

RINGKASAN

DHEO RIZKY WIRANATA, Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan usaha pembibitan udang galah secara teknis dan finansial di kolam air tawar dengan studi kasus di Desa Tanjung Baru, Kecamatan Baturaja Timur, Kabupaten OKU. Komoditas udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*) dipilih karena memiliki nilai ekonomis yang tinggi dan daya adaptasi yang baik, serta peluang pasar yang menjanjikan baik lokal maupun nasional. Metode yang digunakan adalah metode studi kasus dengan pengumpulan data primer melalui wawancara, observasi, dan kuesioner, serta data sekunder dari dokumen dan literatur. Analisis data meliputi perhitungan biaya tetap, biaya variabel, biaya penyusutan, penerimaan, pendapatan, dan analisis kelayakan menggunakan R/C Ratio (*Revenue/Cost Ratio*). Hasil penelitian menunjukkan biaya tetap: Rp 3.485.000 biaya penyusutan: Rp 625.600 biaya variabel per tahun: Rp 3.610.000 total biaya produksi: Rp 7.720.600 penerimaan (per tahun): Rp 13.485.000 pendapatan bersih: Rp 5.764.400 R/C Ratio: 2,36 → menunjukkan usaha ini layak dan menguntungkan, karena setiap Rp1 biaya menghasilkan Rp2,36 penerimaan. Secara teknis, usaha ini dilakukan dalam kolam beton sederhana menggunakan sistem pemijahan alami dan teknologi pendederan dengan pengelolaan yang efisien. Usaha ini hanya dijalankan oleh satu orang pelaku usaha secara mandiri, namun memiliki potensi untuk dikembangkan lebih luas.