

Ikan-ikan



DI SUNGAI SUWI

MUARA ANCALONG

Kabupaten Kutai Timur



Rudianto

Rudy Agung Nugroho

Yusuf Galih Ganang Santoso

Firman M. Nur

Monica Kusneti

Suimah Solikin

Nur Linda Isa

**IKAN-IKAN DI SUNGAI SUWI
MUARA ANCALONG
KABUPATEN KUTAI TIMUR**

UU No 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta

Fungsi dan sifat hak cipta Pasal 4

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

Pembatasan Pelindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i. penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan Fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv. penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

**IKAN-IKAN DI SUNGAI SUWI
MUARA ANCALONG
KABUPATEN KUTAI TIMUR**

Penulis:

Rudianto

Rudy Agung Nugroho

Yusuf Galih Ganang Santoso

Firman M. Nur

Monica Kusneti

Suimah Solikin

Nur Linda Isa



**PENERBIT
INSAN CENDEKIA MANDIRI**
Publisher of educational books

Ikan-Ikan di Sungai Suwi Muara Ancalong Kabupaten Kutai Timur

Rudianto, dkk.

Editor :
Alfioni

Desain Cover :
Mutia & Adhan Chaniago

Sumber :
www.insancendekiamandiri.co.id

Tata Letak :
@Teamminang

Proofreader :
Tim Insan Cendekia

Ukuran :
xii, 55 hlm, Uk: 18,2 x 25,7 cm

ISBN :
978-623-6719-41-1

Cetakan Pertama :
September 2020

Hak Cipta 2020, Pada Penulis
Isi diluar tanggung jawab percetakan
Copyright © 2020 by ICM Publisher
All Right Reserved

Hak cipta dilindungi undang-undang
Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau
memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
tanpa izin tertulis dari Penerbit.

PENERBIT INSAN CENDEKIA MANDIRI
(Grup Penerbitan CV INSAN CENDEKIA MANDIRI)

Jl.Lintas Sumatra KM. 8, Bukit Kili, Koto Baru, Kubung, Solok
Sumatra Barat – Indonesia 27361
HP/WA: 0813-7272-5118
Website: www.insancendekiamandiri.co.id
www.insancendekiamandiri.com
E-mail: penerbitbic@gmail.com

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan nikmat-Nya Buku ini dapat terselesaikan dengan judul “Ikan-ikan di Sungai Suwi Muara Ancalong Kabupaten Kutai Timur”.

Buku ini disusun sebagai landasan peneliti-peneliti selanjutnya untuk mengkaji lebih dalam lagi ikan-ikan yang ada di Sungai Suwi ini. Tujuan utama dari buku ini adalah untuk memberikan informasi kepada masyarakat mengenai ikan-ikan yang ada di Sungai Suwi untuk nantinya dapat di lestarikan.

Buku ini berisi mengenai kondisi di Sungai Suwi meliputi letak geografis, kondisi tanah, geologi, gambaran biologi, topografi sosio-ekonomi-budaya masyarakat lokal, aksesibilitas serta gambaran perikanan di Sungai Suwi. Buku ini pula berisi klasifikasi, deskripsi dan status Konservasi IUCN ikan-ikan di Sungai Suwi.

Penulis menyadari buku ini masih jauh dari kata sempurna, maka kiranya kepada para pembaca dapat memberikan saran dan kritik yang membangun. Akhir kata, semoga buku ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan terutama untuk perkembangan ilmu pengetahuan di Indonesia. Terima kasih.

Samarinda, Mei 2020

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Buku ikan-ikan di Sungai Suwi, Kecamatan Muara Ancalong Kabupaten Kutai Timur ini dapat tersusun dengan baik karena adanya dorongan untuk dapat melestarikan jenis-jenis ikan yang ada di tempat tersebut. Buku ini disusun untuk memberikan informasi kepada masyarakat luas pada umumnya, peneliti, birokrat, dosen, mahasiswa dan penggiat LSM mengenai kondisi perikanan di Sungai Suwi Kecamatan Muara Ancalong, Kabupaten Kutai Timur.

Pengambilan gambar dan foto dalam buku ini dilakukan pada ikan-ikan yang masih segar dan awetan dari sumbernya disertai dengan pertelaan mengenai ciri-ciri khusus dari jenis-jenis ikan. Jenis-jenis ikan tersebut diuraikan berdasarkan deskripsi, distribusi, habitat dan ekologi, agar lebih mudah mengenali kembali ikan-ikan tersebut di lapangan.

