

RINGKASAN

Analisa Usaha dan Pertumbuhan Budidaya Ikan Lele Teknik Pengocoran di Desa Gondang Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk, Vera Amilia Samudra, NIM D31230585, Tahun 2025, 75 Halaman, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Fitri Krismiratsih, S.ST., MP, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.

Budidaya ikan lele *Clarias sp* merupakan salah satu peluang usaha menjanjikan di sektor perikanan air tawar. Namun, keberhasilan usaha ini sangat bergantung pada kemampuan pembudidaya dalam menjaga kualitas air kolam. Di Desa Gondang, Kabupaten Nganjuk, inovasi penerapan teknik pengocoran menjadi solusi efektif untuk menciptakan lingkungan pemeliharaan yang sehat dan produktif. Teknik ini dilakukan dengan mengganti sebagian air kolam secara berkala untuk menjaga kestabilan pH, suhu, serta kadar oksigen terlarut yang berpengaruh langsung terhadap pertumbuhan dan kesehatan ikan.

Kegiatan ini bertujuan untuk mengetahui proses budidaya ikan lele menggunakan teknik pengocoran, menganalisis kelayakan usahanya, serta meninjau strategi pemasaran yang diterapkan oleh pembudidaya lokal serta proses pemasarannya.

Metode pelaksanaan meliputi pengumpulan data primer melalui observasi langsung dan wawancara dengan pembudidaya, serta data sekunder dari berbagai literatur terkait. Analisis usaha dilakukan dengan pendekatan *Break Even Point* (BEP), *Revenue Cost Ratio* (R/C), dan *Return On Investment* (ROI) untuk menilai efisiensi serta potensi keuntungan.

Hasil menunjukkan bahwa teknik pengocoran mampu meningkatkan kualitas air, menekan risiko penyakit, serta mempercepat pertumbuhan ikan. Dari satu siklus produksi diperoleh 164 kg ikan lele segar dengan nilai BEP produksi 123 kg, BEP harga Rp16.500/kg, R/C ratio 1,33, dan ROI 33%, yang menandakan usaha ini layak dan menguntungkan dengan laba bersih sekitar Rp 895.020.

Secara keseluruhan, penerapan teknik pengocoran terbukti menjadi inovasi budidaya yang efisien, ramah lingkungan, dan berdaya saing tinggi. Untuk langkah kedepan pengembangan strategi pemasaran digital dan perluasan distribusi.