

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu :

1. Karakteristik habitat asli ikan Lekok (*Chaca bankanensis*) di sungai menduk yaitu dengan nilai pH cenderung asam kisaran 3 - 3,5, suhu kisaran 27 - 30°C, arus kisaran rata – rata 0,084 – 0,096 m/s, kecerahan 10,05 – 10,71 % dan nilai kedalaman kisaran 245 – 368 cm.
2. Komposisi makanan pada ikan Lekok (*Chaca bankanensi*) yaitu *Crustacea*, ikan-ikan kecil, *Nematelminthes*, *Treubaria sp* dan ikan Lekok ini merupakan kelompok ikan omnivora
3. Secara umum makanan utama ikan Lekok di perairan Sungai Menduk Kabupaten Bangka adalah *Crustacea* dengan nilai frekuensi kejadian yaitu 93,75 %, nilai IP sebesar 31,55 % dan nilai panjang usus relatif/RLG yaitu 0,85.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian ini yaitu :

1. Penelitian lanjutan perlu dilakukan pengambilan sampel parameter kualitas air yang lebih varian dan lengkap lagi yaitu Parameter Fisika, Parameter Kimia dan Parameter Biologi. Untuk mengetahui baku mutu kualitas air tersebut.
2. Penelitian lanjutan perlu dilakukan terhadap analisis lambung dengan interval waktu lebih lama dari sebelumnya.
3. Penelitian lanjutan tentang domestikasi ikan Lekok ke wadah Budidaya.