

IKAN AIR TAWAR LANGKA DI INDONESIA



KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN

Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil

Direktorat Konservasi Kawasan dan Jenis Ikan

2012



KATA PENGANTAR

Dewasa ini banyak sekali jenis ikan di wilayah perairan di Indonesia yang sudah dapat dikategorikan ikan langka dan atau terancam punah di alam. Salah satu penyebabnya adalah pemanfaatan yang berlebihan tanpa memperhatikan keberlanjutan dari jenis-jenis ikan tersebut. Ini menggambarkan bahwa banyak pihak, baik pemerintah maupun masyarakat luas belum menyadari nilai penting dari jenis-jenis ikan dimaksud bagi kelangsungan dan kesejahteraan hidup masyarakat. Hal ini pula yang menyebabkan banyak pihak merasa belum perlu untuk turut serta melindunginya. Sementara itu, data dan informasi tentang jenis-jenis ikan langka dan atau terancam punah di Indonesia masih sangat terbatas dan kurang dipublikasikan.

Buku yang berjudul "Ikan Air Tawar Langka di Indonesia" ini merupakan upaya Direktorat Konservasi Kawasan dan Jenis Ikan, Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir dan Pulau-pulau Kecil, Departemen Kelautan dan Perikanan dalam mensosialisasikan dan mempublikasikan jenis-jenis ikan di Indonesia yang sudah dikategorikan langka dan atau terancam punah. Buku ini juga sebagai langkah awal bagi upaya konservasi jenis ikan, yang merupakan hasil kerjasama dengan berbagai pihak.

Dalam penyusunan buku ini, tentu saja masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, saran dan masukan dari berbagai pihak sangat diharapkan bagi penyempurnaan buku ini.

Direktur Konservasi Kawasan dan Jenis Ikan

Dr. Ir. Toni Ruchmat, M. Sc



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
PENDAHULUAN	1
LATAR BELAKANG.....	1
RUANG LINGKUP	2
KATEGORI STATUS JENIS IKAN BERDASARKAN IUCN	3
PENYEBARAN IKAN AIR TAWAR.....	5
ANCAMAN TERHADAP KELESTARIAN IKAN DAN UPAYA PELESTARIANNYA ...	8
<i>Melanotaenia boesemani</i> Allen & Cross, 1980	9
<i>Melanotaenia parva</i> Allen, 1990.....	10
<i>Melanotaenia arfakensis</i> Allen, 1990	11
<i>Melanotaenia ajamaruensis</i> Allen & Cross, 1980	12
<i>Melanotaenia angfa</i> Allen, 1990.....	13
<i>Melanotaenia corona</i> Allen, 1982	14
<i>Melanotaenia ogilbyi</i> Weber, 1910.....	15
<i>Melanotaenia praecox</i> Weber & Beaufort, 1922.....	16
<i>Melanotaenia sexlineata</i> Munro, 1964	17
<i>Melanotaenia vanheurni</i> Weber & Beaufort, 1922	18
<i>Chilatherina sentaniensis</i> Weber, 1908.....	19
<i>Chilatherina bleheri</i> Allen, 1985.....	20
<i>Pristis microdon</i> Latham, 1794	21
<i>Glossolepis incisus</i> Weber, 1908.....	22
<i>Glossogobius hoesei</i> Allen & Boeseman, 1982.....	23
<i>Glossolepis pseudoincisus</i> Allen & Cross, 1980.....	24

<i>Eleotris melanosoma</i> Bleeker, 1852	25
<i>Scleropages jardinii</i> Saville-Kent, 1892	26
<i>Oxyeleotris wisselensis</i> Allen & Boeseman, 1982	27
<i>Pseudomugil paskai</i> Allen & Ivantsoff, 1986	28
<i>Hephaestus obtusifrons</i> Mees & Kailola, 1977	29
<i>Arius taylori</i> Roberts, 1978	30
<i>Scleropages formosus</i> Muller & Schlegel, 1844	31
<i>Scleropages legendrei</i> Pouyaud, Sudarto&Teugels, 2003	32
<i>Scleropages macrocephalus</i> Pouyaud, Sudarto&Teugels, 2003	33
<i>Scleropages aureus</i> Pouyaud, Sudarto&Teugels, 2003	34
<i>Chitala chitala</i> Hamilton, 1822	35
<i>Notopterus notopterus</i> Pallas, 1769	36
<i>Balantiocheilos melanopterus</i> Bleeker, 1851	37
<i>Neolissochilus thienemanni</i> Ahl, 1933	38
<i>Puntius microps</i> Gunther, 1868	39
<i>Tor soro</i> (Valencienes, 1842)	40
<i>Tor tambroides</i> (Bleeker, 1854)	41
<i>Homaloptera gymnogaster</i> Bleeker, 1853	42
<i>Encheloclarias kelioides</i> Ng & Lim, 1993	43
<i>Encheloclarias tapeinopterus</i> Bleeker, 1852	44
<i>Dermogenys weberi</i> Boulenger, 1897	45
<i>Nomorhampus towoeti</i> Ladiges, 1972	46
<i>Nomorhampus celebensis</i> Weber & de Beaufort, 1922	47
<i>Adrianichthys kruyti</i> Weber, 1913	48
<i>Oryzias orthognathus</i> Kottelat, 1990	49
<i>Xenopoecilus oophorus</i> Kottelat, 1990	50
<i>Oryzias celebensis</i> Weber, 1894	51
<i>Oryzias marmoratus</i> Aurich, 1935	52
<i>Oryzias matanensis</i> Aurich, 1935	53
<i>Oryzias nigrimas</i> Kottelat, 1990	54
<i>Oryzias profundicola</i> Kottelat, 1990	55
<i>Paratherina labiosa</i> Aurich, 1935	56
<i>Telmatherina abandononi</i> Weber, 1913	57
<i>Telmatherina antoniae</i> Kottelat, 1991	58
<i>Telmatherina celebensis</i> Boulenger, 1897	59

<i>Telmatherina ladiges</i> Ahl, 1936	60
<i>Telmatherina obscura</i> Kottelat, 1991	61
<i>Telmatherina opudi</i> Kottelat, 1991	62
<i>Telmatherina sarasinorum</i> Kottelat, 1991	63
<i>Telmatherina wahjui</i> Kottelat, 1991	64
<i>Tominanga aurea</i> Kottelat, 1990	65
<i>Tominanga sanguicauda</i> Kottelat 1990	66
<i>Glossolepis pseudoincisus</i> Allen & Cross, 1980	67
<i>Glossogobius matanensis</i> Weber, 1913	68
<i>Mugilogobius latifrons</i> Boulenger, 1897	69
<i>Betta miniopinna</i> Tan & Tan, 1994.....	70
<i>Betta spilotogena</i> Ng & Kottelat, 1994.....	71
<i>Betta burdigala</i> Kottelat, 1914.....	72
<i>Betta chloropharynx</i> Kottelat, 1914	73
DAFTAR PUSTAKA	74



DAFTAR TABEL

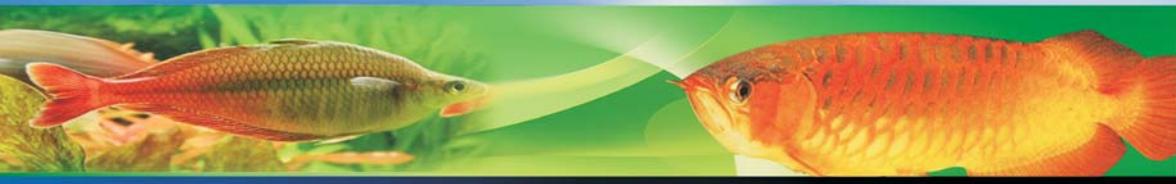
Tabel 1.	Jumlah jenis ikan asli di Jawa, Sumatera, Kalimantan, dan Sulawesi	6
----------	--	---



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Paparan Sunda, Paparan Sahul, dan Garis Wallace.....	1
Gambar 2.	Kategorisasi Status Jenis Ikan berdasarkan IUCN	4
Gambar 3.	Enam wilayah biogeografi distribusi ikan di Dunia	5
Gambar 4.	<i>Melanotaenia boesemani</i> Allen & Cross, 1980.....	9
Gambar 5.	<i>Melanotaenia parva</i> Allen, 1990	10
Gambar 6.	<i>Melanotaenia arfakensis</i> Allen, 1990	11
Gambar 7.	<i>Melanotaenia ajamaruensis</i> Allen & Cross, 1980.....	12
Gambar 8.	<i>Melanotaenia angfa</i> Allen, 1990	13
Gambar 9.	<i>Melanotaenia corona</i> Allen, 1982	14
Gambar 10.	<i>Melanotaenia ogilbyi</i> Weber, 1910	15
Gambar 11.	<i>Melanotaenia praecox</i> Weber & Beaufort, 1922	16
Gambar 12.	<i>Melanotaenia sexlineata</i> Munro, 1964	17
Gambar 13.	<i>Melanotaenia vanheurni</i> Weber & Beaufort, 1922.....	18
Gambar 14.	<i>Chilatherina sentaniensis</i> Weber, 1908.....	19
Gambar 15.	<i>Chilatherina bleheri</i> Allen, 1985.....	20
Gambar 16.	<i>Pristis microdon</i> Latham, 1794.....	21
Gambar 17.	<i>Glossolepis incisus</i> Weber, 1908.....	22
Gambar 18.	<i>Glossogobius hoesei</i> Allen & Boeseman, 1982	23
Gambar 19.	<i>Glossolepis pseudoincisus</i> Allen & Cross, 1980	24
Gambar 20.	<i>Eleotris melanosoma</i> Bleeker, 1852.....	24
Gambar 21.	<i>Scleropages jardinii</i> Saville-Kent, 1892.....	26
Gambar 22.	<i>Oxyeleotris wisselensis</i> Allen & Boeseman, 1982	27
Gambar 23.	<i>Pseudomugil paskai</i> Allen & Ivantsoff, 1986.....	28
Gambar 24.	<i>Hephaestus obtusifrons</i> Mees & Kailola, 1977.....	29
Gambar 25.	<i>Arius taylori</i> Roberts, 1978	30
Gambar 26.	<i>Scleropages formosus</i> Muller & Schlegel, 1844	31
Gambar 27.	<i>Scleropages legendrei</i> Pouyaud, Sudarto&Teugels, 2003.....	32
Gambar 28.	<i>Scleropages macrocephalus</i> Pouyaud, Sudarto&Teugels, 2003	33
Gambar 29.	<i>Scleropages aureus</i> Pouyaud, Sudarto&Teugels, 2003.....	34
Gambar 30.	<i>Chitala chitala</i> Hamilton, 1822.....	35

