

**FAKTOR KEARIFAN LOKAL DALAM
KELESTARIAN LABI-LABI (*AMYDA CARTILAGINEA*)
DI DESA BELAWA KABUPATEN CIREBON**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)**



Oleh :

FAQIH SHOLEHUDIEN

NIM. 20200210008

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KUNINGAN**

2024

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

**FAKTOR KEARIFAN LOKAL DALAM KELESTARIAN LABI-LABI (*AMYDA
CARTILAGINEA*) DI DESA BELAWA
KABUPATEN CIREBON**

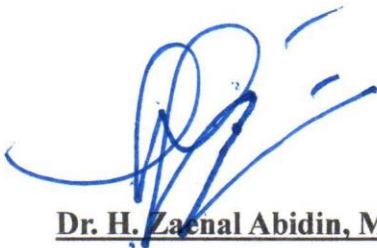
Oleh

FAQIH SHOLEHUDIEN
NIM. 20200210008

Telah berhasil mempertahankan skripsinya pada tanggal 24 Juni 2024 dihadapan Dewan Penguji. Skripsi ini disahkan sebagai bagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kuningan.

Susunan Dewan Penguji

Penguji I



Dr. H. Zaenal Abidin, M.Si.
NIP.196408231989031002

Penguji II



Dr. Ilah Nurlaelah, M.Si.
NIK. 41038032145

Penguji III



Handayani, M.Pd.
NIK. 41038091306

LEMBAR PERSETUJUAN TIM PEMBIMBING

**FAKTOR KEARIFAN LOKAL DALAM KELESTARIAN LABI-LABI
(*AMYDA CARTILAGINEA*) DI DESA BELAWA
KABUPATEN CIREBON**

Oleh:

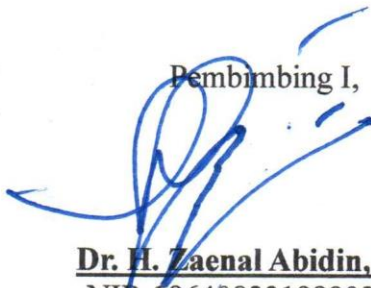
FAQIH SHOLEHUDIEN

NIM : 20200210008

Telah disetujui oleh Pembimbing

Kuningan, 24 Juni 2024

Pembimbing I,



Dr. H. Zaenal Abidin, M.Si.
NIP. 196408231989031002

Pembimbing II,



Agus Prianto, M.Si.
NIK. 4103891065

Mengetahui,

Dekan Fakultas Keguruan
dan Ilmu Pendidikan,



Asep Jejen Jaelani, M.Pd.
NIK. 41038091314

Kepala Program Studi
Pendidikan Biologi,



Handayani, M.Pd.
NIK. 41038091306

PERNYATAAN OTENTISITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **"FAKTOR KEARIFAN LOKAL DALAM KELESTARIAN LABI-LABI (*AMYDA CARTILAGINEA*) DI DESA BELAWA KABUPATEN CIREBON"** beserta seluruh isinya adalah benar karya saya dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika atau klaim terhadap keaslian karya ini

Kuningan, 20 Juni 2024

Yang menyatakan



FAQIH SHOLEHUDIEN

NIM. 20200210008.

MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا . إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

(Surat al-insyirah ayat 5-6)

Tak seorang pun muslim yang menanam pohon atau menabur benih, lalu (setelah ia tumbuh) dimakan oleh burung , manusia, atau hewan lainnya, kecuali akan menjadi sedekah

(HR. Al-Bukhari)

Jadilah Orang Yang lebih Baik dari Bapak

(Bapak Kasiman)

Jadilah Orang yang Disiplin Dimanapun Itu

(Ibu Sarini)

SKUY LIVING

Ikhlas, Kerja, Bersyukur, Enjoy

(Qorygore)

Digowo Sante ae Rasah Dipikir Nemen, Sekirane Ndak Kuat Yo Sholat

(Bumen)

FAKTOR KEARIFAN LOKAL DALAM KELESTARIAN LABI-LABI (*AMYDA CARTILAGINEA*) DI DESA BELAWA KABUPATEN CIREBON

Faqih Sholehudien¹, Zaenal Abidin², Agus Prianto³

Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
,Universitas Kuningan.

