

**KONSERVASI IKAN LUBUK LARANGAN BERBASIS KEARIFAN  
LOKAL DI NAGARI GUNUNG SELASIH KECAMATAN PULAU  
PUNJUNG KABUPATEN DHARMASRAYA**

**TESIS**

**ROBIANTO  
1910018112017**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

**2022**

**UNIVERSITAS BUNG HATTA**

**KONSERVASI IKAN LUBUK LARANGAN BERBASIS KEARIFAN  
LOKAL DI NAGARI GUNUNG SELASIH KECAMATAN PULAU  
PUNJUNG KABUPATEN DHARMASRAYA**

**TESIS**

**ROBIANTIO  
1910018112017**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

**2022**

**UNIVERSITAS BUNG HATTA**

**KONSERVASI IKAN LUBUK LARANGAN BERBASIS KEARIFAN  
LOKAL DI NAGARI GUNUNG SELASIH KECAMATAN PULAU  
PUNJUNG KABUPATEN DHARMASRAYA**

**ROBIANTO  
1910018112017**

**TESIS**

Sebagai persyaratan untuk memperoleh Gelar Magister Sains, Pada Program Studi  
Sumberdaya Perairan, Pesisir dan Kelautan  
Program Pascasarjana  
Universitas Bung Hatta

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

**2022**

**UNIVERSITAS BUNG HATTA**

**Halaman Persetujuan**


Judul : Konservasi Ikan Lubuk Larangan Berbasis Kearifan Lokal di Nagari Gunung Selasih, Kecamatan Pulau Punjung, Kabupaten Dharmasraya  
Nama : Robianto  
NPM : 1910018112017  
Program Studi : Sumberdaya Perairan, Pesisir, dan Kelautan (SP2K)  
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas : Bung Hatta

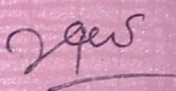
Tesis ini telah diuji dan dipertahankan di depan sidang panitia ujian akhir Magister pada Program Pascasarjana Universitas Bung Hatta dan dinyatakan lulus pada tanggal 15 Juli 2022.

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

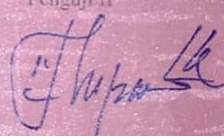
  
Prof. Dr. Ir. Hafrijal Syandri, M.S

  
Dr. Azrita, S.Pi., M.Si

Penguji I

Penguji II

  
Prof. Dr. Ir. Junaidi, M.Si

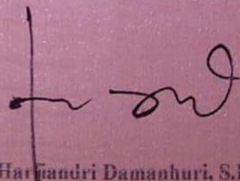
  
Dr. Ir. Suparso, M.Si

Mengerahui

Dekan Fakultas  
Perikanan dan Ilmu Kelautan

Ketua Program Studi  
Sumberdaya Perairan Pesisir, dan Kelautan

  
Dr. Hafrijal Damanhuri, M.S, Ph.D

  
Dr. Hafrijal Damanhuri, S.Pi, M.Sc

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya, nama: Robianto menyatakan bahwa tesis ini adalah hasil karya saya dan bukan merupakan duplikasi sebagian atau seluruhnya dari karya orang lain, kecuali yang secara tertulis dicantumkan dalam naskah dan disebutkan dalam daftar kepustakaan.

Padang, Juni 2022

Robianto

**KONSERVASI IKAN LUBUK LARANGAN BERBASIS KEARIFAN  
LOKAL DI NAGARI GUNUNG SELASIH KECAMATAN PULAU  
PUNJUNG KABUPATEN DHARMASRAYA**

Oleh. Robianto  
Dibawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Hafrijal Syandri, MS dan Dr. Azrita, S.Pi, M.Si

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan informasi tentang jenis-jenis ikan, kualitas perairan, model kearifan lokal masyarakat dan manfaat ekologi dalam mengelola lubuk larangan di Kampung Surau, Nagari Gunung Selasih, Kecamatan Pulau Punjung, Kabupaten Dhamasraya. Metode penelitian ini adalah kualitatif. Data primer dikumpulkan melalui wawancara dan data sekunder bersumber dari instansi terkait. Keanekaragaman spesies ikan yang ditemukan di lubuk larangan Kampung Surau tergolong tinggi yaitu memiliki 16 jenis spesies ikan yang didominasi dari ordo Cypriniformes (68,75%). Kualitas air termasuk kategori cukup baik/ sedang tingkat kesuburan perairan berada pada status mesotropik. Pelestarian lingkungan dalam konsep kearifan lokal berupa lubuk larangan diperkuat secara hukum dan perundang-undangan yang berlaku dan dilengkapi aturan adat yang dituangkan secara tertulis dalam aturan nagari. Pembentukan melibatkan semua unsur masyarakat melalui musyawarah dengan tahapan a. Pembentukan lubuk larangan Kampung Surau (Pembacaan Surat Yasin dan Doa, penebaran benih ikan), b. Pengelolaan lubuk larangan (pengaturan dan pembatasan zona, penerapan aturan, penetapan sanksi, pengaturan waktu pemanenan dan pengawasan oleh pokmaswas). Manfaat dari keberadaan lubuk larangan yaitu: pelestarian sumberdaya perairan yang berkelanjutan, peningkatan ekonomi masyarakat dan pembangunan Nagari