Gambar 31.	<i>Notopterus notopterus</i> Pallas, 1769	36
Gambar 32.	<i>Balantiocheilos melanopterus</i> Bleeker, 1851	37
Gambar 33.	<i>Neolissochilus thienemanni</i> Ahl, 1933	38
Gambar 34.	<i>Puntius microps</i> Gunther, 1868.....	39
Gambar 35.	<i>Tor soro</i> (Valencienes,1842).....	40
Gambar 36.	<i>Tor tambroides</i> (Bleeker, 1854).....	41
Gambar 37.	<i>Homaloptera gymnogaster</i> Bleeker, 1853.....	42
Gambar 38.	<i>Encheloclarias kelioides</i> Ng & Lim, 1993	43
Gambar 39.	<i>Encheloclarias tapeinopterus</i> Bleeker, 1852.....	44
Gambar 40.	<i>Dermogenys weberi</i> Boulenger, 1897	45
Gambar 41.	<i>Nomorhampus towoeti</i> Ladiges, 1972.....	46
Gambar 42.	<i>Nomorhampus celebensis</i> Weber & de Beaufort, 1922	47
Gambar 43.	<i>Adrianichthys kruyti</i> Weber, 1913.....	48
Gambar 44.	<i>Oryzias orthognathus</i> Kottelat, 1990.....	49
Gambar 45.	<i>Xenopoecilus oophorus</i> Kottelat, 1990.....	50
Gambar 46.	<i>Oryzias celebensis</i> Weber, 1894	51
Gambar 47.	<i>Oryzias marmoratus</i> Aurich, 1935	52
Gambar 48.	<i>Oryzias matanensis</i> Aurich, 1935	53
Gambar 49.	<i>Oryzias nigrimas</i> Kottelat, 1990.....	54
Gambar 50.	<i>Oryzias profundicola</i> Kottelat, 1990	55
Gambar 51.	<i>Paratherina labiosa</i> Aurich, 1935	56
Gambar 52.	<i>Telmatherina abendanoni</i> Weber, 1913.....	57
Gambar 53.	<i>Telmatherina antoniae</i> Kottelat, 1991	58
Gambar 54.	<i>Telmatherina celebensis</i> Boulenger, 1897	59
Gambar 55.	<i>Telmatherina ladigesi</i> Ahl, 1936.....	60
Gambar 56.	<i>Telmatherina obscura</i> Kottelat, 1991	61
Gambar 57.	<i>Telmatherina opudi</i> Kottelat, 1991	62
Gambar 58.	<i>Telmatherina sarasinorum</i> Kottelat, 1991	63
Gambar 59.	<i>Telmatherina wahjui</i> Kottelat, 1991	64
Gambar 60.	<i>Tominanga aurea</i> Kottelat, 1990.....	65
Gambar 61.	<i>Tominanga sanguicauda</i> Kottelat 1990.....	66
Gambar 62.	<i>Glossolepis pseudoincisus</i> Allen & Cross, 1980	67
Gambar 63.	<i>Glossogobius matanensis</i> Weber, 1913	68
Gambar 64.	<i>Mugilogobius latifrons</i> Boulenger, 1897.....	69
Gambar 65.	<i>Betta miniopinna</i> Tan & Tan, 1994	70
Gambar 66.	<i>Betta spilotogena</i> Ng & Kottelat, 1994	71
Gambar 67.	<i>Betta burdigala</i> Kottelat, 1914	72
Gambar 68.	<i>Betta chloropharynx</i> Kottelat, 1914.....	73



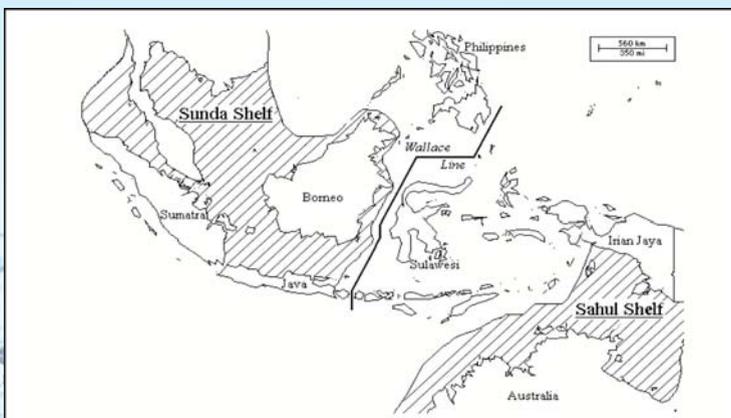
I. Pendahuluan

Latar Belakang

Indonesia merupakan negara yang mempunyai keanekaragaman hayati tertinggi kedua setelah Brazil di Amerika Latin. Keanekaaregaman hayati tersebut meliputi keragaman ekosistem (habitat), jenis (spesies) dan genetik (varietas). Di di bidang perikanan Indonesia memiliki keanekaragaman hayati yang hidup di laut dan perairan tawar. Sekitar 3000 jenis ikan dapat ditemui di berbagai perairan, dimana 1300 jenis ikan hidup di perairan tawar. Habitat-habitat yang kaya akan ikan air tawar ini meliputi : danau-danau, sungai-sungai di pegunungan dan dataran rendah, serta rawa-rawa gambut. (Wargasmita, 2002).

Secara zoo-geografis, penyebaran ikan air tawar dapat dikelompokkan menjadi tiga bagian, yaitu :

- (a) Kelompok ikan di Paparan Sunda (Sumatera, Jawa, Bali, dan Kalimantan).
- (b) Kelompok ikan di Paparan Sahul (Papua Barat dan Kepulauan Maluku).
- (c) Kelompok ikan di Paparan Wallace (Sulawesi dan Nusa Tenggara).



Gambar 1. Paparan Sunda, Paparan Sahul, dan Garis Wallace
(Sumber : hawaii.edu; 2006)

Perairan tawar sebagai ekosistem yang kaya akan keanekaragaman jenis ikan selama ini kurang mendapat perhatian dalam proses pembangunan. Padahal ekosistem ini paling rentan mengalami kerusakan akibat pembangunan, yang selanjutnya dapat mengancam kelestarian sumberdaya ikan air tawar. Kerusakan atau lenyapnya habitat-habitat perairan tawar ini merupakan salah satu penyebab utama menurunnya populasi ikan air tawar. Sebagai contoh, ikan jambal (*Pangasius pangasius*) yang sudah tidak ditemukan lagi di Waduk Jatiluhur, ikan belida jawa (*Notopterus notopterus*) juga sudah tidak ditemukan lagi di Pulau Jawa, serta ikan kancra (*Tor soro*) yang sekarang hanya ditemukan di beberapa tempat saja di Pulau Jawa, seperti Kuningan dan Sumedang.

UU 31/2004 tentang Perikanan menetapkan konservasi sumberdaya ikan adalah upaya perlindungan, pelestarian dan pemanfaatan sumberdaya ikan termasuk ekosistem, jenis dan genetik untuk menjamin keberadaan, ketersediaan dan kesinambungannya dengan tetap memelihara dan meningkatkan kualitas nilai dan keanekaragaman sumberdaya ikan. Dalam penjabarannya yang sangat mendesak sekarang ini, adalah dengan melakukan perlindungan dan pelestarian terhadap jenis-jenis ikan yang sudah sangat sulit ditemui di alam atau yang dikategorikan sebagai ikan langka. Ikan langka adalah jenis ikan yang mempunyai jumlah individu sedikit, seringkali disebabkan oleh sebaran geografis yang terbatas (endemik) atau kepadatan populasi yang rendah. Kelangkaan jenis ikan dapat membuat keberadaannya terancam punah.

Minimnya data dan informasi tentang jenis-jenis ikan langka di Indonesia menyebabkan para pemangku kepentingan dan masyarakat luas kurang memahami pentingnya upaya konservasi bagi jenis-jenis ikan langka. Penyusunan buku ini merupakan upaya untuk mensosialisasikan dan mempublikasikan secara luas tentang jenis-jenis ikan langka yang ada di Indonesia.

Ruang Lingkup

Ruang lingkup penyusunan buku ini meliputi jenis-jenis ikan langka yang dilindungi dan yang belum dilindungi tetapi termasuk dalam kategori ikan langka. Seri pertama buku ini difokuskan pada informasi tentang jenis-jenis ikan air tawar langka di Indonesia bagian barat (Sumatera, Jawa, Bali, Kalimantan) dan Sulawesi,

mengingat ikan-ikan air tawar di wilayah ini yang mendapat tekanan paling tinggi akibat pembangunan.

