

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa hubungan panjang dan bobot ikan Senangin jantan *gill net* 3 inci bersifat allometrik positif dengan nilai 3,76 dan ikan Senangin jantan dan betina *gill net* 4 inci bersifat allometrik negatif dengan nilai 2,20 dan 2,03. Persentase ukuran layak tangkap *gill net* 3 inci menunjukkan hasil tangkapan semua ikan Senangin jantan sebanyak 40,78% dan tidak layak tangkap sebanyak 59,22%. Hasil tangkapan *gill net* 4 inci menunjukkan hasil tangkapan ikan Senangin jantan layak tangkap sebanyak 100% dan ikan Senangin betina layak tangkap sebanyak 100%.

5.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah nelayan dapat menggunakan *gill net* dengan ukuran mata jaring 4 inci yang lebih selektif karena menangkap ikan berukuran besar yang layak tangkap. Agar ikan Senangin tidak mengalami kepunahan karena penangkapan ikan yang masih belum layak tangkap.