

# I.PENDAHULUAN

## 1.1 Pendahuluan

Kota Padang adalah 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).

Kota Padang memiliki potensi lokal sumber daya perikanan yang belum diperhatikan dan dimanfaatkan secara optimal yaitu belut goby (*Odontamblyopus rebecca*). Belut Goby merupakan spesies baru dari genus *Odontamblyopus* (Gobiidae: *Amblyopinae*), spesies ini memiliki bentuk tubuh panjang dan ramping. *Odontamblyopus* mendiami habitat dasar lumpur dari Pantai Barat India ke arah timur ke Jepang (Murdy dan Shibukawa, 2003) .

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.

Sejauh ini, penelitian mengenai analisis isi lambung belut goby di perairan Kota Padang belum pernah dilakukan dan kajian ini penting untuk dilakukan mengingat data tentang kebiasaan makan belut goby yang belum tersedia. Oleh karena itu peneliti tertarik melakukan penelitian mengenai “Analisis Isi Lambung Belut Goby Sebagai Kunci Identifikasi Spesies Baru dari genus *Odontamblyopus* (*Gobiidae: Amblyopinae*) di Perairan Kota Padang”.

## **1.2. Tujuan**

Tujuan penelitian ini adalah :

1. Menganalisis isi lambung Belut Goby dan untuk mengetahui jenis makanan yang terbanyak dimakan oleh belut Gobby
2. Untuk mengetahui kebiasaan makanan (food habits) dari belut Gobby (*odontamliopus rebecca*)
3. Mengetahui indeks kesamaan makanan berdasarkan ukuran belut.

## **1.3. Manfaat**

Hasil penelitian diharapkan dapat memberi formasi mengenai jenis-jenis makanan pada lambung Belut Goby dan sebagai referensi tambahan dibidang perikanan dan pengelolaan Belut Goby agar tetap lestari sehingga dapat dijadikan sebagai acuan dalam kegiatan domestikasi dan budidaya dimasa yang akan datang.