

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan lembaga pendidikan tinggi vokasi yang berfokus pada penguasaan keterampilan khusus di bidang agribisnis. Sistem pendidikan di Politeknik Negeri Jember menekankan pada praktik lapangan yang lebih besar dibandingkan teori, sehingga lulusan diharapkan siap menghadapi dunia kerja dan mampu berwirausaha secara mandiri. Salah satu komponen penting dalam kurikulum adalah program magang, yang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk terjun langsung ke dunia kerja, menerapkan ilmu yang telah diperoleh di bangku kuliah, serta mengidentifikasi permasalahan nyata di lapangan. Melalui magang, mahasiswa tidak hanya memperoleh pengalaman kerja, tetapi juga memperluas wawasan dan jejaring profesional yang sangat bermanfaat untuk pengembangan karier di masa depan.

Magang di Balai Penerapan Modernisasi Pertanian (BPMP) Jawa Timur memberikan mahasiswa Politeknik Negeri Jember kesempatan untuk langsung terlibat dalam penerapan teknologi modern di sektor pertanian, khususnya pengembangan ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB). Melalui magang, mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu agribisnis secara praktis, memahami proses produksi dan manajemen usaha ayam KUB, serta mengamati modernisasi pertanian yang meningkatkan produktivitas peternak. BPMP Jawa Timur sebagai unit teknis Kementerian Pertanian menyediakan fasilitas lengkap seperti laboratorium dan unit pengelola benih ayam unggul untuk mendukung program strategis pengembangan ayam KUB. Pengalaman magang ini juga memperluas wawasan dan jejaring profesional mahasiswa, mempersiapkan mereka menjadi tenaga kerja kompeten dan wirausaha mandiri di bidang agribisnis. Analisis usaha ayam KUB di BPMP penting untuk menilai kelayakan usaha dari sisi biaya, pendapatan, keuntungan, dan efisiensi sebagai referensi pengembangan usaha secara profesional dan kompetitif.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang Mahasiswa

Tujuan umum Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Balai Penerapan Modernisasi Pertanian Jawa Timur adalah meningkat pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja dibidang peternakan ayam petelur dan diharapkan mahasiswa dapat memahami mengaplikasikan teori yang didapat pada saat kuliah dengan fakta yang terjadi dilapangan.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang Mahasiswa

Tujuan khusus kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah :

1. Melatih mahasiswa untuk mengerjakan pekerjaan lapang serta mengamati kegiatan yang dikejakan di Balai Penerapan Modernisasi Pertanian Jawa Timur.
2. Mengetahui kegiatan-kegiatan pemeliharaan ayam KUB yang ada di Balai Penerapan Modernisasi Pertanian Jawa Timur.
3. Mengetahui manajemen pemeliharaan ayam KUB Balai Penerapan Modernisasi Pertanian Jawa Timur.

1.2.3 Manfaat Magang Mahasiswa

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan di lapangan dan bertanggung jawab penuh akan pekerjaanya.
2. Mahasiswa mendadapatkan pengalaman tentang manajemen ayam KUB.
3. Mahasiswa mendapatkan wawasan dan keterampilan dalam usaham ayam KUB dengam memahami manajemen pakan, manajemen pemeliharaan, manajemen perkandangan.

1.3 Lokasi dan Waktu

Lokasi magang bertempat di Balai Penerapan Modernisasi Pertanian yang beralamat di Jalan Raya Karangploso Km.04 Desa Kepuharjo, Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang, Jawa Timur. Kegiatan magang ini dilaksanakan sejak

tanggal 1 Maret 2025 sampai dengan 30 Juni 2025, dengan jadwal kerja sebagaimana yang telah disajikan pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1 Jadwal Kerja di Balai Penerapan Modernisasi Pertanian Jawa Timur

No	Hari	Jam (WIB)	Keterangan
1.	Senin - Kamis	07.15 – 07.30	Apel Pagi
		07.30 – 12.00	Kerja
		12.00 – 13.00	Ishoma
		13.00 – 16.00	Kerja
		16.00	Pulang
2.	Jumat	07.15 – 11.00	Kerja
		11.00 – 13.00	Ishoma
		13.00 – 16.30	Kerja
		16.30	Pulang

Sumber : Balai Penerapan Modernisasi Pertanian Jawa Timur (2025).

1.4 Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan magang menggunakan beberapa metode dalam pelaksanaannya yang bertujuan untuk mendapatkan data sebagai bahan pembuatan laporan, yaitu :

a. **Praktik Lapang**

Mengikuti dan berpartisipasi langsung dalam aktivitas yang berlangsung di lapangan kerja, dengan bimbingan dari pembimbing lapangan atau staf terkait lainnya.

b. **Wawancara**

Melakukan sesi tanya jawab secara langsung, baik secara formal maupun non formal dengan narasumber yang memiliki informasi valid dan terpercaya.

c. **Dokumentasi**

Mengumpulkan data pendukung dan data sekunder melalui pengambilan gambar (foto) sebagai bukti visual dari kegiatan magang yang telah dilakukan.

d. **Studi Pustaka**

Melaksanakan pencarian informasi melalui berbagai sumber tertulis seperti buku, artikel ilmiah, jurnal, maupun sumber daring yang relevan dengan topik pembahasan.