

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Komposisi jenis hasil tangkapan alat tangkap Bagan Perahu yang didaratkan di PPN Sibolga terdiri dari 25 spesies ikan pelagis kecil yang tergolong dalam hasil tangkapan utama (ikan Teri Hitam, Teri Putih, Tembang, Kembang, Layang dan Selar Bentong), hasil tangkapan sampingan (ikan Alu-Alu, Cumi-Cumi, ikan Pinang-Pinang, Siro, Peperek, Layur, Tetengke dan ikan Bawal), serta hasil tangkapan buangan (ikan Beloso, Barakuda, Gaguk, Swanggi, Kakap Merah Utara, Gabus Laut, Ketampa, Lencam, Kurisi, Parang-Parang dan Kerapu Sunuk).
2. Indeks biodiversitas ikan hasil tangkapan alat tangkap Bagan Perahu yang didaratkan di PPN Sibolga berada pada kategori baik yang dilihat dari nilai indeks dominasi yang rendah, serta tingkat keanekaragaman spesies sedang, tingkat keseragaman tinggi dan indeks kekayaan rendah, sehingga tidak ada spesies yang mendominasi dengan ukuran dan jumlah spesies tidak jauh berbeda, serta penyebaran spesies menjadi lebih merata.

5.2. Saran

Saran dari penelitian ini adalah perlu adanya penelitian lanjutan mengenai parameter lingkungan dalam penggunaan alat tangkap bagan perahu, sehingga dapat diketahui pengaruh parameter lingkungan terhadap indeks biodiversitas ikan hasil tangkapan alat tangkap Bagan Perahu.