Kategorisasi Status Jenis Ikan Berdasarkan IUCN

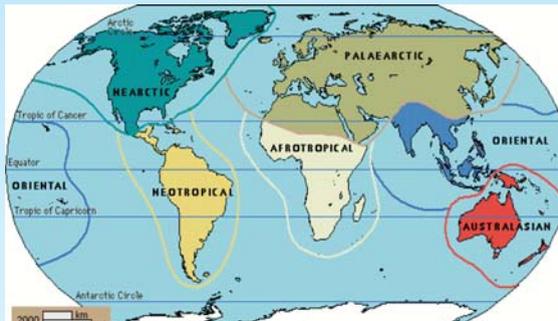
IUCN (2001) mengklasifikasikan tingkat ancaman kepunahan terhadap jenis-jenis ikan sebagai berikut :

1. Extinct (EX) = Punah
Suatu spesies disebut punah ketika tidak ada keraguan beralasan bahwa individu terakhir telah mati.
2. Extinct in the Wild (EW) = Punah di alam
Spesies yang hanya bertahan hidup di tempat pemeliharaan atau sebagai suatu populasi yang dialihkan di luar daerah sebaran terdahulu.
3. Critically Endangered (CR) = Kritis
Spesies yang menghadapi resiko kepunahan di alam sangat tinggi. Contoh : Populasi sangat kecil >50 individu dewasa dan memiliki peluang untuk punah >50% dalam waktu 5 tahun.
4. Endangered (EN) = Dalam bahaya
Spesies yang tidak termasuk kategori kritis dan menghadapi resiko kepunahan di alam sangat tinggi dalam waktu dekat. Contoh : Populasi sangat kecil > 250 individu dewasa dan memiliki peluang untuk punah > 20% dalam waktu 20 tahun.
5. Vulnerable (VU) = Rawan/Rentan
Spesies yang tidak termasuk kategori kritis atau genting tetapi menghadapi resiko kepunahan di alam sangat tinggi. Contoh : Populasi sangat kecil > 1000 individu dewasa dan memiliki peluang untuk punah > 10% dalam kurun waktu 100 tahun
6. Near Threatened (NT) = Nyaris Terancam
Suatu takson disebut nyaris terancam ketika takson tersebut dievaluasi terhadap kriteria yang ada tetapi tidak memenuhi syarat untuk Critically Endangered (dalam bahaya kritis), Endangered (dalam bahaya) atau Vulnerable (rawan) saat ini, tetapi hampir memenuhi syarat atau akan memenuhi syarat untuk suatu kategori terancam dalam masa dekat.
7. Least Concern (LC) = Tidak perlu perhatian khusus



2. PENYEBARAN IKAN AIR TAWAR

Penyebaran ikan di dunia dibagi dalam 6 (enam) wilayah biogeografi yaitu Nearctic (Amerika Utara), Neotropical (Amerika Selatan), Palearctic (Eropa), Ethiopian (Afrika), Oriental (Asia) dan Australasian (Australia). Di Indonesia penyebaran ikan dipisahkan oleh garis Wallace yang membentang antara Kalimantan – Sulawesi dan di selatan antara Bali – Lombok. Jenis-jenis ikan air tawar yang ada di Indonesia bagian Barat merupakan jenis ikan Oriental (Asia), sedangkan jenis ikan yang ada di Indonesia bagian Timur cenderung jenis ikan Australasian (Australia).



Gambar 3. Enam wilayah biogeografi distribusi ikan di Dunia
(Sumber : Encarta Encyclopedia, 2003)

Berdasarkan tingkah lakunya, ikan air tawar dibagi menjadi 3 (tiga) kelompok yaitu (Kottelat et al, 1993) :

1. Golongan primer; adalah ikan yang hanya dapat hidup di air tawar. Misalnya ikan Arwana (*Scleropages formosus*), ikan Kanca (*Tor soro*), ikan Keli (*Encheloclarias kelioides*), ikan Cupang (*Betta spp*) ikan Sili (*Macrornathus maculatus*).
2. Golongan sekunder adalah ikan yang hidup di perairan tawar tetapi mampu menyesuaikan hidupnya di air laut dalam waktu yang singkat. Contohnya adalah ikan moncong bebek (*Adrianichthys kruyti*)
3. Golongan peripheral, adalah ikan air tawar yang mampu hidup di air laut dalam waktu yang cukup lama.

Penyebaran ketiga golongan ikan air tawar di atas, digambarkan seperti pada
Tabel.1 (modifikasi dari Kottelat et al ,1993)

Golongan Famili	Sumatera (sp)	Kalimantan (sp)	Jawa (sp)	Sulawesi (sp)
Golongan Famili Primer				
Osteoglossidae	1	1	0	0
Notopteridae	2	2	2	0
Cyprinidae	107	138	44	0
Balitoridae	13	47	6	0
Cobitidae	10	19	7	0
Gyrinocheilidae	0	1	0	0
Bagridae	19	26	8	0
Siluridae	22	28	9	0
Schilbidae	2	2	0	0
Pangasiidae	6	8	3	0
Akysidae	5	5	3	0
Parakysidae	1	2	0	0
Sisoridae	3	4	2	0
Clariidae	5	6	4	0
Chacidae	1	1	0	0
Nandidae	1	1	0	0
Pristolepididae	2	2	1	0
Anabantidae	1	1	1	1?
Belontiidae	14	27	4	0
Helostomatidae	1	1	1	0
Osphronemidae	1	1	1	0
Luciocephalidae	1	1	0	0
Channidae	9	9	4	1?
Chaudhuriidae	0	1	0	0
Mastacembelidae	5	6	4	0
Total (1)	232	340	104	2?
Golongan Famili Sekunder				
Sundasalangidae	0	1	0	0
Adrianichthyidae	0	0	0	5
Aplocheilidae	1	1	1	1
Total (2)	1	2	1	6

Golongan Famili	Sumatera (sp)	Kalimantan (sp)	Jawa (sp)	Sulawesi (sp)
Golongan Spesies Diadromous dan Vicarious				
Dasyatidae	1	2	0	0
Clupeidae	1	3	0	0
Hemiramphidae	2	7	2	14
Belonidae	1	1	0	0
Oryziidae	1	1	1	7
Telmatherinidae	0	0	0	16
Chandidae	3	5	1	0
Tetraodonidae	0	0	0	1
Datnioididae	0	1	0	0
Toxotidae	1	1	0	0
Rhyacichthyidae	1	0	1	1
Eleotrididae	4	3	1	1
Gobiidae	18	17	19	22
Tetraodontidae	6	9	2	0
Total (3)	39	52	27	62
Total (1+2+3)	272	394	132	68



3. ANCAMAN TERHADAP KELESTARIAN IKAN DAN UPAYA PELESTARIANNYA

a. Bentuk ancaman terhadap kelestarian ikan yaitu :

- Tangkap lebih (*over fishing*)
- Kerusakan dan fragmentasi habitat
- Konversi / pengalihan fungsi lahan
- Masuknya spesies asing (*alien species*), secara alami atau sengaja diintroduksi ke dalam perairan.
- Pencemaran
- Penebangan hutan

b. Upaya pelestarian ikan dilakukan melalui :

- Penentuan reservat ikan (konservasi *in-situ*)
- Penangkaran (konservasi *ex-situ*).
- Restocking
- Penegakan hukum,
- Kearifan lokal / ulayat.
- Sosialisasi kepada masyarakat



Melanotaenia boesemani Allen & Cross, 1980

Sumber : Ott,G
(Gambar 4)

- | | |
|------------------------------|---|
| Famili | : Melanotaeniidae |
| Nama Lokal | : Ikan Pelangi / Kaskado |
| Nama Inggris | : Boeseman's Rainbowfish |
| Ciri-ciri | : Tubuh pipih memanjang; 7-8 sisik melintang pada tubuh, 14-16 sisik di depan sirip punggung, 7-15 sisik pada pipi; tinggi tubuh tertinggi 35,6-44,5% terhadap panjang baku. Warna tubuh ikan jantan dewasa biru kehitaman pada kepala dan oranye cerah pada bagian belakang tubuh, sering terdapat bercak gelap pada pertengahan tubuh; betina dan jantan yang muda biasanya keseluruhan kekuningan sampai agak oranye, pada kepala bagian belakang kebiruan. Ukuran panjang baku tubuh ikan jantan maksimal 90 mm dan betina sekitar 70 mm. |
| Aspek Biologi | : Sudah bisa dikembangbiakkan, telur suka dimakan oleh induknya. Habitat alami ikan ini bersifat basa dengan pH mencapai 8 |
| Penyebaran | : Papua |
| Habitat | : Danau (Danau Ajamaru yang terletak di bagian hulu Sungai Ajamaru dengan ketinggian tempat 55 m dpl; Danau Aitinjo 20 km sebelah tenggara dari Danau Ajamaru; dan Danau Hain) |
| Pemanfaatan | : Ikan hias |
| Status | : Dalam bahaya (IUCN, 2001) |
| Catatan / Rekomendasi | : Jenis ikan ini sudah diperkenalkan kepada para hobiis (penggemar ikan hias) sejak tahun 1983. Sudah lama diperdagangkan dan diekspor ke beberapa negara. |



Melanotaenia parva Allen, 1990

Sumber : Germeau,G./Dumont, Y
(Gambar 5)

Famili	: Melanotaeniidae
Nama Lokal	: Ikan Pelangi / Kaskado
Nama Inggris	: Lake Kurumoi Rainbowfish
Ciri-ciri	: Tubuh pipih memanjang; 15-17 sisik di depan sirip punggung, 9-14 sisik pada pipi; tinggi tubuh tertinggi pada jantan dewasa 34-38,7% terhadap panjang baku. Warna tubuh bervariasi mulai dari kebiruan sampai kemerahan dengan atau tanpa garis hitam pada pertengahan tubuhnya, biasanya terdapat garis tipis warna kemerahan sampai oranye diantara garis sisik, dan sirip kemerahan. Panjang baku tubuh maksimal 55 mm pada ikan jantan dan 45 mm pada betina.
Aspek Biologi	: Belum diketahui
Penyebaran	: Papua
Habitat	: Danau (Danau Kurumoi sekitar sungai Yakati)
Pemanfaatan	: Ikan hias
Status	: Rentan (IUCN, 2001)
Catatan /Rekomendasi	: Belum banyak dikenal oleh para hobiis. Diperlukan penelitian mengenai populasi dan aspek bioekologinya.



