

BAB V KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh maka dapat disimpulkan bahwa jenis ikan yang tertangkap yaitu ikan lambak (*Thynnichthys Sp.*), ikan seluang (*Rasbora Sp.*), ikan kapiat (*Barbonymus schwanefeldi*), ikan juaro (*Pangasius polyuranondon*), ikan baung (*Hemibagrus nemurus*), ikan tapah (*Wallago Sp.*) dan ikan lais (*Cryptopterus Sp.*).
2. Nilai indeks keanekaragaman ikan hasil tangkapan yang diperoleh nelayan Desa Aur Gading yaitu 1,39, artinya keanekaragaman yang ada tergolong sedang, yaitu masih terdapat beragam jenis ikan pada perairan tersebut. Nilai indeks kemerataan atau *eveness* (E) yang diperoleh yaitu 0,71, artinya kemerataan tinggi; Sedangkan nilai indeks dominansi hasil tangkapan di perairan Sungai Batang Hari Desa Aur Gading yang diperoleh yaitu 0,28, artinya nilai dominansi rendah. Nilai kemerataan yang tinggi mempengaruhi nilai dominansi untuk menjadi rendah. Karena kelimpahan setiap jenis ikannya merata pada seluruh badan perairan, sehingga tidak ada jenis ikan yang medominasi.

5.2. Saran

Pada penelitian selanjutnya, peneliti diharapkan dapat menambahkan pengaruh musim, faktor lingkungan dan parameter lain yang dapat mempengaruhi hasil tangkapan nelayan pada seluruh alat tangkap yang digunakan nelayan Desa Aur Gading Kecamatan Batin XXIV Kabupaten Batang Hari.