

RINGKASAN

Kegiatan magang mahasiswa Program Studi Pengelolaan Perkebunan Kopi Politeknik Negeri Jember dilaksanakan di PT Perkebunan Nusantara I Regional 5 Kebun Bangelan Bantaran, Kabupaten Malang, Jawa Timur, mulai 1 Juli sampai 31 Oktober 2025. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pengalaman langsung kepada mahasiswa dalam memahami teknik budidaya dan pascapanen kopi robusta, serta melatih kemampuan manajerial dan teknis di lingkungan kerja perkebunan.

Selama magang, mahasiswa terlibat dalam berbagai kegiatan operasional mulai dari pembibitan, penanaman, pemeliharaan, hingga pengolahan hasil. Tugas khusus yang dilaksanakan yaitu perbanyakan tanaman kopi secara generatif, yang mencakup tahapan pemilihan biji, fermentasi, penyemaian di bedengan (dederan), hingga pemindahan bibit ke polybag. Hasil kegiatan menunjukkan tingkat keberhasilan perkecambahan mencapai sekitar 85%, dengan bibit memiliki pertumbuhan seragam dan vigor yang baik.

Kegiatan magang ini memberikan wawasan praktis mengenai proses pembibitan kopi secara generatif, penerapan standar operasional perusahaan, serta pentingnya manajemen pembibitan dalam mendukung produktivitas perkebunan. Melalui pengalaman ini, mahasiswa mampu menghubungkan teori yang diperoleh di kampus dengan praktik lapang serta memahami sistem kerja di dunia industri perkebunan kopi.

Kata kunci: kopi robusta, magang, perbanyakan generatif, pembibitan, PTPN I Regional 5.