Melanotaenia arfakensis Allen, 1990

Sumber : GW Lange 1992
(Gambar 6)

Famili	: Melanotaeniidae
Nama Lokal	: Ikan Pelangi / Kaskado
Nama Inggris	: Arfak Rainbowfish
Ciri-ciri	: Tubuh pipih memanjang; 15-18 sisik di depan sirip punggung, 13-17 sisik pada pipi; tinggi badan pada ikan jantan tertinggi 34-38,7% terhadap panjang baku. Warna tubuh ikan dewasa umumnya keperakan dengan strip kebiruan pada pertengahan tubuh selebar satu sisik dan garis kekuningan pada kedua sisi badan. Sirip punggung kedua terdapat garis hitam dan putih pada tepiannya. Ukuran panjang tubuh maksimal 80 mm panjang baku
Aspek Biologi	: Pada saat pemijahan telur diletakkan pada akar tumbuhan yang menyerupai rambut pada perairan yang tenang
Penyebaran	: Papua
Habitat	: Sungai pada pegunungan Arfak (Sungai Prafi dekat Manokwari sekitar hutan dan perkebunan kelapa sawit)
Pemanfaatan	: Ikan Hias
Status	: Rentan (IUCN, 2001)
Catatan / Rekomendasi	: Diperlukan konservasi jenis ikan ini terutama pelestarian habitatnya karena saat ini banyak dikonversi menjadi lahan perkebunan kelapa sawit.



Melanotaenia ajamaruensis Allen & Cross, 1980

Sumber: Haryono-LIPI
(Gambar 7)

Famili	: Melanotaeniidae
Nama Lokal	: Ikan Pelangi / Kaskado
Nama Inggris	: Ajamaru lake rainbowfish
Ciri-ciri	: Tubuh pipih memanjang; 7-8 sisik melintang tubuh, 13-16 sisik di depan sirip punggung, 9-16 sisik pada pipi; tinggi tubuh pada ikan jantan paling besar 36-40,1% terhadap panjang baku, panjang tubuh maksimal 110 mm panjang baku. Warna tubuh bagian depan kehijauan dan kekuningan di bagian belakangnya.
Aspek Biologi	: Belum banyak diketahui
Penyebaran	: Papua
Habitat	: Danau (Danau Ajamaru yang terletak pada ketinggian sekitar 250 m dpl)
Pemanfaatan	: Ikan hias
Status	: Kekurangan data (IUCN, 2001)
Rekomendasi	: Diperlukan penelitian untuk mengungkap status populasi dan aspek biologi dan ekologi. Keberadaan ikan bermisteri karena tidak ditemukan lagi sejak penemuan pertama pada tahun 1955.



Melanotaenia angfa Allen, 1990

Sumber : Allen (1995)
(Gambar 8)

- | | |
|-----------------------------|--|
| Famili | : Melanotaeniidae |
| Nama Lokal | : Ikan Pelangi / Kaskado |
| Nama Inggris | : Angfa Rainbowfish
Yakati Rainbowfish |
| Ciri-ciri | : Tubuh pipih memanjang; 15-19 sisik di depan sirip punggung, 14-19 sisik pada pipi; tinggi tubuh paling besar 31,5-41,9% terhadap panjang baku. Warna tubuh kuning cerah dan terdapat garis hitam yang memanjang di pertengahan tubuh yang tebal dan melebar dekat sirip dada. Ukuran panjang baku tubuh maksimal 120 mm. |
| Aspek Biologi | : Belum diketahui |
| Penyebaran | : Papua |
| Habitat | : Sungai pegunungan dengan ketinggian tempat 200-400 m dpl (sekitar daerah kepala burung di Papua : Sungai Yakati). |
| Pemanfaatan | : Ikan hias |
| Status | : Kekurangan data (IUCN, 2001) |
| Catatan /Rekomendasi | : Belum dikenalkan kepada para hobiis dan belum ada pengembang-biakannya. Perlu dilakukan penelitian Aspek Biologi dan ekologi serta upaya pengembangbiakan. |



Melanotaenia corona Allen, 1982

Sumber: Allen, 1995
(Gambar 9)

- | | |
|-----------------------------|---|
| Famili | : Melanotaeniidae |
| Nama Lokal | : Ikan Pelangi / Kaskado |
| Nama Inggris | : Corona Rainbowfish |
| Ciri-ciri | : Tubuh pipih memanjang; 15-16 sisik di depan sirip punggung, 16 sisik pada pipi; tinggi tubuh tertinggi pada ikan jantan 33-37% terhadap panjang baku; jari-jari lemah pada pertengahan sirip punggung dan sirip dubur meninggi. Warna tubuh gelap di bagian punggung, sirip punggung terdapat garis putih yang melebar pada tepiannya, sedangkan sirip dubur semuanya gelap. Ukuran panjang baku maksimal sekitar 100 mm. |
| Aspek Biologi | : Belum diketahui |
| Penyebaran | : Papua |
| Habitat | : Sungai (Sungai Sermowai) |
| Pemanfaatan | : Ikan hias |
| Status | : Kekurangan data (IUCN, 2001) |
| Catatan /Rekomendasi | : Populasi jenis ikan ini termasuk jarang, belum banyak dikenal oleh para hobiis. |



Melanotaenia ogilbyi Weber, 1910

Sumber: <http://aquaclopedie.dyndns.org>
(Gambar 10)

Famili	: Melanotaeniidae
Nama Lokal	: Ikan Pelangi / Kaskado
Nama Inggris	: Ogilby's Rainbowfish
Ciri-ciri	: Tubuh pipih memanjang; 15-16 sisik di depan sirip punggung, 11-15 sisik pada pipi; tinggi tubuh tertinggi pada jantan dewasa 32,7-38% terhadap panjang baku. Warna tubuh pada spesimen awetan umumnya kuning kecoklatan, terdapat sepasang garis yang terkadang menyatu menjadi garis lebar pada pertengahan tubuh, 3-4 garis tipis di atas garis pertengahan tubuh. Ukuran panjang baku tubuh antara 65-70 mm.
Aspek Biologi	: Belum diketahui
Penyebaran	: Papua
Habitat	: Sungai (Bagian bawah Sungai Lorentz)
Pemanfaatan	: Ikan hias
Status	: Kekurangan data (IUCN, 2001)
Rekomendasi	: Diperlukan penelitian mengenai aspek ekologi dan reproduksinya





Melanotaenia praecox Weber & Beaufort, 1922

Sumber : Gunther Schmida
(Gambar 11)

Famili	: Melanotaeniidae
Nama Lokal	: Ikan Pelangi / Kaskado
Nama Inggris	: Dwarf Rainbowfish
Ciri-ciri	: Tubuh pipih memanjang; 13-15 sisik di depan sirip punggung, 6-10 sisik pada pipi; tinggi tubuh tertinggi pada jantan dewasa 38,2-44 terhadap panjang baku; dewasa berwarna biru cerah, warna merah pada sirip punggung, sirip dubur dan sirip ekor. Ukuran panjang baku maksimal jantan 50 mm dan betina 40 mm.
Aspek Biologi	: Hidup pada perairan dengan suhu 24-27°C dan pH 6,5-7
Penyebaran	: Papua
Habitat	: Anak sungai yang jernih dan berarus pada DAS Mamberamo (Dabra dan Iritoi).
Pemanfaatan	: Ikan hias
Status	: Kekurangan data (IUCN, 2001)
Catatan / Rekomendasi	: Sudah populer di kalangan hobiis. Diperlukan penelitian tentang sebaran jenis ikan ini



Melanotaenia sexlineata Munro, 1964

Sumber : Gunther Schmida
(Gambar 12)

Famili	: Melanotaeniidae
Nama Lokal	: Ikan Pelangi / Kaskado
Nama Inggris	: Fly River Rainbowfish
Ciri-ciri	: Tubuh pipih memanjang; 14-17 sisik di depan sirip punggung, 11-14 sisik pada pipi; tinggi tubuh tertinggi pada jantan dewasa 33,7-40% terhadap panjang baku; warna tubuh kuning keemasan dengan garis tipis kehitaman antar baris sisik, terdapat bercak hitam di dekat pangkal sirip dada, sirip punggung, sirip dubur dan sirip ekor berwarna kekuningan. Ukuran panjang baku maksimal 65 mm.
Aspek Biologi	: Hidup pada perairan dengan pH 7-7,5; telur menetas setelah 7-10 hari
Penyebaran	: Papua
Habitat	: Sungai (perbatasan antara Indonesia dan Papua New Guinea). Bagian atas Sungai Fly, dekat Kiunga (Papua New Guinea)
Pemanfaatan	: Ikan hias
Status	: Kekurangan data (IUCN, 2001)
Catatan /Rekomendasi	: Sudah bisa dikembangkan



Melanotaenia vanheurni Weber & Beaufort, 1922

Sumber : Gerald Allen
(Gambar 13)

- Famili** : Melanotaeniidae
- Nama Lokal** : Ikan Pelangi / Kaskado
- Nama Inggris** : Van Heurn's Rainbowfish
- Ciri-ciri** : Tubuh pipih memanjang; 13-18 sisik di depan sirip punggung, 23-35 sisik pada pipi; tinggi tubuh tertinggi pada jantan dewasa 30,8- 40,4% terhadap panjang baku. Jantan berwarna coklat pada bagian punggung dan kuning di bagian bawahnya, garis biru sampai hitam pada pertengahan tubuh dan garis kuning sampai putih di bagian bawah dan atas dari garis utama (hitam/biru). Ukuran panjang baku maksimal 160 mm pada yang jantan dan 100 mm pada yang betina
- Aspek Biologi** : Jenis ikan ini cinta damai dan bisa dipelihara bersamaan dengan jenis ikan lain. Hidup dengan baik pada air bersuhu 25-28^oC dan pH 7,1-7,5.
- Penyebaran** : Papua
- Habitat** : Sungai (sekitar Mamberamo)
- Pemanfaatan** : Ikan hias
- Status** : Kekurangan data (IUCN, 2001)
- Catatan/Rekomendasi** : Belum banyak dikenal oleh kalangan hobiis. Diperlukan penelitian.



