

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap keanekaragaman hasil tangkapan alat tangkap belat di Perairan Kelurahan Tanjung Solok Kecamatan Kuala Jambi dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Keanekaragaman hasil tangkapan belat termasuk dalam kategori sedang, sedangkan tingkat keseragaman termasuk dalam kategori tinggi dan tingkat dominasi tergolong rendah.
2. Komposisi hasil tangkapan belat terdiri dari 10 spesies yaitu Ikan Gulama (*Johnius trachycephalus*), Ikan Belanak (*Mugil cephalus*), Ikan Sembilang (*Paraplotosus albilabris*), Ikan Lidah (*Cynoglossus lingua*), Udang Kapur (*Metapenaeus brevicornis*), Udang Belang (*Parapenaeopsis sculptilis*), Udang Agogo (*Penaeus indicus*), Kepiting Belang (*Matuta planipes*), Belut (*Gymnothorax dorsalis*), Ikan Buntal (*Aratutron nigropunctatus*). Dimana jumlah hasil tangkapan tertinggi yaitu Ikan Gulama (*Johnius trachycephalus*) dengan jumlah 59.477 ekor, sedangkan hasil tangkapan terendah yaitu Belut (*Gymnothorax dorsalis*) dengan jumlah 49 ekor .

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, saran peneliti perlunya kesadaran dari semua pihak untuk melestarikan lingkungan agar tetap terjaga keanekargaman ikan-ikan dan udang di Perairan Kelurahan Tanjung Solok.