

**ANALISIS HASIL TANGKAPAN PUKAT PANTAI
DIKELURAHAN PASIE NANTIGO KECAMATAN KOTO
TANGAH KOTA PADANG**

SKRIPSI

**MEGI REFIKA MANDRI
1710016211012**



**PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2021**

**ANALISIS HASIL TANGKAPAN PUKAT PANTAI
DIKELURAHAN PASIE NANTIGO KECAMATAN KOTO
TANGAH KOTA PADANG**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Perikanan pada Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Bung Hatta*

**MEGI REFIKA MANDRI
17100016211012**



**PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Hasil Tangkapan Pukat Pantai di Kelurahan Pasie
Nantigo Kecamatan Koto Tengah Kota Padang

Nama : Megi Refika Mandri

NPM : 1710016211012

Program Studi : Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Universitas : Bung Hatta

Diketahui oleh:
Dekan Fakultas Perikanan
dan Ilmu Kelautan



Disetujui oleh:
Dosen Pembimbing



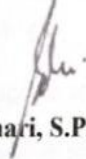
Bukhari, S.Pi., M.Si

**Skripsi Ini Telah Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Pada Ujian
Sarjana Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Bung Hatta**

Pada Tanggal : 4 Agustus 2021

Dewan Penguji :

Ketua Sidang,



Bukhari, S.Pi., M.Si

Anggota,



Ir. Yuspardianto, M.Si

Anggota,



Ir. Ermi Husni, M.Si

**PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI
DAN SUMBER INFORMASI**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

ANALISIS HASIL TANGKAPAN PUKAT PANTAI DI KELURAHAN PASIE
NANTIGO KECAMATAN KOTO TANGAH KOTA PADANG.

Adalah benar merupakan hasil karya yang belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 pada bagian akhir skripsi

Padang, Agustus 2021

MEGI REFIKA MANDRI
NPM : 1710016211012

UNIVERSITAS BUNG HATTA

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Megi Refika Mandri, lahir di Bawan pada tanggal 14 Mei 1999, merupakan anak pertama dari lima bersaudara. Putri dari pasangan Ayahanda Zet Mandri dan Ibunda Nurhepi. Penulis mulai pendidikan pada tahun 2005 memasuki jenjang pendidikan Madrasah Ibtidaiyah Negeri Bawan MIN dan tamat pada tahun 2011, pada tahun yang sama melanjutkan Sekolah Menengah pertama di MTS Bawan dan tamat pada tahun 2014, kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Atas di SMK Negeri 3 Pariaman dan tamat pada tahun 2017. Pada tahun yang sama dinyatakan lulus sebagai mahasiswa di jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta melalui jalur Bidikmisi. Pada tanggal 14 Agustus sampai 14 September 2020 mengikuti Kuliah Kerjanya Tematik Penanggulangan Bencana (KKN-TPB) Covid-19 di Kecamatan Ampek Nagari Kab Agam. Kemudian pada tanggal 15 Oktober sampai 19 Desember 2020 melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PPS Bungus Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus. Selanjutnya penulis melakukan penelitian tentang “Analisis Hasil Tangkapan Pukat Pantai di Pasie Nantigo Kecamatan Koto Tangah Kota Padang” dilaksanakan pada bulan Maret 2021 guna memperoleh gelar Sarjana Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta Kota Padang Provinsi Sumatra Barat.

RINGKASAN

MEGI RERIKA MANDRI, NPM : 1710016211012, ANALISIS HASIL TANGKAPAN PUKAT PANTAI DI KELURAHAN PASIE NANTIGO KECAMATAN KOTO TANGAH KOTA PADANG. Dibimbing oleh Bukhari, S.Pi., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hasil tangkapan pukot pantai di Kelurahan Pasie Nantigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret 2021 di Pasie Nantigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang. Diharapkan dengan adanya penelitian ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan menjadi salah satu acuan dalam pengelolaan hasil tangkapan alat tangkap pukot pantai di Pasie Nantigo

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei langsung ke lapangan. Metode survei bertujuan untuk mengumpulkan data hasil tangkapan pukot pantai, mulai dari jenis, ukuran dan berat hasil tangkapan serta melakukan pengamatan langsung di lapangan. Pengambilan data dilakukan pada alat tangkap pukot pantai sebanyak 15 *trip* dan data hasil tangkapan diperoleh dengan cara menimbang dan mengukur hasil tangkapan per *trip* nya serta mengkaji konstruksi pada alat tangkap pukot pantai.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hasil tangkapan pukot pantai di Pasie Nantigo sebanyak 15 kali operasi penangkapan dengan jumlah keseluruhan hasil tangkapan adalah 123,73 kg, jenis hasil tangkapan terbanyak berdasarkan berat yaitu ikan kembung (*Restralliger ranchisoma*) dengan berat 21,45 kg, sedangkan jumlah hasil tangkapan paling sedikit yaitu ikan bawal hitam (*Parastromateus niger*) dengan berat 2,27 kg.

Jenis ikan yang tertangkap pada alat tangkap pukat pantai terdapat 11 spesies ikan yaitu : Ikan Teri (*Stelephorus comersonis*), Ikan Kembung (*Restraliger ranchisoma*), Ikan Kuwe (*Caranx ignobiis*), Ikan Kakap Putih (*Latescalcarifers*), Ikan Peperek (*Lelognatus equlus*), Ikan Layur (*Trichiurus lepturus*), Udang Rebon (*Acetes*), Ikan Kapak (*Mane marculata*), Ikan Biji Nangka (*Cepenur muilucesin*), Ikan Bawal Hitam (*Parastromateus niger*), Ikan Lemuru (*Sardinella Sp*).

