

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang terjadi dilokasi penelitian perairan Luas Kabupaten Kaur maka dapat diambil kesimpulan. Jenis-jenis ikan yang di temukan pada penelitian berjumlah 12 (dua belas) spesies yang mana ikan tersebut adalah : *Sicyopterus cynocephalus* (Mungkus), *Anabas testudineus* (Betok), *Oreochromis niloticus* (Nila), *Trichogaster pectoralis* (Sepat), *Oxyeleotris marmorata* (Betutu), *Claris batrachus* (Lele), *Rasbora argyrotaenia* (Seluang), *Barbonimus gonionotus* (Tawes), *Osphronemus goramy* (Gurame), *Monopterus albus* (Belut), *Channa Striata* (Gabus), *Anguilla bicolor* (Sidat)

Sedangkan nilai indeks keanekaragaman diperoleh sebesar 2,108 Artinya, nilai keanekaragaman jenis ikan di Sungai perairan Luas Kabupaten Kaur ini memiliki spesies yang sedang. Faktor ekologi sungai meliputi suhu air berkisar 20°C – 25°C, pH air berkisar antara 6,5 – 7,5, kecepatan arus berkisar antara 0,52 m/dtk - 0,68 m/dtk, sedangkan kejernihan air berkisar antara 50cm - 60cm.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan maka dapat ditarik saran yaitu, Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui keanaekaragamn ikan perairan sungai luas kabupaten kaur, dapat dilihat bahwa keragaman jenis ikan disungai tersebut mengalami penurunan pada spesies ikan tertentu dikarenakan pengambilan ikan dengan cara disentrum oleh karena ini semoga dengan adanya penelitian ini dapat menumbuhkan kesadaran untuk tetap menjaga biota sungai tersebut.