

ABSTRAK

Nadya Larastining (NIM. 14010050) Jenis-Jenis Ikan Yang Tertangkap Di Aliran Air Terjun Baburai Nagari Sikucur Utara Kecamatan V Koto Kampung Dalam Kabupaten Padang Pariaman, Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi STKIP PGRI Sumatera Barat, Padang 2018.

Air Terjun Baburai merupakan salah satu tempat objek wisata oleh Pemerintah Daerah Kabupaten Padang Pariaman yang sudah resmi dibuka pada tahun 2013. Selain sebagai objek wisata Aliran Air Terjun Baburai juga dijadikan penangkapan ikan pada saat memperingati acara maulid Nabi. Sebagai objek wisata dikhawatirkan akan tercemar oleh limbah anorganik seperti sabun, shampo dan sampah-sampah plastik pengunjung bagi pengunjung yang mandi. Hal ini dapat berdampak terhadap kehidupan biota air termasuk ikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis ikan yang tertangkap di aliran air terjun baburai.

Penelitian dilakukan pada bulan Mei-Juni 2018 di Aliran Air Terjun Baburai. Penelitian menggunakan metode survei deskriptif dan pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan alat tangkap berupa pancing, tangguk, alat tembak, bubu dan jala. Identifikasi sampel dilakukan di Laboratorium Zoologi Program Studi Pendidikan Biologi STKIP PGRI Sumatera Barat.

Hasil penelitian didapatkan 10 jenis, 4 famili dan 4 ordo. Adapun jenis 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). Pengukuran faktor fisika dan kimia air yaitu suhu 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. Faktor lingkungan fisika dan kimia air di Aliran Air Terjun Baburai masih mendukung untuk kehidupan ikan.