

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap keanekaragaman hasil tangkapan jaring lingkaran (*Surrounding net*) di Danau Teluk Kenali Kecamatan Telanaipura Kota Jambi dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil tangkapan jaring lingkaran terdiri dari 11 spesies yaitu ikan lambak pipih (*Thynnichtys polylepis*), ikan lambak muncung (*Labiobarbus ocellatus*), ikan lambak pasir (*Labiobarbus festivus*), ikan seluang (*Rasbora argyrotaenia*), ikan baung (*Mystus nemerus*), ikan nila (*Oreochromis niloticus*), ikan gabus (*Channa striata*), ikan si hitam (*Labeo chrysophekadion*), ikan betering (*Pristolepis fasciatus*), ikan tambakan (*Helostoma temmincki*), dan ikan senggiring (*Mystus negriceps*).
2. Keanekaragaman hasil tangkapan jaring lingkaran (*Surrounding net*) termasuk dalam kategori sedang, sedangkan tingkat kemerataan tergolong tinggi dan tingkat dominasi tergolong rendah. Artinya, apabila tingkat keanekaragaman sedang, maka tingkat kemerataan tinggi dan tidak ada spesies yang mendominasi.

5.2. Saran

Dari penelitian ini penulis menyampaikan saran bahwa perlunya kesadaran dari semua pihak untuk melestarikan lingkungan agar tetap terjaga dan keanekaragaman ikan-ikan lokal atau domestik Danau Teluk Kenali Kota Jambi tidak punah.