

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kota Padang merupakan ibu kota Provinsi Sumatera Barat yang terletak di pantai barat pulau Sumatera dan berada antara 0°44' dan 01°08' Lintang Selatan serta antara 100°05' dan 100°34' Bujur Timur. Tingkat curah hujan Kota Padang selama tahun 2017 mencapai rata-rata 388,42 mm per bulan dengan rata-rata hari hujan 17 hari. Sementara itu suhu udara kota Padang cukup rendah bila dibandingkan tahun sebelumnya yaitu antara rentang 21,0°C – 32,8°C dengan kelembaban berkisar antara 56 – 96 persen (BPS, 2018).

Secara umum, ikan dapat dibagi menjadi empat kelas yaitu ikan yang tidak mempunyai rahang (*Agnatha*); ikan yang mempunyai rahang primitif (*Placodemmi*); ikan bertulang rawan (*Chondrichthyes*), dan ikan bertulang sejati (*Osteichthyes*). Kelas *Osteichthyes* terbagi menjadi tiga super ordo, yaitu *Chondrostei*: *Holostei* dan *Teleostei* (Sukiya, 2003).

Belut Goby (*Odontamblyopus rebecca*) adalah spesies belut Goby asli ke laut dan perairan payau dari Negara Vietnam. Spesies ini dapat mencapai panjang 14,1 sentimeter atau 5,6 inchi (Murdy, 2003). Spesies ini sebagian besar dikenal dari beberapa spesimen yang dikumpulkan dari pasar ikan di daerah Haiphong, Vietnam. Ikan gobi dari genus *Odontamblyopus* (*Gobidae*: *Amblyopinae*) yang dalam bahasa daerah dinamai ikan Gobi Belut atau ikan Gobi Cacing. Hal ini disebabkan karena dilihat dari bentuk tubuhnya yang panjang dan langsing. Ikan *Odontamblyopus* ini mendiami habitat dasar lumpur dari Pantai Barat India ke arah

timur ke Jepang. Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Murdy dan Shibukawa (2001) terhadap *Odontamblyopus*. Diketahui bahwa genus tersebut terdiri dari empat spesies, dimana setiap spesiesnya memiliki ciri - ciri yang berbeda - beda.

Hasil observasi spesies yang hampir mirip dengan belut Goby ini banyak ditemukan di perairan muara sungai Batang Muaro Anai. Ikan ini biasanya digunakan oleh nelayan sebagai umpan dalam memancing ikan. Belut ini dalam bahasa daerah disebut dengan balung. Biasanya nelayan menangkap ikan ini di lumpur di muara sungai. Harga yang biasa dipatok oleh nelayan ini adalah Rp. 1000- 2.000 per ekor. Nelayan belum mengetahui dan belum ditemukan penelitian terkait yang menjelaskan tentang spesies dari ikan ini.

Melihat besarnya sumber daya belut goby (*Odontamblyopus rebecca*) di Sumatera Barat khususnya di Kota Padang yang belum dimanfaatkan secara optimal dan informasi mengenai analisis isi lambung dari jenis tersebut masih kurang, maka dari itu diperlukan informasi tentang belut goby (*Odontamblyopus rebecca*) sebagai sumber daya perikanan lokal. Salah satu informasi yang diperlukan dengan mengetahui variasi karakteristik analisis isi lambung belut Goby di Kota Padang Selain fungsi pengembangan, penelaahan spesies belut Goby dibutuhkan untuk berbagai studi lanjutan lainnya seperti; keanekaragaman hayati, upaya penyusunan takson/kekerabatan sejarah kehidupan secara genetik, bioekologi, bioreproduksi dan telaah untuk kepentingan ekonomis maupun medis.

Informasi mengenai morfologi dari jenis belut Goby sumber daya perikanan lokal masih sangat minim, termasuk mengenai variasi karakter morfologi belut

Goby di Kota Padang. Penelaahan spesies belut Goby dibutuhkan untuk berbagai studi lanjutan lainnya seperti; keanekaragaman hayati, upaya penyusunan takson / kekerabatan sejarah kehidupan secara genetik, bioekologi, bioreproduksi, dan untuk ketersediaan kedepan sebagai sumber alternatif kegiatan budidaya.

Berdasarkan permasalahan tersebut peneliti tertarik untuk melakukan penelitian mengenai **“Karakteristik Morfometrik dan Meristik Belut Goby (*Odontamblyopus rebecca*) di Wilayah Perairan Pasir Putih Kota Padang dan Muara Anai Kabupaten Padang Pariaman”**.

1.2 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis “Karakteristik Morfometrik dan Meristik Belut Goby (*Odontamblyopus rebecca*) di wilayah perairan Pasir Putih dan Muara Anai Kabupaten Padang Pariaman”

1.3 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan informasi mengenai morfologi spesies baru dari genus *Odontamblyopus* (*Gobiidae: Amblyopinae*) di wilayah perairan Kota Padang dan Kabupaten Padang Pariaman.