

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan diambil kesimpulan sebagai berikut
Jenis-jenis ikan yang ditemukan pada penelitian ini terdapat 10 spesies yaitu *Rasbora argyrotaenia*, *Trichogaster trichopterus*, *Mystus singgaringan*, *Channa striata*, *Oreochromis niloticus*, *Cyprinus carpio*, *Osteochilus vittatus*, *Mystacoleucus marginatus*, *Clarias batrachus*, *Anabas testudinerus*.
2. Dari pengukuran Faktor- faktor ekologi yang dilakukan selama penelitian diperoleh data meliputi suhu diantaranya 26-27,5 °C, kuat arus 0,13-0,66 m/det, kejernihan sungai 60-110 Cm, dan pH 6,6-7 pH dan faktor ekologi yang paling mempengaruhi keberadaan ikan adalah kuat arus .

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang keanekaragaman ikan kembali dalam waktu yang lebih lama misalnya pergantian musim (1 tahun), sehingga Perbedaan Jenis Ikan di antara Sungai sekitaran danau dendam tak sudah ini lebih failed lagi.