ABSTRAK

Kearifan lokal merupakan gagasan-gagasan, nilai-nilai dan pandangan-pandang setempat yang bersifat bijaksana, arif, dan bernilai baik yang berkembang dimasyarakat luas atau setempat. Kearifan lokal mempunyai tiga variabel yaitu pengetahuan lokal, keterampilan lokal, dan proses sosial lokal. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui faktor kearifan lokal dalam kelestarian labi-labi (*Amyda cartilaginea*) di Desa Belawa Kabupaten Cirebon. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif untuk memahami faktor kearifan lokal terhadap kelestarian labi-labi (*Amyda cartilaginea*) di Desa Belawa, Kecamatan Lemah Abang, Kabupaten Cirebon, Jawa Barat. Data dikumpulkan melalui angket dan wawancara dengan 25% kepala keluarga di desa tersebut. Instrumen penelitian terdiri dari tiga variabel kearifan lokal: pengetahuan lokal, keterampilan lokal, dan proses sosial lokal. Uji validitas menunjukkan 37 dari 45 item angket valid, dengan reliabilitas angket sebesar 0,878. Hasil analisis menunjukkan bahwa pengetahuan lokal memiliki skor kriterium 82,23%, keterampilan lokal 73,95%, dan proses sosial lokal 80,76%, yang semuanya berada dalam kategori baik. Kesimpulannya, kearifan lokal berperan signifikan dalam melestarikan labi-labi di Desa Belawa. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan signifikan antara ketiga variabel kearifan lokal terhadap pelestarian labi-labi. Temuan ini menunjukkan bahwa kearifan lokal memainkan peran penting dalam pelestarian labi-labi dan perlu diperkuat dalam upaya konservasi.

Kata Kunci: Kearifan lokal, pengetahuan lokal, keterampilan lokal, proses sosial lokal, kelestarian labi-labi (*Amyda cartilaginea*).

**LOCAL WISDOM FACTORS IN THE PRESERVATION OF SOFTSHELL
TURTLES (AMYDA CARTILAGINEA) IN BELAWA VILLAGE CIREBON
REGENCY**

Faqih Sholehudien¹, Zaenal Abidin², Agus Prianto³

Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
, Universitas Kuningan.

ABSTRACT

Local wisdom is local ideas, values and views that are wise, wise, and of good value that develop in the wider community or locally. Local wisdom has three variables, namely local knowledge, local skills, and local social processes. The purpose of this study was to determine the factors of local wisdom in the preservation of softshell turtles (Amyda cartilaginea) in Belawa Village, Cirebon Regency. This study used a quantitative descriptive method to understand the local wisdom factors that contribute to the preservation of softshell turtles (Amyda cartilaginea) in Belawa Village, Lemah Abang District, Cirebon Regency, West Java. Data were collected through questionnaires and interviews with 25% of household heads in the village. The research instrument consisted of three local wisdom variables: local knowledge, local skills, and local social processes. The validity test showed that 37 out of 45 questionnaire items were valid, with a questionnaire reliability of 0.878. The analysis showed that local knowledge had a criterion score of 82.23%, local skills 73.95%, and local social processes 80.76%, all of which were in the good category. In conclusion, local wisdom plays a significant role in conserving softshell turtles in Belawa Village. This show that there is a difference in the contribution between the three local wisdom variables in the preservation of softshell turtles. These findings suggest that local wisdom plays an important role in softshell turtles conservation and needs to be strengthened in conservation efforts.

Keywords: *Local wisdom, local knowledge, local skills, local social processes, softshell turtles (Amyda cartilaginea) conservation.*

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **”FAKTOR KEARIFAN LOKAL DALAM KELESTARIAN LABI-LABI (*AMYDA CARTILAGINEA*) DI DESA BELAWA KABUPATEN CIREBON”**. Tujuan penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kuningan.

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini tidak luput dari kekurangan, oleh karena itu penulis meminta maaf dan mengharapkan saran untuk memperbaiki penulisan skripsi ini agar skripsi ini bisa bermanfaat bagi peneliti sendiri ataupun orang lain.

Dalam penyusunan skripsi ini banyaak mendapatkan kesulitan dan hambatan, namun penulis mendapatkan banyak dukungan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, baik materil maupun spiritual. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang terlibat dalam penulisan skripsi ini dengan segala partisipasi dan motivasinya. Secara khusus, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. H. Zaenal Abidin, M.Si. selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan pikirannya untuk mengarahkan dan membimbing kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

2. Bapak Agus Prianto, M.Si yang akrab dipanggil Babeh selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan pikirannya untuk mengarahkan dan membimbing kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Ilah Nurlaelah, M.Si selaku pembimbing akademik selama 8 semester yang sudah membimbing dan menasihati penulis dari awal perkuliahan sampai dengan akhir perkuliahan.
4. Ibu Handayani, M.Pd. selaku Kepala Program Pendidikan Biologi yang sudah memberikan ilmu dan memberikan kemudahan dalam proses belajar.
5. My Mother tercinta, Ibu Sarini yang sudah memberikan kasih sayang, melahirkan, mendidik dan merawat penulis sehingga penulis bisa sampai menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. My Father tercinta, Bapak Kasiman (Abah Mang) yang sudah memberikan segalanya, mendidik dan merawat penulis sehingga penulis bisa sampai menyelesaikan penulisan skripsi ini.
7. Mas Mundir, Rulloh dan Khoza adik saya yang sudah memberikan dukungan sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan skripsi
8. Bapak Abe Purbaya, S.E. selaku TU program studi Pendidikan Biologi yang sudah memberikan bantuan dan keringanan sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan skripsi ini
9. Keluarga besar MAPALA GREEN yang sudah menerima penulis sebagai anggota keluarga.
10. Letting saya di MAPALA GREEN yang sudah memberikan dukungan kepada penulis.