Chilatherina sentaniensis Weber, 1908

Sumber : Foto : Allen (1995)
(Gambar 14)

Famili	: Melanotaeniidae
Nama Lokal	: Ikan Pelangi Sentani / Kaskado
Nama Inggris	: Sentani Rainbowfish
Ciri-ciri	: Tubuh pipih memanjang; moncong sangat panjang, biasanya 2,5–2,9 terhadap panjang kepala; 38–41 sisik pada pertengahan tubuh; 19–25 sisik sebelum sirip punggung; 9–11 jari-jari lemah pada sirip punggung kedua, jarang sampai 12; batas belakang rahang atas tidak mencapai batas mata; awal sirip punggung berhadapan atau sedikit di belakang awal sirip dubur, sekitar 1–3 jari-jari lemah dari sirip dubur; 21–26 jari-jari lemah pada sirip dubur
Aspek Biologi	: Belum banyak diketahui
Penyebaran	: Papua
Habitat	: Danau (Endemik Danau Sentani)
Nilai Ekonomis	: Ikan hias
Status	: Kritis (IUCN, 2001)
Catatan / Rekomendasi	: Jenis ikan ini sudah mendekati kepunahan akibat banyaknya jenis ikan yang diintroduksi ke Danau Sentani dan adanya pencemaran/ kerusakan Habitat. Specimen terakhir dikoleksi pada tahun 1954. Ikan pelangi ini belum berhasil dibudidayakan. Survey tahun 1982 tidak berhasil menemukan jenis ikan tersebut (Allen, 1991). Perlu dilakukan penelitian pada perairan di sekitar Danau Sentani.



Chilatherina bleheri Allen, 1985

Sumber : Prins, E
(Gambar 15)

- Famili** : Melanotaeniidae
- Nama Lokal** : Ikan Pelangi / Kaskado
- Nama Inggris** : Bleher's rainbowfish
- Ciri-ciri** : Tubuh pipih memanjang; 43-50 sisik pada pertengahan tubuh, 22-25 sisik sebelum sirip dorsal, 20-28 sisik pada pipi; tinggi badan 34.9-45% terhadap panjang baku; warna tubuh keputihan dan menjadi kemerahan pada bagian belakang, sedangkan betina putih keperakan dan biru keabuan pada bagian belakang. Ukuran panjang baku tubuh maksimal 120 mm.
- Aspek Biologi** : Jantan matang kelamin pada ukuran 6 cm dan betina lebih kecil; pada jantan matang kelamin yang mau memijah terdapat garis berwarna kuning jingga pertengahan kepala bagian depan. Jenis ikan ini biasa memakan telur dan larvanya.
- Penyebaran** : Papua
- Habitat** : Danau dan sungai (Danau Bira bagian hilir Sungai Mamberamo)
- Pemanfaatan** : Ikan hias
- Status** : Rentan (IUCN, 2001)
- Catatan / Rekomendasi** : Danau Bira yang merupakan Habitat jenis ikan ini sudah diintroduksi ikan mujair (*Oreochromis mossambicus*) dan kelompok ikan Cyprinids sehingga dikhawatirkan populasi ikan pelangi ini bisa terdesak.



Pristis microdon Latham, 1794

Sumber : CSIRO & Haryono, LIPI
(Gambar 16)

- Famili** : Pristidae
- Nama Lokal** : Cucut Gergaji, Pari Sentani
- Nama Inggris** : Sawfish
Largetooth Sawfish
- Ciri-ciri** : Tubuh seperti ikan hiu dengan dua sirip punggung yang berukuran hampir sama, sirip dada berbentuk segitiga melebar, terdapat 'gill panjang bakuits', bentuk gergaji pada moncong dengan 17-22 gerigi tajam pada setiap sisi; warna tubuh abu-abu dan pada bagian punggung kehijauan, serta keputih-putihan pada sisi ventral. Panjang baku tubuh sedikitnya mencapai 460 cm
- Penyebaran** : Papua
- Habitat** : Sungai dan danau
- Pemanfaatan** : Ikan hias
- Status** : Dilindungi (PP No. 7/1999).
- Catatan / Rekomendasi** : Spesimen yang difoto masih anakan berukuran 239,2 mm panjang baku; dikoleksi pada bulan Desember 1969. Di Danau Sentani diperkirakan telah punah karena sudah lama tidak diketemukan oleh nelayan setempat.



Glossolepis incisus Weber, 1908

Sumber : JJ Photo
(Gambar 17)

Famili	: Melanotaeniidae
Nama Lokal	: Ikan Pelangi Merah / Kaskado
Nama Inggris	: Red Rainbowfish
Ciri-ciri	: Tubuh pipih memanjang; Sisik tersusun tidak teratur, 30-36 sisik di depan sirip punggung, 26-38 sisik pada pipi, 50-60 sisik mulai dari tutup insang sampai pangkal ekor, 16-20 sisik melintang antara awal sirip dubur dan pangkal sirip punggung; 26-32 gerigi insang. Warna pada ikan jantan dewasa merah cerah, betina hijau kecoklatan. Panjang baku tubuh ikan jantan maksimal 120 mm dan betina 100 mm
Aspek Biologi	: Ikan jantan bersifat agresif, pemijahan biasanya terjadi pada pagi hari dengan jumlah telur 30-50 butir per hari. Telur akan menetas antara 6-7 hari pada suhu 26 ^o C
Penyebaran	: Danau Sentani Papua
Habitat	: Pada pinggir dan anak sungai yang menuju ke Danau Sentani.
Pemanfaatan	: Ikan hias
Status	: Rawan/rentan (IUCN, 2001)
Catatan / Rekomendasi	: Sudah dikenal oleh hobiis sejak 30 tahun silam dan diintroduksi ke Jerman, sekarang tersebar luas di Eropa



Glossogobius hoesei Allen & Boeseman, 1982

Sumber : iSpecies.org
(Gambar 18)

Famili	: Gobiidae
Nama Lokal	: Gabus
Nama Inggris	: Hoese's goby
Ciri-ciri	: Tubuh silindris; sirip punggung pertama 6 jari-jari keras, sirip punggung kedua dengan 1 jari-jari keras dan 9-12 jari-jari lemah, sirip dubur 1 jari-jari keras dan 9-10 jari-jari lemah, 14-17 jari-jari lemah pada sirip dada; 31-32 sisik pada pertengahan tubuh, 10 sisik melintang tubuh, dan 15-17 sisik di depan sirip punggung; 5-6 tapis insang pada lengkung insang pertama; kepala biasanya tidak bersisik
Aspek Biologi	: Belum diketahui
Penyebaran	: Papua
Habitat	: Danau (Danau Ajamaru, menyukai bagian danau yang dasar perairannya berpasir atau berlumpur).
Pemanfaatan	: Ikan hias
Status	: Kekurangan data (IUCN, 2001).





Glossolepis pseudoincisus Allen & Cross, 1980

Sumber : Baepanjang baku, S
(Gambar 19)

- Famili** : Melanotaeniidae
- Nama Lokal** : Ikan Pelangi / Kaskado
- Nama Inggris** : Tami River Rainbowfish
- Ciri-ciri** : Tubuh pipih memanjang; 27-34 sisik di depan sirip punggung, 21-29 sisik pada pipi, 38-43 sisik pada pertengahan tubuh, 12-16 sisik melintang tubuh, sisik tersusun rapi; tinggi tubuh pada ikan jantan dewasa 33,5-40,8% terhadap panjang baku; 26-30 gerigi insang tapis insang pertama; warna tubuh kecoklatan dan keperakan pada sisi kepala; ukuran panjang baku tubuh maksimal 80 mm.
- Aspek Biologi** : Pertumbuhan anakan jenis ikan ini sangat lambat, telur menetas antara 9-10 hari setelah dipijahkan pada suhu 26^oC
- Penyebaran** : Papua
- Habitat** : Danau dan sungai (cekungan dekat Sungai Tami kira-kira 23 km selatan Jayapura)
- Pemanfaatan** : Ikan hias
- Status** : Kekurangan data (IUCN, 2001)
- Catatan / Rekomendasi** : Diperlukan penelitian ke Habitat jenis ikan ini untuk mengetahui Status populasinya pada saat ini



Eleotris melanosoma Bleeker, 1852

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 20)

