

**IDENTIFIKASI IKAN LOKAL SUMATERA SELATAN DENGAN
PENDEKATAN KEARIFAN LOKAL DI DESA PENANDINGAN
KECAMATAN RANTAU BAYUR SUMBANGSINYA
KEANEKARAGAMAN HAYATI KELAS X**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan (S.Pd)**

**Oleh
RIA PRANITA
NIM. 14222142**

Program Studi Pendidikan Biologi

**FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH
PALEMBANG
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

Hal : Pengantar Skripsi

Lamp : -

Kepada Yth.

Bapak Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah
dan Keguruan

UIN Raden Fatah Palembang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah melalui proses bimbingan, arahan dan koreksian baik dengan segi isi maupun teknik penulisan terhadap skripsi saudara :

Nama : Ria Pranita

NIM : 14 222 142

Program : Pendidikan Biologi

Judul Skripsi : Identifikasi Ikan Lokal Sumatera Selatan Dengan Pendekatan Kearifan Lokal di Desa Penandingan Kecamatan Rantau Bayur Kabupaten Banyuasin Sumbangsih Keanekaragaman Hayati Kelas X

Maka, kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudara tersebut dapat diajukan dalam Sidang Munaqosah Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Fatah Palembang.

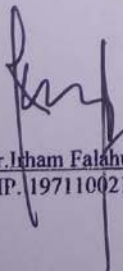
Dengan harapan kami dan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.


Wassalamu'alaikum Ws. Wb.

Palembang, Januari 2019

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Icham Fala Hudin, S.Pd, M.Si
NIP. 197110021999031002


Awalul Fatiqin, M.Si
NIDN. 0209058701

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul

**IDENTIFIKASI IKAN LOKAL SUMATERA SELATAN DENGAN
PENDEKATAN KEARIFAN LOKAL DI DESA PENANDINGAN
KECAMATAN RANTAU BAYUR KABUPATEN BANYUASIN
SUMBANGSIHNYA KEANEKARAGAMAN HAYATI KELAS X**

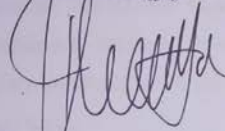
**Yang ditulis oleh saudara Ria Pranita NIM 14222142
Telah dimunaqsyahkan dan dipertahankan
Didepan panitia penguji skripsi
Pada tanggal 29 Januari 2019**

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)**

**Palambang, 29 Januari 2019
Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang
Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan**

Panitia Penguji Skripsi

Ketua Penguji



**(Jhon Riswanda, M.Kes)
NIP. 19690609 199303 1 035**

Sekretaris Penguji

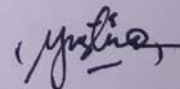


**(Kurratul Aini, M.Pd)
NIDN. 0407058301**

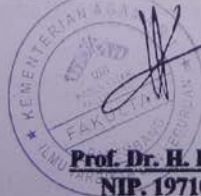
**Penguji Utama : Syarifah, M.Kes
NIP. 19750429 200912 2 001**



**Anggota Penguji : Yustina Hapida, M.Kes
NIDN. 2022068203**



**Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan**



**Prof. Dr. H. Kasinyo Harto, M.Ag
NIP. 19710911 199703 1 004**

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan senantiasa memanjatkan Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Ku persembahkan skripsi ini untuk:

1. Ayahku (Mustarmin) dan Ibuku (Silawati) yang telah memberikan segalanya baik do'a, materi, dukungan dan semangat yang tidak henti-hentinya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Adik-adikku (Rizki Dwi Ramadon dan Restu Anugrah) yang telah memberikan semangat kepada penulis
3. keluarga Besar The Masnang Nipal Riadi, Novitasari, Anggi Anggraini Serta sepupu-sepupuku yang lainnya yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam penyelesaian skripsi ini dan terimakasih untuk calon imam ku (Masih Rahasia Allah)Kelak akan bertemu.
4. Sahabat Jannah ku Yuyuni, Widya, Rofiana Dan Sahabat terlove Rika Damayanti (Preman Pensiun) Riska Safitri (Kunyt pencari cinta sejati) Ristarina (Pejuang Nikah) dan Biologi 4 ku yang memberikan Kenangan yang luar biasa.
5. Keluarga PPLK MTS Aisyah dan KKN Prajin : Tia Zaini, Nadia, Fadila, Fenti, Dita, semoga kita kompak terus, Amin.
6. Bapak Dr. Irham Falahudin,S.Pd.M,Si selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Awalul Fatiqin, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dalam proses penulisan skripsi ini.
7. Guru-guruku dan seluruh dosen yang telah membimbing dan mengajariku sehingga akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Almamaterku UIN Raden Fatah Palembang

