

SKRIPSI

**KARAKTERISTIK MORFOMETRIK DAN MERISTIK BELUT GOBY
(*Odontamblyopus rebecca*) DIWILAYAH PERAIRAN PASIR PUTIH KOTA
PADANG DAN MUARA ANAI KABUPATEN PADANG PARIAMAN**

Oleh :

NOFRIKA ILZA FANDRA

1510016111013



**PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2022**

**KARAKTERISTIK MORFOMETRIK DAN MERISTIK BELUT GOBY
(*Odontamblyopus rebecca*) DIWILAYAH PERAIRAN PASIR PUTIH KOTA
PADANG DAN MUARA ANAI KABUPATEN PADANG PARIAMAN**

SKRIPSI

*Skripsi Ini Diajukan Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Perikanan di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Bung Hatta*

Oleh :

NOFRIKA ILZA FANDRA

1510016111013



**PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2022**

LEMBARAN PENGESAHAN

Judul : Karakteristik Morfometrik Dan Meristik Belut Goby
(*Odontamblyopus Rebecca*) Diwilayah Perairan Pasir Putih
Kota Padang Dan Muara Anai Kabupaten Padang Pariaman

Nama : Nofrika Ilza Fandra

Npm : 1510016111013

Jurusan : Budidaya Periran

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Universitas : Bung Hatta

Disetujui Oleh:

Dekan Fakultas Perikanan
dan Ilmu Kelautan



H. Arnis, M.S. Ph.D

Pembimbing

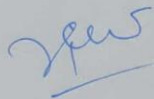
Dr. Azrita, S.Pi, M.Si

**Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji pada Ujian Sarjana
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Bung Hatta
Padang**

Pada Tanggal, 24 Februari 2022

Dewan Penguji :

Ketua Sidang,



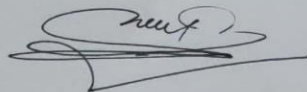
Dr. Azrita, S.Pi, M.Si

Sekretaris,



Prof. Dr. Hafrijal Sandri, M. S

Anggota,



Drs. Nawir Muhar, M.Si

**PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI
DAN SUMBER INFORMASI**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

**KARAKTERISTIK MORFOMETRIK DAN MERISTIK BELUT GOBY
(*Odontamblyopus rebecca*) DIWILAYAH PERAIRAN PASIR PUTIH KOTA
PADANG DAN MUARA ANAI KABUPATEN PADANG PARIAMAN**

Adalah benar merupakan hasil karya yang belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Semua sumber data dan informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Padang, Ferruari 2022

Nofrika Ilza Fandra
NPM : 1510016111013

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT karena yang telah memberikan rahmat dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan dan penulisan skripsi ini dengan judul **“Karakteristik Morfometrik Dan Meristik Belut Goby (*Odontamblyopus rebecca*) Diwilayah Perairan Pasir Putih Kota Padang Dan Muara Anai Kabupaten Padang Pariaman”**

Tujuan pembuatan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat wisuda di program studi Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Bung Hatta.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Azrita, S.Pi, M.Si sebagai dosen pembimbing yang telah memberi bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan proposal penelitian ini.
2. Kepada kedua orang tua serta keluarga yang sudah memberikan dukungan kepada penulis.
3. Dan kepada semua pihak yang namanya mungkin tidak dapat di sebutkan satu persatu.

Penulis telah berusaha membuat proposal penelitian ini selengkap mungkin. Namun kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi sempurnanya skripsi ini.

Padang, Februari 2022

Nofrika Ilza Fandra

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
1.PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
2.TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Morfometrik dan Meristik	5
2.2 Klasifikasi dan Morfologi Belut Goby.....	8
2.3 Habitat dan Kebiasaan MakanBelut Goby	9
2.4 Penelitian Tentang Morfometrik dan Meristik Ikan.....	10
3.METODA PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	13
3.2 Alat dan Bahan.....	13
3.3 Pengumpulan Data	14
3.4 Metode Penelitian.....	15
3.5 Prosedur Kerja.....	15
3.5.1 Pengambilan Sampel	15
3.5.2 Morfologi Belut Goby	16
3.5.3 Pengukuran Parameter Kualitas Air	18
3.6 Analisa Data.....	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Karakteristik Morfometrik.....	20
4.2 Karakter Meristik Belut Goby	26
4.3 Kualitas Aitr.....	28

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Belut Goby (<i>Odontamblyopus rebecca</i>)	8
2. Karakter Pengukuran Morfometrik.....	14
3. Belut Goby Muaro Anai dan Pasir Putih	22

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Karakter Morfometrik	17
2. Karakter Meristik	17
3. Persentase Karakter Morfometrik Belut Goby	20
4. Karakter Pembeda Utama Karakter Belut Goby	23
5. Kisaran Karakter Meristic Belut Goby	26
6. Kisaran Kualitas Air Muaro Anai Dan Pasir Putih	27

DAFTAR LAMPIRAN

1. Tabulasi data morfometrik belut goby di perairan pasir putih	35
2. Tabulasi data morfometrik belut goby di perairan muara anai	37
3. Tabulasi data meristik di perairan pasir putih	38
4. Tabulasi data meristik di perairan muara anai	39
5. Hasil Analisis Independet Sampel T-test Morfometrik Belut goby.....	40
6. Hasil Analisis Nilai Karakter Pembeda Utama Belut goby	41
7. Dokumentasi.....	42

