

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan di Aliran Air Terjun Baburai Nagari Sikucur Utara Kecamatan V Koto Kampung Dalam Kabupaten Padang Pariaman dapat disimpulkan bahwa:

1. Didapatkan 10 jenis, 4 famili dan 4 ordo adapun spesies ikannya yaitu *Anguilla marmorata* (ikan panjang), *Tor tambroides* (gariang), *Lobocheilos bo* (kulari), *Puntius binotatus* (kupareh), *Glyptothorax platypogon* (patokah), *Sicyopterus macrostetholepis* (mungkuih), *Sicyopterus* sp (mungkuih hitam), *Sicyopterus micrurus* (mungkuih coklat), *Sicyopus balinensis* (mungkuih lado), *Stiphodon elegans* (mungkuih).
2. Faktor lingkungan fisika dan kimia air di Aliran Air Terjun Baburai masih mendukung untuk kehidupan ikan. Suhu air berkisar antara 23,6-24,3° C, kecepatan arus berkisar antara 0,21-0,39 m/dtk. pH berkisar antara 8-8,06 dan oksigen terlarut (DO) berkisar antara 9,33-12 mg/L.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan:

1. Untuk melestarikan populasi ikan yang hidup di Aliran Air Terjun Baburai Nagari Sikucur Utara Kecamatan V Koto Kampung Dalam Kabupaten Padang Pariaman.
2. Perlunya kesadaran masyarakat dan sosialisasi pihak berwenang untuk menjaga kelestarian lingkungan, sehingga perairan Aliran Air Terjun Baburai terjaga