MOTTO

“Wahai orang-orang yang beriman! Mohonlah pertolongan (kepada Allah) dengan sabar dan solat. Sungguh, Allah beserta orang-orang yang sabar”.
(Q.S Al-Baqarah: 153)

“Kemudian apabila kamu telah membulatkan tekad, maka bertawakallah kepada Allah. Sesungguhnya Allah menyukai orang-orang yang bertawakal (kepada-Nya)”. (Q.S Ali’ Imraan: 159)

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ria Pranita
Tempat dan Tanggal Lahir : Banyuasin, 28 Agustus 1996
Program Studi : Pendidikan Biologi
NIM : 14 222 142

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Seluruh data, informasi, interpretasi, serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam karya ilmiah ini, kecuali yang disebutkan sumbernya adalah merupakan hasil pengamatan, penelitian, pengolahan, serta pemikiran saya dengan pengarahan dari para pembimbing yang ditetapkan.
2. Karya ilmiah yang saya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik, baik di Universitas Islam Negeri Raden Fatah maupun perguruan tinggi lainnya.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidakbenaran dalam pernyataan di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademis berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah ini.

Palembang, Januari 2019
Yang Membuat Pernyataan



Ria Pranita

NIM. 14 222 142

ABSTRACT

Research on the Identification of Local Fish in South Sumatra with the Local Wisdom Approach in the Comparative Village of Rantau Bayur Subdistrict, Banyuasin District, its contribution to Class X Biodiversity. The purpose of this study was to find out what local fish species in South Sumatra were in the Matching Village using the local wisdom approach. and to make teaching materials about the identification of vertebrate fish on biodiversity. This research was conducted in August 2018. This research is descriptive qualitative and this research was conducted using the survey method in Penandingan Village, Rantau District, Bayur Banyuasin Regency, using the local wisdom approach of ngungkai kambang. The Matching Village has a swamp called the lebak tunnel. Lebak passageway is part of the swamp lebak waters located in the Comparative Village area, Rantau Bayur District, Banyuasin Regency, South Sumatra Province. Lebak, the aisle has a fairly large area, estimated to be ± 1500 meters long and ± 20 meters wide. Lebak Village aisle compared to being used for agricultural land is used as a livelihood for people to look for, because there are so many fish species. The people in the Matching Village catch fish using the local wisdom approach of the Ngungkai Kambang. Ngungkai kambang is carried out once every three months, by inserting wooden branches in the float, the community believes that more and more wooden branches, the more fish there are in the boat. As for the tools used such as dykes, nets, cis and wooden twigs. Sampling was carried out with the tradition of a local wisdom approach that was trapped in the village aisle. The types of fish obtained were identified using the 1993 guide book Kottelat et al. In the MIPA Biology Laboratory, Raden Fatah State Islamic University, Palembang. Based on the results of the study found 4 orders, 11 families and 16 species

Keyword : Penandingan Village, Identification, Local wisdom.

