

RINGKASAN

PEMBESARAN IKAN LELE SANGKURIANG (*Clarias gariepinus*) DI KOLAM TERPAL BUNDAR

OLEH :

ANDI FEBRIANSYAH

Dibawah Bimbingan :

Epro Barades, S.Pi., M.Si. dan Adni Oktaviana, S.Pi., M.Si.

Ikan lele (*C. gariepinus*) merupakan salah satu komoditas ikan air tawar di Indonesia yang bernilai ekonomis dan mampu berkembang secara pesat hingga keseluruhan wilayah Indonesia. Tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui pertumbuhan bobot, tingkat kelangsungan hidup, *Feed Conversion Ratio* (FCR), dan laju pertumbuhan harian (LPH). Metode yang dilakukan yaitu menebar benih yang berukuran 7 – 9 cm, di kolam terpal bundar sebanyak 4 buah A, B, C dan D yang berdiameter 2 meter, dengan padat tebar 2.000 ekor/kolam. Pemberian pakan dilakukan dengan frekuensi 3 kali sehari dengan perhitungan 5% pada 4 minggu awal, 4% pada minggu ke 5 sampai minggu ke 9. Data pertumbuhan menunjukkan hasil panen yang cukup bagus yaitu bobot pada kolam A 50,36 g, kolam B 64,7 g, kolam C 57,73 g dan kolam D 62,7 g, sedangkan FCR, LPH, dan SR ikan belum menunjukkan hasil yang bagus karena lingkungan media dan cuaca yang kurang mendukung. Hasil yang didapat tingkat kelangsungan hidup ikan lele selama pemeliharaan mencapai 60 – 80 % dan nilai FCR pada kolam A 1,7, kolam B 1,73, kolam C 1,6, dan kolam D 1,9.