Famili	: Eleotrididae
Nama Lokal	: Gabus
Nama Inggris	: Ebony Gudgeon
Ciri-ciri	: Tubuh silindris; 6 jari-jari keras pada sirip punggung pertama; sirip punggung kedua dengan 1 jari-jari keras dan 8 jari-jari lemah; 17-20 jari-jari lemah pada sirip dada; 45-56 sisik yang memanjang pada pertengahan tubuh; 17-20 sisik melintang tubuh; 35-53 sisik di depan sirip punggung; terdapat duri yang mengarah ke bawah pada sudut bawah preoperkulum; warna tubuh coklat kehitaman; pada individu yang masih muda terdapat bercak, dan berubah menjadi coklat pada saat mencapai dewasa. Ukuran panjang baku maksimal 160 mm.
Aspek Biologi	: Belum diketahui
Penyebaran	: Papua
Habitat	: Sungai (air tawar dan estuarin)
Pemanfaatan	: Konsumsi dan ikan hias
Status	: Kekurangan data (IUCN, 2001)





Scleropages jardinii Saville-Kent, 1892

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 21)

Famili	: Osteoglossidae
Nama Lokal	: Kaloso/Siluk Irian
Nama Inggris	: Saratoga; Bony Tongue Australian Bonytongue
Ciri-ciri	: Tubuh pipih memanjang, 20-24 jari-jari lemah sirip dorsal, 28-32 pada sirip dubur; tinggi tubuh 25-28% terhadap panjang baku; panjang kepala 28-31% terhadap panjang baku; sepasang sungut yang panjang; warna tubuh hijau keperakan; pinggir sisik berwarna merah jambu atau merah. Panjang baku tubuhnya maksimum bisa mencapai 90 cm, tetapi yang umum 30-50 cm
Aspek Biologi	: Jenis ikan ini belum bisa dikembangbiakkan
Penyebaran	: Papua (Merauke)
Habitat	: Sungai dan rawa
Pemanfaatan	: Ikan hias
Status	: Dilindungi (PP No.7/1999)
Catatan / Rekomendasi	: Penangkapan jenis ikan ini sangat intensif dengan kuota awalnya 200.000 ekor per tahun, dan saat ini telah dinaikkan menjadi 800.000 ekor per tahun. Masyarakat di sekitar Habitat ikan ini masih sering mengkonsumsi daging ikan ini untuk kebutuhan lauk-pauk. Diperlukan reservat yang khusus mengkonser-vasi ikan siluk ini. Zoogeografi jenis ikan ini sangat menarik untuk dikaji dan dihubungkan dengan kerabatnya, yaitu siluk Kalimantan (<i>Scleropages formosus</i>)



Oxyeleotris wisselensis Allen & Boeseman, 1982

Sumber: Allen, 1991
(Gambar 22)

Famili	: Eleotrididae
Nama Lokal	: Gabus
Nama Inggris	: Paniai Gudgeon
Ciri-ciri	: Tubuh silindris; 6 jari-jari keras pada sirip punggung pertama; sirip punggung kedua dengan 1 jari-jari keras dan 10-12 jari-jari lemah; sirip dubur dengan 1 jari-jari keras dan 8-11 jari-jari lemah; sirip dada dengan 16-18 jari-jari lemah; 63-70 sisik yang memanjang di pertengahan tubuh; 18-23 sisik melintang tubuh; 25-30 sisik di depan sirip punggung; warna tubuh coklat atau coklat keabu-abuan, kadang kehijauan atau keemasan; pada ikan muda terdapat bercak coklat gelap pada sisi tubuhnya dan butiran dengan warna coklat pada sirip ekor bagian atas. Ukuran panjang baku maksimal 115 mm.
Aspek Biologi	: Belum diketahui
Penyebaran	: Papua
Habitat	: Danau dan sungai (Danau Wisel, sungai di sekitar Danau Paniai; dan Danau Tigi) dengan ketinggian tempat 1640-1750 m dpl.
Pemanfaatan	: Ikan hias
Status	: Kekurangan data (IUCN, 2001)
Catatan / Rekomendasi	: Diperlukan penelitian mengenai populasi dan Aspek Biologinya



Pseudomugil paskai Allen & Ivantsoff, 1986

Sumber : Neil Armstrong
(Gambar 23)

Famili	: Melanotaeniidae Pseudomugilidae
Nama Lokal	: Ikan Pelangi / Kaskado
Nama Inggris	: Paska's Blue Eye
Ciri-ciri	: Tubuh agak silindris; 25-28 sisik pada pertengahan tubuh, 6 sisik melintang tubuh, 10-13 sisik di depan sirip punggung; 8-11 tapis insang pada lengkung insang pertama; sirip punggung pertama dan sirip perut pada jantan memanjang membentuk filamen; bagian belakang sirip punggung dan sirip dubur meruncing pada jantan dewasa; warna tubuh abu-abu dan sering kebiruan, terdapat bercak hitam pada sirip punggung, sirip ekor dan sirip dubur ikan jantan, bagian atas sirip ekor dan sirip dada berwarna putih dan sirip perut kuning pada yang jantan. Ukuran panjang baku maksimal 25 mm.
Aspek Biologi	: Belum banyak diketahui
Penyebaran	: Papua
Habitat	: Sungai (perbatasan antara Indonesia dan Papua Nugini)
Pemanfaatan	: Ikan hias
Status	: Rentan (IUCN, 2001)
Catatan / Rekomendasi	: Perlu penelitian populasi dan sebaran lokalnya



Hephaestus obtusifrons Mees & Kailola, 1977

Sumber: Allen, 1991
(Gambar 24)

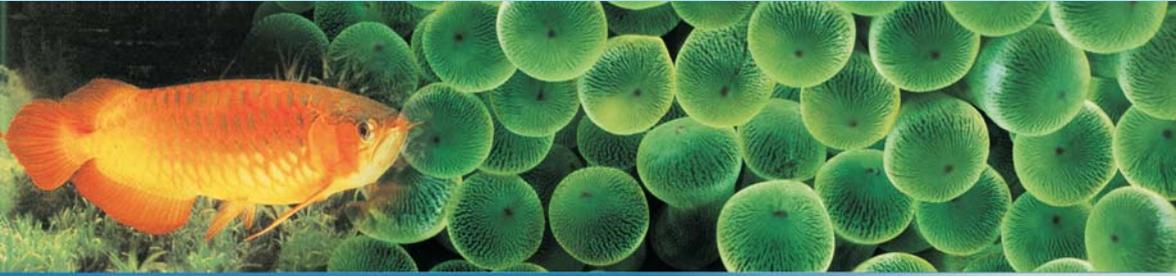
Famili	: Terapontidae
Nama Lokal	: Kuansi / Dawai
Nama Inggris	: Striped Gunther
Ciri-ciri	: Tubuh pipih memanjang; sirip punggung dengan 12 jari-jari keras dan 10-11 jari-jari lemah; sirip dubur dengan 3 jari-jari keras dan 9-10 jari-jari lemah; 15-16 jari-jari lemah pada sirip dada; 5-6 tapis saring pada lengkung insang pertama; 46-54 sisik pada gurat sisi; 8-10 baris sisik di atas gurat sisi; panjang kepala 3-3,4 terhadap panjang baku; tinggi tubuh tertinggi 2,7-3,0 terhadap panjang baku; warna tubuh kuning muda sampai coklat pada bagian punggung dan putih pada sisi tubuh; 4-5 garis hitam melintang pada kepala bagian atas. Ukuran panjang baku maksimal 125 mm.
Aspek Biologi	: Belum diketahui
Penyebaran	: Papua
Habitat	: Sungai (Sungai Sermowai pada Pegunungan Bewani dengan ketinggian tempat 200-400 m dpl).
Nilai Ekonomis	: Ikan konsumsi dan hias
Status	: Kekurangan data (IUCN, 2001).
Rekomendasi	: Diperlukan penelitian mengenai populasi dan Aspek Biologinya



Arius taylori Roberts, 1978
Synonym : Arius Robertsi Kailola, 1990

Sumber : Allen, 1991
(Gambar 25)

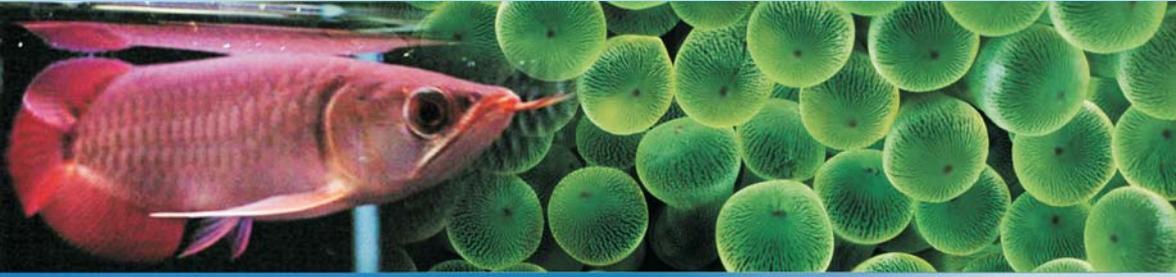
Famili	: Ariidae
Nama Lokal	: Ikan Sembilang, Seli
Nama Inggris	: Taylor's Catfish
Ciri-ciri	: Tubuh silindris; sirip punggung dengan 1 jari-jari keras dan 7 jari-jari lemah; 19-20 jari-jari lemah pada sirip dubur; sirip dada dengan 1 jari-jari keras dan 11 jari-jari lemah; 15 tapis pada lengkung insang pertama; gigi pada rahang atas agak lebar, tidak terdapat gigi pada langit-langit; sungut cukup panjang, sungut rahang atas mencapai pertengahan duri sirip dada; warna tubuh coklat keabuan pada bagian punggung dan keputihan di bagian bawahnya. Ukuran panjang baku maksimal mencapai 400 mm.
Aspek Biologi	: Pakan berupa buah-buahan tumbuhan darat dan serangga
Penyebaran	: Papua
Habitat	: Sungai (perbatasan Indonesia dan Papua Nugini)
Pemanfaatan	: Ikan hias
Status	: Kekurangan data (IUCN, 2001)
Rekomendasi	: Diperlukan penelitian mengenai populasi dan Penyebarannya.