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang Identifikasi Ikan Lokal Sumatera Selatan dengan Pendekatan Kearifan Lokal di Desa Penandingan Kecamatan Rantau Bayur Kabupaten Banyuasin Sumbangsihnya Keanekaragaman Hayati Kelas X. Tujuan dalam penelitian ini adalah Untuk mengetahui jenis ikan lokal Sumatera Selatan apa yang terdapat di Desa Penandingan dengan menggunakan pendekatan kearifan lokal dan untuk menjadikan bahan ajar tentang identifikasi ikan vertebrata pada keanekaragaman hayati. Penelitian ini dilakukan pada bulan Agustus 2018. Penelitian ini bersifat deskriptif kualitatif dan penelitian ini dilakukan dengan metode *surve* di Desa Penandingan, Kecamatan Rantau, Bayur Kabupaten Banyuasin, dengan menggunakan pendekatan kearifan lokal ngungkai kambang. Desa Penandingan memiliki rawa yang dinamakan lebak lorong. Lebak lorong merupakan bagian dari perairan rawa lebak yang terletak diwilayah Desa Penandingan, Kecamatan Rantau Bayur, Kabupaten Banyuasin, Propinsi Sumatera Selatan. Lebak lorong memiliki wilayah cukup luas diperkirakan panjang \pm 1500 meter dan lebar \pm 20 meter. Lebak lorong Desa Penandingan selain digunakan untuk lahan pertanian digunakan sebagai mata pencarian masyarakat untuk mencari ikan, karena populasi jenis ikan yang begitu banyak. Masyarakat di Desa Penandingan menangkap ikan menggunakan pendekatan kearifan lokal ngungkai kambang. Ngungkai kambang dilakukan setiap tiga bulan sekali, dengan cara memasukan ranting-ranting kayu dikambang, masyarakat percaya semakin banyak ranting kayu, maka semakin banyak ikan yang ada dikambang. Adapun alat yang digunakan seperti tanggul, jaring, cis dan ranting kayu. Pengambilan sampel dilakukan dengan tradisi pendekatan kearifan lokal dilebak lorong desa penandingan. Jenis-jenis ikan yang didapatkan diidentifikasi menggunakan panduan buku Kottelat et al tahun 1993 di laboratorium MIPA Biologi Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan 4 ordo, 11 famili dan 16 spesies.

Kata Kunci : Desa Penandingan, Identifikasi, Kearifan Lokal

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamualaikum Wr.Wb

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Identifikasi Ikan Lokal Sumatera Selatan dengan Pendekatan Kearifan Lokal di Desa Penandingan Kecamatan Rantau Bayur Kabupaten Banyuasi Sumbanginya Keanekaragaman Hayati Kelas X”.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberi sumbangsih serta dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini, yaitu:

1. Bapak Prof. Drs. H. Muhammad Sirozi, MA.Ph.D., selaku Rektor UIN Raden Fatah Palembang.
2. Bapak Prof. Dr. Kasinyo Harto, M.Ag., selaku Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Fatah Palembang.
3. Ibu Dr. Indah Wigati, M.Pd.I., selaku Ketua Prodi Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Fatah Palembang.
4. Ibu Dr. Irham Falahudin, M.Si., sebagai Dosen Pembimbing I, Bapak Awalul Fatiqin, M.Si., sebagai Dosen Pembimbing II yang selalu tulus dan ikhlas untuk membimbing dalam penulisan dan penyelesaian skripsi ini.
5. Ibu Syarifah, M.Kes., beserta Ibu Yustina Hapidah, M.Kes., sebagai Dosen Penguji Skripsi, yang telah memberikan saran dan masukkan dalam penyempurnaan skripsi ini.
6. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Fatah Palembang yang telah sabar mengajar dan memberikan ilmu selama saya kuliah di UIN Raden Fatah Palembang.
7. Orangtua saya dan adik-adik saya tersayang yang selalu memberikan cinta, motivasi kepada saya serta teman-teman se-almamater yang sama-sama berjuang untuk sukses.

Tentunya penulis menyadari, bahwasanya masih banyak sekali kesalahan serta kekurangan pada Skripsi yang penulis buat ini. Hal ini di karenakan

keterbatasan kemampuan dari penulis. Oleh karena itu, penulis senantiasa menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak, guna penyempurnaan Skripsi ini. Penulis berharap Skripsi ini dapat memberi apresiasi dan motivasi kepada pembaca dan utamanya kepada penulis. Dan juga, semoga Skripsi ini dapat memberi manfaat kepada pihak-pihak yang membutuhkan dimasa yang akan datang.