*Kata kunci: Lubuk larangan, Konservasi, Status trofik*

**ANALYSIS OF THE USE OF GAMBIR EXTRACT (*Uncaria gambir* Roxb)  
ON THE SURVIVAL AND GROWTH OF PEAR CATFISH (*Clarias  
garipepinus*) INFECTED WITH *Aeromonas hydrophila* BACTERIA**

by. Robianto

Supervised by: Prof. Dr. Ir. Hafrijal Syandri, MS dan Dr. Azrita, S.Pi, M.Si

***Abstract***

*This study aims to provide information about the types of fish, water quality, local community wisdom models and ecological benefits in managing the Lubuk Prohibition in Kampung Surau, Nagari Gunung Selasih, Pulau Punjung District, Dhamasraya Regency. This research method is qualitative. Primary data was collected through interviews and secondary data sourced from relevant agencies. The diversity of fish species found in the Lubuk Prohibition of Surau Village is classified as high, which has 16 species of fish which are dominated by the order Cypriniformes (68.75%). The water quality is categorized as quite good/medium, the fertility level of the waters is in the mesotrophic status. Environmental conservation in the concept of local wisdom of Lubuk Prohibition is legally and regulated by applicable laws and is equipped with customary rules that apply in the nagari rules. involve all elements of society through deliberation with stages a. Lubuk Prohibition in Surau Village (Reading Yasin Letters and Prayers, stocking fish seeds), b. Management of the lubuk prohibition (zone setting and application, application of rules, imposition of sanctions, timing of harvesting and supervision by Pokmas). The benefits of the existence of the lubuk prohibition are: sustainable preservation of aquatic resources, improvement of the community's economy and development of Nagari*

***Keywords:*** *The depths of prohibition, Conservation, Trophic status*

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman persetujuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Pernyataan .....	i
Abstrak .....	ii
KATA PENGANTAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vii
DATAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Batasan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Tinjauan Pustaka .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Konservasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Perairan Umun .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Kearifan Lokal dan Lubuk Larangan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
a. Kearifan lokal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
b. Lubuk larangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Materi dan Metoda .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Waktu dan Tempat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Metoda Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
a. Keanekaragaman Spesies Ikan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
b. Kualitas Perairan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
c. Pelestarian Lingkungan Berbasis Kearifan Lokal ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	



d. Manfaat Ekologi Perairan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Metode Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Metode Analisa Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II. KONSERVASI IKAN LUBUK LARANGAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI NAGARI GUNUNG SELASIH KECAMATAN PULAU PUNJUNG KABUPATEN DHARMASRAYA .....</b>	
A. Abstrak .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Pendahuluan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Materi Dan Metoda .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Waktu dan Tempat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Metoda Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
a. Keanekaragaman Spesies Ikan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
b. Kualitas Perairan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
c. Pelestarian Lingkungan Berbasis Kearifan Lokal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
d. Manfaat Ekologi Perairan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Metode Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Metode Analisa Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Hasil dan Pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Keanekaragaman Spesies Ikan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Kualitas Perairan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Pelestarian Lingkungan Berbasis Kearifan Lokal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
a. Pembentukan lubuk larangan Kampung Surau .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
b. Pengelolaan lubuk larangan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Manfaat Ekologi Perairan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Daftar Pustaka .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III. PEMBAHASAN UMUM .....</b>	

BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
RIWAYAT PENULIS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Penilaian Kesesuaian Suaka Perikanan Lubuk Larangan Kampung Surau	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Ikan yang bernilai ekonomis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Nilai Parameter Logam Berat Lubuk Larangan Kampung Surau .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Nilai Parameter Tingkat Kesuburan Perairan ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Data Hasil Kuisisioner .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Diagram Jenis spesies ikan berdasarkan ordo ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Lubuk Larangan Kampung Surau .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Penyerahan Bantuan Benih Ikan Untuk Lubuk Larangan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Kegiatan Panen Raya Lubuk Larangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DATAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Bobot Pada Setiap Parameter .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Pemberian Skor Setiap Parameter.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Penilaian Kesesuain Suaka Perikanan Di Perairan Umum .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Kuisisioner Penelitaian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Data Hasil Kuisisioner .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Data Hasil Uji Kualitas Air .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7. Struktur Organisasi Pengurus Kelompok Pengawas (POKMASWAS) Lubuk Larangan Kampung Surau Jorong.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8. Data Penangkapan Ikan diKampung Surau .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
9. Data pendapatan Penangkapan Ikan Di Jorong Kampung Surau .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
10. Data Angka Konsumsi Ikan Kabupaten Dharmasraya...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
11. Jenis Ikan yang Terdapat di Lubuk Larangan Kampung Surau .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
12. Bentuk Kebijakan Dalam Pengelolaan Lubuk Larangan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
13. Dokumentasi Kegiatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
14. Peta lokasi pengambilan sampel ikan di lubuk larangan Kampung Surau .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