Scleropages formosus Muller & Schlegel, 1844

Sumber: fishbase.org/28 Sept 2006
(Gambar 26)

- Famili** : Osteoglossidae
- Nama Lokal** : Tangkuso (Palembang)
Tangkoleso (Palembang)
Tangkalasa (Kalimantan)
Peyang (Kalimantan)
MamangJawan(Sum Sel)
Taliso (Sumatera Tengah)
Silok (Kalimantan Barat)
- Nama Inggris** : Asian Bonytongue
- Ciri-ciri** : Badan pipih memanjang, punggung hampir lurus datar mulai dari moncong sampai pangkal sirip punggung. Mulut lebar dan miring ke atas, dua sungut yang besar pada dagunya, sisik lebar dan kasar serta dihiasi oleh garis-garis. Sisik pada gurat sisi berjumlah 21-24 sisik. Panjang total ikan dewasa bias mencapai lebih dari 80 cm. Bagian punggung berwarna hijau, bagian perut hijau kekuningan atau keperakan.
- Aspek Biologi** : Memijah selama musim hujan, matang telur dalam umur 2 tahun dengan panjang total mencapai 30 – 45 cm. Tiap kandungan telur yang matang berisi 20-30 telur. Ikan muda ditetaskan dalam mulut induk betina.
Makanannya adalah ikan kecil, udang-udangan, tanaman air, dan serangga.
- Penyebaran** : Lampung, Palembang, Bangka-Belitung, Riau, Sintang dan Kapuas Hulu.
- Habitat** : Sungai dan rawa
- Nilai Ekonomis** : Ikan hias
- Status** : Dalam bahaya (IUCN, 2001); Appendik I (CITES); PP No 7/1999
- Catatan** : Berdasarkan morfologi dan genetiknya, *Sclerofages formosus* diklasifikasikan menjadi 4 spesies:
- *Sclerofages formosus*
- *Sclerofages macrocephalus*
- *Sclerofages aureus*
- *Sclerofages legendrei*



Scleropages legendrei Pouyaud, Sudarto & Teugels, 2003

Sumber: arowana-world.com/6 Nov 2006
(Gambar 27)

Famili	: Osteoglossidae
Nama Lokal	: Arwana
Nama Inggris	: Super red arowana
Ciri-ciri	: Badan pipih memanjang, punggung hampir lurus datar. Mulut lebar dan miring ke atas, dua sungut yang besar pada dagunya, sisik lebar dan kasar. Ketika siap memijah, operkulum, sisik sisi, dan membran sirip berwarna merah berkilau dengan corak warna yang bervariasi dari keemasan sampai merah tua. Bagian belakang berwarna coklat tua. Jenis ini memiliki <i>maxilla</i> dan sirip dubur terpendek diantara spesies lainnya.
Aspek Biologi	: Makanannya adalah ikan kecil, udang-udangan, tanaman air, dan serangga. Ikan muda ditetaskan dalam mulut induk betina.
Penyebaran	: Sumatera, Kalimantan
Habitat	: Sungai
Nilai Ekonomis	: Ikan hias

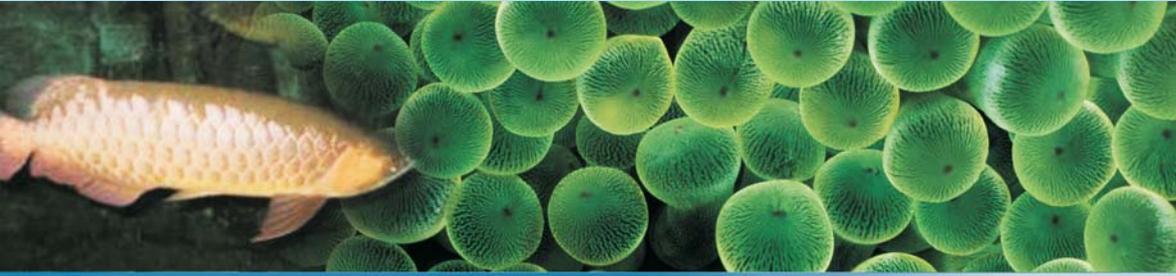


Scleropages macrocephalus Pouyaud, Sudarto & Teugels, 2003

Sumber: [langsate.com/6 Nov 2006](http://langsate.com/6%20Nov%202006)
(Gambar 28)

Famili	: Osteoglossidae
Nama Lokal	: Arwana
Nama Inggris	: Super red arowana
Ciri-ciri	: Badan pipih memanjang, punggung hampir lurus datar. Mulut lebar dan miring ke atas, dua sungut yang besar pada dagunya, sisik lebar dan kasar. Ketika siap memijah, operkulum, sisik sisi, dan membran sirip berwarna merah berkilau dengan corak warna yang bervariasi dari keemasan sampai merah tua. Bagian belakang berwarna coklat tua. Jenis ini memiliki <i>maxilla</i> dan sirip dubur terpendek diantara spesies lainnya.
Aspek Biologi	: Makanannya adalah ikan kecil, udang-udangan, tanaman air, dan serangga. Ikan muda ditetaskan dalam mulut induk betina.
Penyebaran	: Sumatera, Kalimantan
Habitat	: Sungai
Nilai Ekonomis	: Ikan hias

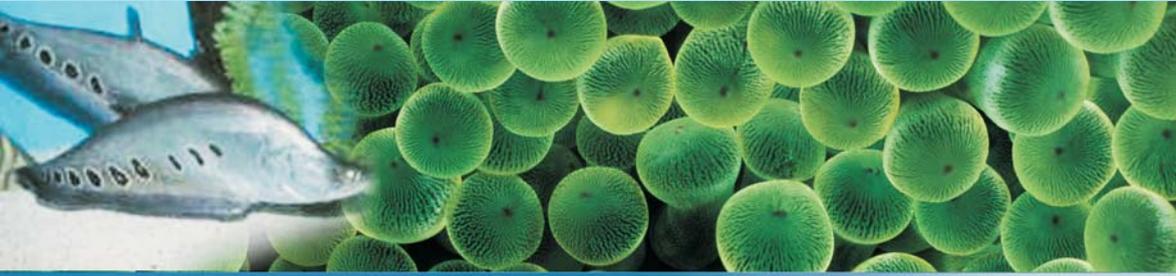




Scleropages aureus Pouyaud, Sudarto & Teugels, 2003

Sumber: [Wikipedia.org/6 Nov 2006](https://id.wikipedia.org/wiki/Scleropages_aureus)
(Gambar 29)

- | | |
|-----------------------|--|
| Famili | : Osteoglossidae |
| Nama Lokal | : Arwana |
| Nama Inggris | : Red-tailed golden |
| Ciri-ciri | : Badan pipih memanjang, punggung hampir lurus datar. Mulut lebar dan miring ke atas, dua sungut yang besar pada dagunya, sisik lebar dan kasar. Pada individu yang siap memijah, memiliki warna emas berkilau pada sisik sisi, operkulum, bagian perut, dan membran sirip dada serta sirip perut, sedangkan bagian belakang berwarna gelap. <i>Scleropages aureus</i> mempunyai maxilla yang lebih pendek daripada jenis <i>Scleropages formosus</i> dan <i>Scleropages macrocephalus</i> . |
| Aspek Biologi | : Makanannya adalah ikan kecil, udang-udangan, tanaman air, dan serangga. Ikan muda ditetaskan dalam mulut induk betina. |
| Penyebaran | : Sumatera, Kalimantan |
| Nilai Ekonomis | : Ikan hias |
| Status | : Belum dilindungi |



Chitala chitala Hamilton, 1822

Sumber : fishbase.org/22 Sept 2006
(Gambar 30)

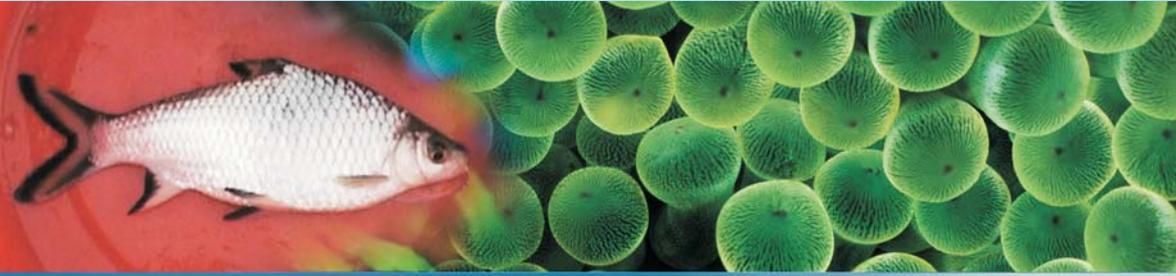
Famili	: Notopteridae
Nama Lokal	: Belida, Ikan pipih (Kalimantan)
Nama Inggris	: Clown knifefish
Panjang maksimal	: 122 cm (panjang standar)
Ciri-ciri	: Bentuk kepala dekat punggung cekung; rahang semakin panjang sesuai dengan meningkatnya umur sampai jauh melewati batas belakang mata pada spesimen besar; sisik preoperkulum lebih dari 10 baris; 117-127 jari-jari pada sirip dubur; 43-49 pasang duri kecil di sepanjang perut; pola warna mengalami perubahan tergantung umurnya. Sirip ekor langsung bersambungan dengan sirip anal. Sirip punggung kecil seperti bulu. Tubuh agak licin,
Nilai Ekonomis	: Ikan hias, ikan konsumsi
Penyebaran	: Jawa, Sumatera, Kalimantan
Aspek Biologi	: Bersifat carnivora dengan makanannya berupa ikan kecil, larva insekta dan udang. Mencari makan pada malam hari (nokturnal). Pada pemijahan, telur diletakkan di dahan / ranting tumbuhan air dan dilindungi oleh ikan jantan. Pemijahan setahun sekali selama bulan Mei – Agustus.
Status	: Belum dilindungi