Terima kasih atas perhatiannya.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Palembang, Januari 2019

RIA PRANITA
NIM. 14222142

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persembahan	iv
Motto	v
Surat Pernyataan	vi
<i>Abstract</i>	vii
Abstrak	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Batasan Masalah	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Identifikasi	7
B. Tinjauan Umum Ikan	8
C. Morfologi Ikan	9
D. Jenis-Jenis Ikan Berdasarkan Tipe Makan	15
E. Taksonomi Ikan	16
F. Kearifan Lokal	18
G. Lokasi Desa Penandingan.....	19
H. Sumbangsi Pembelajaran Biologi	20
I. Kajian Relevan	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat	23
B. Alat dan Bahan	23
1. Alat	23
2. Bahan	23
C. Metode Penelitian	23
D. Prosedur Penelitian	24
E. Analisis data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	30

B. Pembahasan	53
---------------------	----

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	60
---------------------	----

B. Saran	60
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jenis Ikan Berdasarkan Klasifikasi.....	28
Tabel 2. Analisis Pengukuran Morfometrik.....	28
Tabel 3. Jumlah Komposisi Ikan di Desa Peandingan.....	52
Tabel 4. Data Kualitas Air	40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Morfologi Ikan	10
Gambar 2. Tife Mulut Ikan	11
Gambar 3 Bentuk Utama Sirup Ekor	12
Gambar 4 Bagian Sirip Punggung	13
Gambar 5 Skema Gabungan dua sirip	13
Gambar 6 Jari-jari Sirip Punggung	14
Gambar 7 Peta Lokasi Kecamatan Rantau Bayur	20
Gambar 8 Peta Lokasi Desa Penandingan	24
Gambar 9 Ompok Hypophthalmus Bleeker (Lais)	31
Gambar 10 Mytus nigriceps Valenciennes (Berenget)	32
Gambar 11 Mytus nimurus Valenciensis (Baung)	33
Gambar 12 Pangasius micronemus Blekker (Riu)	35
Gambar 13 Hyptomus plecostomus Lunnaeus (Sapu)	36
Gambar 14 Balantia hasellti (Selincah)	37
Gambar 15 Trihogaster trichopterus Bleeker (Sepat Mate Abang)	39
Gambar 16 Trihogaster pectoralis Regan (Sepat)	40
Gambar 17 Helostoma temmincki Cuvier (Sapel)	41
Gambar 18 Channa mictopeltes Cuvier (Toman)	43
Gambar 19 Anabas testudineus Bloch (Betok)	44
Gambar 20 Chinata lopis (Belia)	45
Gambar 21 Cyclocheilichtys apagon Valenciennes (Putri)	47
Gambar 22 Pristolepis grootii Bleker (Kepo)	48
Gambar 23 Channa striata Bloch (Ruan)	49
Gambar 24 Clarias meladerma Bleeker (Keli)	51

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kunci Determinasi	63
Lampiran 2. Rpp dan Lembar Validasi	75
Lampiran 3. Silabus	98
Lampiran 4. Gambar (Dokumentasi).....	103
Lampiran 5. Kartu Mahasiswa	109
Lampiran 6. UKT Terakhir	111
Lampiran 7. Kartu Bimbingan.....	116
Lampiran 8. Kartu Konsultasi Revisi	117
Lampiran 9. SK Pembimbing	118
Lampiran 10. SK Perubahan Judul	119
Lampiran 11 SK Penguji	120
Lampiran 12 Surat Izin Penelitian	121
Lampiran 13 Surat Balasan Izin Penelitian	122
Lampiran 14 Keterangan Bebas Teori	123
Lampiran 15 Bebas Laboratorium	123
Lampiran 16 Rekapitulasi Nilai Ujian Kompre	125
Lampiran 17 Surat Keterangan Lulus Ujian Kompre	127
Lampiran 18 Nilai Hasil Ujian Munaqosah	128
Lampiran 19 Transkrip Nilai	129
Lampiran 20 Ijazah SMA	131
Lampiran 21 Sertifikat BTA	132
Lampiran 22 Sertifikat KKN	133
Lampiran 23 Serfikat Toefl.....	134
Lampiran 24 Sertifikat PUSKOM	135
Daftar Riwayat Hidup	136