11. A Verdy Nurdiansah selaku laboran biologi yang sudah memberikan bantuan dan ilmunya.
12. A Dery yang sudah memberikan arahan dan bimbingan serta teman ngopi santuy di sekre.
13. Pemerintah Desa Belawa yang sudah mengizinkan penulis melakukan penelitian di Desa Belawa.
14. Pengelola Wisata Konservasi Cikuya yang sudah mendampingi penulis dilapangan ketika penelitian
15. Angkatan TAPAK PANCA MAPALA GREEN yang sudah membersamai dikegiatan Mapala.
16. Pengurus Hima Biologi yang sudah membantu penulis meminjamkan sekretariat dan alat-alat disekretariat.
17. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan moral, doa dan bantuan kepada penulis.

Kuningan, 8 Juni 2024
Penulis



FAQIH SHOLEHUDIEN
NIM. 20200210008

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
PERNYATAAN OTENTISITAS	
MOTTO	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Pembatasan Masalah.....	8
D. Rumusan Masalah.....	9
E. Tujuan Penelitian	9
F. Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUTAKA	11
A. Kajian Teori.....	11
1. Kearifan Lokal.....	11
2. Kearifan Lokal Cirebon.....	14
3. Konservasi.....	14
4. Labi-labi (<i>Amyda cartilaginea</i>).....	16
B. Hasil Penelitian Relevan	19
C. Kerangka Berpikir.....	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Metode Penelitian	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	32

D. Definisi Operasional Variabel	32
1. Kearifan lokal.....	33
2. Pelestarian	33
E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	34
1. Teknik Pengumpulan Data	34
2. Instrumen Pengumpulan Data	35
F. Teknik Analisis Data	38
1. Analisis Angket Respon Masyarakat.....	38
3. Teknik menghitung skor kriteria objektif.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Hasil.....	43
1. Hasil Analisis Data	43
2. Analisis Angket Respon Masyarakat.....	45
3. Hasil skor kriterium pada indikator pengetahuan pelestarian labi-labi.....	47
4. Hasil skor kriterium indikator pengetahuan penjagaan labi-labi	48
5. Hasil uji skor kriterium indikator keterampilan pelestarian labi-labi	49
6. Hasil uji skor kriterium indikator peningkatan keterampilan pelestarian labi-labi	49
7. Hasil uji skor kriterium indikator kegiatan gotong-royong.....	50
8. Hasil uji skor kriterium indikator kepatuhan pada pemimpi adat	51
9. Hasil skor kriterium pervariabel kearifan lokal.....	52
B. Pembahasan.....	53
1. Indikator pengetahuan pelestarian labi-labi (<i>Amyda cartilaginea</i>).....	54
2. Indikator Pengetahuan Penjagaan Labi-labi (<i>Amyda cartilaginea</i>).	55
3. Indikator Keterampilan Pelestarian Labi-labi (<i>Amyda cartilaginea</i>).....	56
4. Indikator Peningkatan Keterampilan Pelestarian Labi-labi (<i>Amyda cartilaginea</i>).	57
5. Indikator Kegiatan Gotong-royong	57
6. Indikator Kepatuhan Pada Pemimpin Adat	58
7. Pengetahuan lokal	59
8. Keterampilan lokal	60
9. Proses sosial lokal	61
BAB V IMPLIKASI DALAM PENDIDIKAN.....	66
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	69

A. Kesimpulan	69
B. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	74

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel.2.1 Penelitian Relevan.....	19
Tabel.4.1 Hasil Pengujian Validitas	44
Tabel.4.2 Reliabilitas Statistics	45
Tabel.4.3 Skor Kriteria Variabel Kearifan Lokal	47
Tabel.4.4 Hasil Skor Indikator Pengetahuan Pelestarian Labi-labi	47
Tabel.4.5 Hasil Skor Indikator Pengetahuan Penjagaan Labi-labi.....	48
Tabel.4.6 Hasil Skor Indikator Keterampilan Pelestarian Labi-labi	49
Tabel.4.7 Hasil Skor Indikator Peningkatan Keterampilan Pelestarian	50
Tabel.4.8 Hasil Skor Indikator Kegiatan Gotong royong	51
Tabel.4.9 Hasil Skor Indikator Kepatuhan Pada Pemimpin Adat	52
Tabel.4.10 Hasil Penelitian Mengenai Ketiga Variabel	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar.2 1 Gambar Labi-Labi (<i>Amyda cartilaginea</i>).....	17