruhi produksi kopi adalah penerapan teknik budidaya tanaman. Bagian yang terpenting dalam teknik budidaya tanaman kopi yaitu dilakukan pembibitan, pembukaan dan persiapan lahan, penanaman penaung, persiapan tanam dan penanaman kopi, pemeliharaan, serta penanganan panen dan pascapanen. Kegiatan pemeliharaan tanaman kopi meliputi penyulaman, pengendalian gulma, pemupukan, pemangkasan, serta pengendalian hama dan penyakit.

Komposisi cabang produktif di Kebun Karanganyar belum seimbang dari standar yang ditentukan yaitu 30%, intensitas curah hujan yang tinggi mengakibatkan pemangkasan tunas air (wiwil kasar) dilakukan setiap 2 bulan sekali. Tanaman penaung yang digunakan yaitu tanaman cengkeh, sengon, lamtoro, dan durian. Rasio pada tanaman penaung sengon terlalu padat sehingga intensitas cahaya pada tanaman kopi yang dinaungi lebih rendah dibandingkan dengan tanaman kopi yang ternaungi oleh tanaman penaung cengkeh. Jumlah tenaga kerja di Kebun Karanganyar dikurangi oleh pihak perusahaan mengingat terdapat beberapa karyawan yang sudah lanjut usia.

Pangkas lepas panen dilakukan hanya sekali dalam satu tahun yang dilakukan setelah panen. Cabang-cabang yang dipangkas seperti cabang balik, cabang cacing, cabang kering, cabang kerdil, tunas air. Cabang primer dipangkas setelah B3 agar menumbuhkan cabang produksi yang baru.

Kata kunci: *cabang, komposisi cabang, naungan, pemangkasan, produksi*

Hak Cipta Ditindungi 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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.