

RINGKASAN

Analisis Usaha Budikdamber Komoditas Ikan Lele di Kecamatan Nganjuk Kabupaten Nganjuk Jawa Timur, M. Hafids Pramono, NIM D31232431, Tahun 2026, 56 Halaman, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Tiara Ayu Nugraha Putri, S.Si, M.Biotech selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.

Tugas Akhir ini membandingkan analisis usaha Budidaya dalam Ember (Budikdamber) komoditas ikan lele yang diimplementasikan di wilayah Kecamatan Nganjuk, Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur dengan pemberian pakan yang berbeda yaitu protein tinggi dan protein rendah. Budikdamber merupakan inovasi sistem budidaya yang mengoptimalkan lahan terbatas, menawarkan solusi bagi masyarakat perkotaan untuk berwirausaha di sektor perikanan skala rumah tangga. Tujuan utama dari Tugas Akhir ini yaitu dapat mengetahui proses budidaya dan produksi Budikdamber ikan lele dengan perbedaan pemberian pakan protein tinggi dan rendah, menganalisis usaha budidaya ikan lele sistem Budikdamber dengan pemberian pakan protein tinggi dan rendah, dan mampu melakukan pemasaran ikan lele Budikdamber di Kecamatan Nganjuk, Kabupaten Nganjuk.

Kegiatan dilaksanakan di Kelurahan Jatirejo pada 9 November 2025 sampai 8 Januari 2026. Data diperoleh melalui observasi, dokumentasi, serta pencatatan biaya dan hasil panen. Sebanyak 500 ekor benih dipelihara dalam empat ember berkapasitas 80 liter. Dua ember diberi pakan protein tinggi dan dua ember diberi pakan protein rendah. Data dianalisis berdasarkan hasil panen, biaya, penerimaan, laba atau rugi, BEP, R/C Ratio, ROI, dan pemasaran. Perlakuan protein tinggi menghasilkan 205 ekor dengan bobot 16,865 kg, total biaya Rp349.612,50, penerimaan Rp404.760, keuntungan Rp55.147,50, R/C Ratio 1,16, dan ROI 15,77%. Perlakuan protein rendah menghasilkan 200 ekor dengan bobot 12,474 kg, total biaya Rp304.612,50, penerimaan Rp299.376, kerugian Rp5.236,50, R/C Ratio 0,98, dan ROI -1,72%. Pemasaran dilakukan langsung kepada konsumen rumah tangga dan pedagang pasar tradisional. Hasil tersebut

menunjukkan bahwa pakan protein tinggi memberikan hasil produksi dan kelayakan finansial yang lebih baik pada kondisi pelaksanaan Tugas Akhir ini.