BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.2 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap keanekaragaman hasil tangkapan alat tangkap jaring insang dasar di Perairan Kampung Nelayan Kabupaten Tanjung Jambung Barat dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Keanekaragaman hasil tangkapan jaring insang dasar termasuk dalam kategori sedang, sedangkan tingkat keseragaman termasuk dalam kategori tinggi dan tingkat dominasi tergolong rendah.
2. Komposisi hasil tangkapan jaring insang dasar dengan mata jaring 4 inchi dan 3,5 inchi terdiri dari 12 spesies yaitu Udang Mantis (*Harpiosquilla raphidea*), Ikan Baji-Baji (*Grammoplites scaber*), Ikan Gulamah (*Johnius trachycephalus*), Ikan Lidah (*Cynoglossus lingua*), Ikan Malong (*Muraenesox cinnerus*), Kepiting Bakau (*Scylla serrata*), Ikan Lomek (*Harpadon nehereus*), Ikan Duri (*Hexanematichthys sagor*), Ikan Bawal (*Pampus argenteus*), Ikan Senangin (*E. tetradactylum*), Ikan Buntal (*Arothron meleagris*), Belangkas (*Tachypleus gigas*).

5.3 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, saran peneliti perlunya kesadaran dari semua pihak untuk melestarikan lingkungan terutama laut agar tetap terjaga keanekaragaman ikan-ikan dan udang di perairan kampung nelayan.