

## ABSTRAK

**Ice Trisnawati (NIM:14010043), Komposisi Ikan Gobioidi yang Ditemukan di Sungai Batu Batu-Bala Surantih Kecamatan Sutera Kabupaten Pesisir Selatan, Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi STKIP PGRI Sumatera Barat, Padang, 2018**

Ikan merupakan organisme vertebrata yang sudah sangat dikenal oleh masyarakat luas terutama ikan. Ikan merupakan salah satu penyumbang sumber protein hewani, ikan sebagai sumber protein hewani berasal dari budi daya dan hasil tangkapan liar, salah satunya ikan Gobioidi. Ikan Gobi ini memiliki siklus hidup yang unik yang bersifat amphidromi. Ikan Gobi dewasa menetas telurnya di sungai, lalu larva akan terbawa arus estuaria dan selanjutnya menuju ke laut. Ikan *Sicyopterus* sp atau dengan nama Mungkuih di Sumatera Barat merupakan salah satu dari Subordo kelompok Gobioidi, ikan ini termasuk ikan konsumsi yang sangat digemari masyarakat disamping dagingnya yang gurih dan enak, ikan ini juga memiliki nilai jual yang tinggi.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui komposisi ikan Gobioidi yang ditemukan di sungai Batu-bala Surantih kecamatan Sutera Kabupaten Pesisir Selatan dan untuk mengetahui faktor lingkungan air yang diukur adalah suhu, pH, kecepatan arus, oksigen terlarut (DO) dan kecerahan air.

Penelitian ini dilakukan pada bulan April 2018 di sungai Batu-Bala Surantih Kecamatan Sutera Kabupaten Pesisir Selatan. Penelitian ini menggunakan metode survey deskriptif. Identifikasi sampel dilakukan di Laboratorium Zoologi Program Studi Pendidikan Biologi STKIP PGRI Sumatera Barat.

Komposisi ikan Gobioidi yang ditemukan terdiri dari empat spesies dari tiga genus dan dua family yaitu *Sicyopterus cynocephalus*, *Sicyopterus squamosus*, *Acentrogobius caninus* dan *Rhyacichthys aspro*. Kepadatan relative tertinggi *Sicyopterus cynocephalus* (95,23%) dan yang terendah adalah *Acentrogobius caninus*, *Sicyopterus squamosus* dan *Rhyacichthys aspro* (0,1%). Indeks similaritas habitat antar stasiun mirip dan indeks diversitas ikan Gobioidi di Sungai Batu-Bala rendah. Faktor fisika kimia di sungai Batu-Bala Surantih Kecamatan Sutera Kabupaten Pesisir Selatan masih dalam keadaan normal.