Tak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada Rudy Agung Nugroho sebagai pembimbing serta Yusuf Galih Ganang Santoso, Firman M Nur, dan Tim Yasiwa sebagai kontributor utama data dan yang telah membantu dalam pengambilan gambar, pencatatan jenis-jenis ikan, pembuatan cover serta editing buku. Buku ini tentu saja jauh dari kata sempurna, untuk itu kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat dibutuhkan untuk perbaikan ke depan. Akhir kata, selamat membaca dan semoga berguna.

Samarinda, Mei 2020 Tim

Penulis

DAFTAR ISI

PRAKATA	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
A. PENDAHULUAN.....	1
B. SEKILAS SUNGAI SUWI MUARA ANCALONG	2
1. Letak geografis.....	2
2. Kondisi Tanah dan Geologi	2
3. Gambaran Biologi	3
4. Topografi.....	4
5. Sosio-Ekonomi-Budaya Masyarakat Lokal	4
6. Aksesibilitas	5
C. PERIKANAN DI SUNGAI SUWI	5
1. Gambaran Umum.....	5
2. Hasil Tangkapan.....	5
3. Potensi Sumber daya.....	6
4. Konservasi ikan dan habitat sungai Suwi.....	6
5. Status Konservasi IUCN	7
D. INVENTARISASI DAN IDENTIFIKASI JENIS-JENIS IKAN DI SUNGAI SUWI	8
1. Ikan Berukung.....	12

2. Ikan Lempam	13
3. Ikan Puyau Kuncup.....	14
4. Ikan Paras.....	15
5. Ikan Repang.....	16
6. Ikan Rungan	17
7. Ikan Jelawat.....	18
8. Ikan Kaleng.....	19
9. Ikan Parang.....	20
10. Ikan Mata Merah.....	21
11. Ikan Puyau.....	22
12. Ikan Puyau Putih.....	23
13. Ikan Puyau Jurat Hitam	24
14. Ikan Lalang.....	25
15. Ikan Kendia	26
16. Ikan Pepuyu.....	27
17. Ikan Toman	28
18. Ikan Haruan	29
19. Ikan Betutu.....	30
20. Ikan Biawan	31
21. Ikan Tempe	32
22. Ikan Kelebere	33
23. Ikan Penang	34
24. Ikan Patin Keramba	35

25. Ikan Lais Panjang	36
26. Ikan Lais Bunte.....	37
27. Ikan Lepok	38
28. Ikan Lais Kecil.....	39
29. Ikan Silli	40
DAFTAR PUSTAKA	41
INDEKS.....	47
BIOGRAFI PENULIS.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Peta Lokasi Pengambilan Sampel Ikan di Sungai Suwi, Kecamatan Muara Ancalong, Kabupaten Kutai Timur.....	4
Gambar 2 Distribusi Famili ikan di Sungai Suwi.....	10
Gambar 3 Distribusi ordo ikan di Sungai Suwi.....	10
Gambar 4 Ikan-ikan di Sungai Suwi, Muara Ancalong, Kutai Timur, Kalimantan Timur.....	11
Gambar 4. 1 Ikan Berukung.....	12
Gambar 4. 2 Ikan Lempam.....	13
Gambar 4. 3 Ikan Puyau Kuncup.....	14
Gambar 4. 4 Ikan Paras.....	15
Gambar 4. 5 Ikan Repang.....	16
Gambar 4. 6 Ikan Rungan.....	17
Gambar 4. 7 Ikan Jelawat.....	18
Gambar 4. 8 Ikan Kaleng.....	19
Gambar 4. 9 Ikan Parang.....	20
Gambar 4. 10 Ikan Mata Merah.....	21
Gambar 4. 11 Ikan Puyau.....	22
Gambar 4. 12 Ikan Puyau Putih.....	23
Gambar 4. 13 Ikan Puyau Jurat Hitam.....	24
Gambar 4. 14 Ikan Lalang.....	25
Gambar 4. 15 Ikan Kendia.....	26
Gambar 4. 16 Ikan Pepuyu.....	27
Gambar 4. 17 Ikan Toman.....	28

Gambar 4. 18 Ikan Haruan	29
Gambar 4. 19 Ikan Betutu.....	30
Gambar 4. 20 Ikan Biawan	31
Gambar 4. 21 Ikan Tempe	32
Gambar 4. 22 Ikan Kelebere	33
Gambar 4. 23 Ikan Penang	34
Gambar 4. 24 Ikan Patin Keramba.....	35
Gambar 4. 25 Ikan Lais Panjang.....	36
Gambar 4. 26 Ikan Lais Bunte.....	37
Gambar 4. 27 Ikan Lepok.....	38
Gambar 4. 28 Ikan Lais Kecil.....	39
Gambar 4. 29 Ikan Silli.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keragaman Ikan di Sungai Suwi, Muara Ancalong, Kutai Timur, Kalimantan Timur	9
---	---

