

## RINGKASAN

**TAKSASI PRODUKSI KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora*) di PT PERKEBUNAN NUSANTARA 1 REGIONAL 5 KEBUN BANGELAN BANTARAN MALANG**, Akhfin Putra Pratama, NIM A44211236, Tahun 2025  
Pengelolaan Perkebunan Kopi, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember.

Kegiatan Magang Kerja Industri dilaksanakan di PT Perkebunan Nusantara 1 Regional 5 Kebun Bangelan Bantaran, Kabupaten Malang. Pelaksanaan Magang Kerja Industri dimulai pada 1 Juli 2024 – 31 Oktober 2024 bertujuan agar mahasiswa lebih memahami dan lebih terampil dalam mempelajari budidaya tanaman kopi robusta. Terutama pada kegiatan taksasi produksi.

Tujuan dari pelaksanaan kegiatan magang adalah agar mahasiswa dapat melaksanakan teknik budidaya tanaman kopi dengan baik, serta memahami dan mengetahui manajemen pemeliharaan di PT. Perkebunan Nusantara 1 Regional 5 Kebun Bangelan Bantaran. Kegiatan ini dilakukan dengan mengikuti seluruh proses pembibitan, pemeliharaan, dan panen di perkebunan dari awal hingga akhir, sehingga mahasiswa memperoleh pengetahuan tentang teknik budidaya dan pengalaman kerja langsung di perusahaan tersebut.

Taksasi produksi kopi robusta adalah perhitungan atau penilaian jumlah yang diperkirakan dapat dihasilkan dari luas tanah yang ditanami kopi robusta. Tujuan taksasi adalah untuk perencanaan produksi dalam mengestimasi jumlah produksi pada periode tertentu. Estimasi produksi membantu petani dan pihak terkait dalam mengatur kegiatan produksi, pengelolaan persediaan, dan pengambilan keputusan yang efektif.

Hasil dari kegiatan magang yaitu mendapatkan pengetahuan tambahan, keterampilan, dan pengalaman dalam budidaya tanaman kopi robusta serta pemahaman terkait cara dan waktu yang tepat dalam melakukan taksasi produksi, serta faktor-faktor yang mempengaruhi nilai taksasi produksi kopi.