

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa hubungan panjang berat ikan Nilem yang tertangkap menggunakan alat tangkap Bagan Tancap di danau Kerinci bersifat allometrik negatif dengan nilai $(2,79)$ artinya bahwa penambahan panjang tubuh lebih cepat dari pada berat tubuh dengan koefisien determinasi $R^2 = 0,9348$ dan presentase ukuran layak tangkap hasil tangkapan bagan tancap di malam hari sebesar 72,07% dan ukuran tidak layak tangkap sebesar 27,93% sedangkan presentase ukuran layak tangkap hasil tangkapan bagan tancap di siang hari sebesar 77,5% dan ukuran tidak layak tangkap sebesar 22,5%.

5.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah nelayan harus menjaga kelestarian ikan Nilem dengan tidak menangkap ikan yang tidak layak tangkap secara terus menerus apabila hal ini terus terjadi maka akan mengakibatkan overfishing, perlu nya dilakukan konservasi budidaya agar stok ikan Nilem terjamin, dan perlu adanya sosialisasi dengan masyarakat sekitar mengenai pentingnya menjaga lingkungan khususnya lingkungan di perairan Danau Kerinci.