

RINGKASAN

Manajemen Pembenihan Koi (*Cyprinus Rubrofusca*) di Instalasi Perikanan Budidaya (IPB) Desa Sidomulyo Kecamatan Batu Kota Batu Jawa Timur, Aufara Fahreza, NIM D31192476, Tahun 2023, 45 hlm, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Ida Adha Anrosana P, S.Pi, MP (Pembimbing I).

Instalasi Perikanan Budidaya Punten dibangun pada tahun 1918 dan diresmikan pada tanggal 24 Desember 1918. IPB Punten adalah yang pertama kali didirikan di Jawa Timur dan pertama di Indonesia dengan maksud untuk mengembangkan penyuluhan perikanan air tawar di daerah ini. IPB Punten memiliki tugas dan fungsi sebagai tempat seleksi induk atau benih yang unggul, Sebagai tempat adaptasi teknologi jenis-jenis ikan air tawar, Sebagai tempat penyuluhan di bidang perikanan, Sebagai tempat pembinaan petani pembenihan ikan, Sebagai tempat penghasil benih.

Ikan Koi (*Cyprinus Rubrofusca*) ikan yang berasal dari negara Jepang. Ikan koi dapat dikembangkan dengan sangat mudah melihat ketahanan tubuh ikan yang sangatlah tinggi dan dapat dikawinkan secara silang agar mendapatkan jenis baru. Koi memiliki kurang lebih 45 jenis corak warna dan dapat dikombinasikan dari berbagi jenis.

Magang kerja ini dilaksanakan selama 4 bulan yaitu pada tanggal 1 Maret 2023 sampai 30 Juni 2023 bertempat di di Instalasi Perikanan Budidaya (IPB) Punten, Desa Sidomulyo, Kecamatan Batu Kota Batu Jawa Timur. Proses pembuatan Laporan magang kerja menggunakan tiga metode analisis usaha yaitu *break event point* (BEP), *revenue cost ratio* (R/C Ratio), *return on investmen* (ROI).

Rangkaian kegiatan yang dijalankan padang magang tepatnya di Instalasi Budidaya Perikanan (IPB) Punten yakni persiapan kolam, penebaran benih, pemeliharaan dan pengontrolan, pemanenan. Kegiatan tersebut ditujukan untuk mendapatkan hasil yang lebih kompleks dan mudah untuk dipasarkan.