

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian jenis-jenis ikan yang telah dilakukan di perairan pantai kota Pariaman, dapat disimpulkan bahwa jenis ikan yang ditemukan berjumlah 76 jenis yang mewakili 38 famili, 9 ordo. Famili dengan jenis terbanyak yaitu Carangidae dengan 13 jenis, diikuti Engraulidae dan Scombridae dengan 5 jenis, Serranidae, Leiognathidae, Lutjanidae masing-masing diwakili oleh 4 jenis dan 32 famili lainnya diwakili oleh 1-3 jenis. Lokasi yang paling banyak jenis ikan di temukan yaitu Nareh 1 sebanyak 32 jenis dan paling sedikit adalah Sunur yaitu sebanyak 14 jenis.

Ikan yang memiliki nilai ekonomi lebih banyak dibandingkan dengan yang tidak bernilai ekonomi. Menurut IUCN Red List masih banyak ikan yang berstatus Not Evaluated (NE) atau belum dievaluasi. Dari Wawancara yang dilakukan dengan beberapa responden didapatkan hasil jenis-jenis ikan yang tidak ditemukan saat pengambilan sampel pada lokasi 1 yaitu: *Drepane longiman*. Pada lokasi 2 tidak ada. Lokasi 3 ada 2 jenis yaitu: *Nibea soldado*, *Otolites ruber*. Pada lokasi 4 ada 3 jenis yaitu: *Thunnus* sp, *Sardinella* sp, Serranidae.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan agar dilakukan penelitian lebih lanjut dengan waktu yang lebih panjang, musim dan lokasi yang berbeda sehingga didapatkan jenis ikan yang lebih banyak serta penelitian terkait masalah ekologi di perairan ini.