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbilalamin puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, atas rahmat, kesabaran dan kesehatan yang dilimpahkan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "**Analisis Hasil Tangkapan Pukat Pantai Dikelurahan Pasie Nantigo , Kecamatan Koto Tangah Kota Padang**" shalawat dan Salam kepada Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan bagi umat Islam. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada bapak **Bukhari, S.Pi., M.Si** selaku dosen pembimbing yang telah bersedia membimbing penulis dengan sabar untuk penyelesaian Skripsi ini, Seterusnya ucapan terimakasih kepada semua teman-teman yang telah memberikan saya suport dalam penyelesaian Skripsi ini.

Penulis juga berharap kritik dan saran yang bersifat membangun kepada pembaca agar dapat menyelesaikan skripsi lebih baik lagi, karena skripsi ini masih banyak kekurangan.

Padang,22,Agustus,2021

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL | iv |
| DAFTAR GAMBAR | v |
| DAFTAR LAMPIRAN | vi |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 LatarBelakang | 1 |
| 1.2 Tujuan penelitian | 4 |
| 1.3 Manfaat penelitian | 4 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Defenisi Alat Tangkap Pukat Pantai | 5 |
| 2.2 Deskripsi Alat Tangkap Pukat Pantai | 8 |
| 2.3 Metode Pengoperasian Alat Tangkap Pukat Pantai..... | 9 |
| 2.4 Daerah Penangkapan Ikan..... | 12 |
| 2.5 Jenis Ikan Hasil Tangkapan | 13 |
| BAB III. METODE PENELITIAN | 14 |
| 3.1 Waktu dan Tempat Penelitian | 14 |
| 3.2 Alat dan Bahan..... | 15 |
| 3.3 Metode Penelitian..... | 15 |
| 3.4 Prosedur Penelitian..... | 18 |
| 3.5 Pengumpulan Data..... | 18 |
| 3.5.1 Data Primer | 18 |
| 3.5.2 Data Sekunder | 18 |

| | | |
|--|--|-----------|
| 3.6 | Analisi Data | 19 |
| BAB IV . HASIL DAN PEMBAHASAN | | 20 |
| 4.1 | Gambaran Umum Lokasi Penelitian | 20 |
| 4.2 | Sejarah Alat Angkap Pukat Pantai | 22 |
| 4.3 | Konstruksi Alat Tangkap Pukat Pantai | 23 |
| 4.4 | Karakteristik Alat Tangkap Pukat Tantai..... | 30 |
| 4.5 | Bahan Dan Spesifikasi Pukat Pantai | 31 |
| 4.6 | Teknik Pengoperasian Pukat Pantai | 33 |
| 4.7 | Daerah Penangkapan..... | 35 |
| 4.8 | Kimposisi Hasil Tangkapan | 36 |
| 4.8.1 | Jumlah Hasil Tangkapan Per Trip | 44 |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN | | 46 |
| 5.1 | KESIMPULAN | 46 |
| 5.2 | SARAN | 46 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 47 |
| LAMPIRAN..... | | 48 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|----------------|
| 1. Alat dan Bahan..... | 15 |
| 2. Tabel Spesifikasi Alat Tangkap Pukat Pantai | 16 |
| 3. Table Jumlah Asil Tangkapan pertrip dan jumlah individu | 17 |
| 4. Tabel Jumlah Hasil Tangkapan Per Jenis..... | 17 |
| 5. Spesifikasi alat tangkap pukat pantai di Pasia Nantigo..... | 32 |
| 6. Jumlah Hasil Tangkapan Per trip | 44 |
| 7. Jumlah Hasil Tangkapan Berdasarka Jenis dan berat individu | 47 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|---|----------------|
| 1. Kontruksi Alat Tangkap Pukat Pantai | 9 |
| 2. Pelampung Tanda Dan Pelampung Kantong | 25 |
| 3. Sayap Jaring | 27 |
| 4. Kantong Jarring | 28 |
| 5. Badan Jarring | 29 |
| 6. Pemberat | 29 |
| 7. Pelampung | 31 |
| 8. Tali Penarik | 35 |
| 9. Tali Ris Atas | 43 |
| 10. Tali Ris Bawah | 43 |
| 11. Grafik Jenis Hasil Tangkapan Pukat Pantai | 43 |
| 12. Jenis Ikan Yang Tertangkap | 44 |
| 13. Grafik Hasil Tangkapan Per Trip | 45 |
| 14. Denah lokasi..... | 53 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|--|----------------|
| 1. Struktur Organisasi Penelitian | 49 |
| 2. Anggaran Peneliiian | 50 |
| 3. Jumlah Hasil Tangkapan Berdasarkan Jenis,Berat Dan Panjang Rata-Rata | 51 |
| 4. Hasil Tangkapan Selama Penelitian..... | 54 |
| 5. Pengukuran Konstruksi Alat Tangkap Pukat Pantai | 58 |
| 6. Penimbangan Hasil Tangkapan..... | 60 |
| 7. Pengoperasian Alata Tangkap..... | 63 |