Notopterus notopterus Pallas, 1769

Sumber : fishbase.org/ 22 Sept 2006
(Gambar 31)

- | | |
|------------------------------|---|
| Famili | : Notopteridae |
| Nama Lokal | : Lopis, Belida |
| Nama Inggris | : Bronze featherback |
| Panjang maksimal | : 60 cm (panjang standar) |
| Ciri-ciri | : Bentuk kepala dekat punggung hampir lurus, kadang sedikit cembung; rahang tidak memanjang dengan meningkatnya umur, hanya memanjang kira-kira di bagian belakang batas mata; sisik preoperkulum 6-8; 99-111 jari-jari pada sirip dubur; 28-37 pasang duri kecil di sepanjang perut; badan seluruhnya berwarna coklat; ikan muda memiliki banyak pita hitam tegak. Sirip ekor langsung bersambungan dengan sirip anal. Sirip punggung kecil seperti bulu. Tubuh agak licin, bagian atas kehitaman agak kelabu. Bagian bawah keperakan. |
| Aspek Biologi | : Bersifat carnivora dengan makanannya yaitu ikan kecil, larva insekta dan udang. Mencari makan pada malam hari (<i>nocturnal</i>). Pemijahan dapat ditandai dengan berenang berpasangan dan sewaktu-waktu meloncat ke permukaan. Pada pembuahan, telur diletakkan di dahan/ranting tumbuhan air dan dilindungi oleh ikan jantan. Penetasan berkisar antara 6 – 7 hari. |
| Penyebaran | : Langkat, Asahan, Deli Serdang, Agam, Inderagiri hulu, Kampar, Jambi, Tanjung Jabung, Ogan Komering Ilir, Lampung Utara, Ketapang, Pontianak, Kapuas, Sanggau, Kotawaringin Timur, Barito, Banjarmasin, Samarinda, Palangkaraya, Berau. |
| Nilai Ekonomis Status | : Ikan hias, ikan konsumsi
: Belum dilindungi |



Balantiocheilos melanopterus Bleeker, 1851

Sumber: J. Subagja
(Gambar 32)

Famili	: Cyprinidae
Nama Lokal	: Batang buro (Indonesia) Puntung kanyut (Sumatera Selatan) Potong kanjot (Sumatera Selatan) Aru pendiem Batang buro (Palembang) Ridi (Jambi) Teridi angus (Jambi) Gatata (Mahakam) Ketutung, Tutung (Kalimantan Barat)
Nama Inggris	: Tricolor sharkminnow Bala shark, Silver shark
Ciri-ciri	: Badan pipih memanjang, berwarna perak dengan pinggiran hitam pada sirip punggung, sirip ekor, sirip dubur dan sirip perut; bibir bawah berlekuk di bagian belakang yang membentuk kantung yang membuka ke arah belakang; 34-35 sisik sepanjang gurat sisi. Sirip ekor berbentuk cagak.
Aspek Biologi	: Makanannya adalah fitoplankton, krustacea kecil, serangga dan larvanya.
Penyebaran	: Jambi, Kalimantan Barat.
Habitat	: Sungai
Nilai Ekonomis	: Ikan hias, ikan konsumsi
Status	: Dalam bahaya (IUCN, 2001)
Catatan	: - Di Kalimantan Barat dan Jambi, ikan ini dikategorikan mengkhawatirkan. - Ikan ini cepat menghilang dari perairan akibat overfishing serta penurunan mutu lingkungan dan Habitatnya. - Termasuk ikan yang mudah mati, sehingga penanganannya harus sangat hati-hati.



Neolissochilus thienemanni Ahl, 1933

Sumber :fishbase.org/22 Sept 2006
(Gambar 33)

Famili	: Cyprinidae
Nama Lokal	: Ikan batak , ihan
Panjang maksimal	: 21,1 cm (panjang total)
Ciri-ciri	: Badan pipih memanjang, lebar badan 4 kali lebih pendek dari panjang standar; 10 sisik di depan sirip punggung; 10 baris pori-pori yang tidak teratur pada masing-masing moncong dan di bawah mata; alur dari bagian belakang sampai ke bibir bawah terputus di bagian tengah; 26 sisik sepanjang gurat sisi. Berwarna keperakan.
Aspek Biologi	: Tidak menjaga telur-telurnya pada waktu pemijahan
Nilai Ekonomis	: Ikan konsumsi
Penyebaran	: Danau Toba (Sumatera)
Habitat	: Danau
Status	: Rawan (IUCN, 2001)

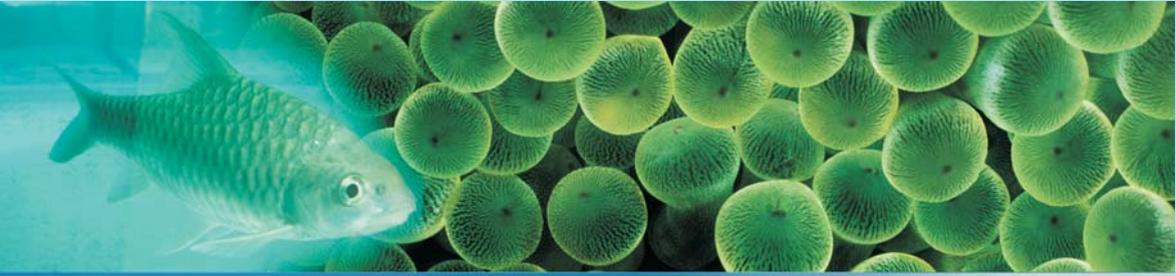


Puntius microps
Gunther, 1868

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 34)

- Famili** : Cyprinidae
- Panjang maksimal** : 12,5 cm (panjang total)
- Ciri-ciri** : Badan pipih memanjang, tidak ada garis atau pita warna; lebar batang ekor kira-kira 2/3 panjangnya, kira-kira 1/2 panjang kepala; batang ekor dikelilingi 12 sisik; 4 1/2 sisik antara gurat sisi dan awal sirip punggung; 26 sisik sepanjang gurat sisi. Mata berukuran kecil
- Penyebaran** : Gua Jamblang Gunung Sewu Yogyakarta
- Status** : Dilindungi (PP No. 7 /1999)
- Catatan** : Endemik dan spesifik tinggal di sungai dalam gua.

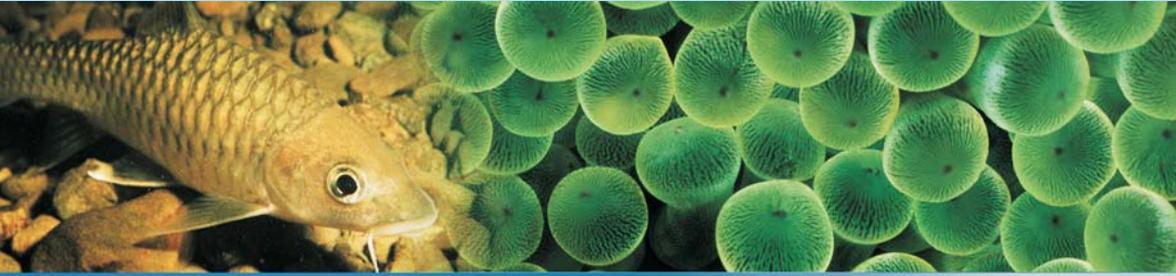




Tor soro (Valencienes, 1842)

Sumber: Haryono, LIPI
(Gambar 35)

Famili	: Cyprinidae
Nama Lokal	: Ikan kancra, Soro (Jawa Barat) Lomi (Kalimantan Tengah) Padek (Kalimantan Timur) Semah (Kalimantan Barat) Garing (Padang)
Panjang maksimal	: 100 cm (panjang total)
Ciri-ciri	: Badan pipih memanjang, pada ikan dewasa agak silindris, sirip dubur lebih pendek daripada sirip punggung; bibir bawah tanpa celah/cuping di tengah; 24-28 sisik sepanjang gurat sisi
Aspek Biologi	: Bersifat omnivora
Penyebaran	: Jawa, Kalimantan, Sumatera
Habitat	: Sungai
Catatan	: Merupakan ikan konsumsi yang mahal sebagai pengganti ikan batak (<i>Neolissochilus thienemanni</i>) untuk keperluan upacara adat, harganya mencapai ratusan ribu rupiah/kg; ikan ini dikeramatkan oleh masyarakat di Kabupaten Kuningan dan Blitar.
Status	: Belum dilindungi



Tor tambroides (Bleeker, 1854)

Sumber : fishbase.org/28 Sept 2006
(Gambar 36)

Famili	: Cyprinidae
Nama Lokal	: Ikan tambra (Jawa) Sapan (Kalimantan Tengah) Semah (Kalimantan Barat, Jambi)
Nama Inggris	: Thai mahseer
Panjang maksimal	: 100 cm (panjang standar)
Ciri-ciri	: Badan pipih memanjang, terdapat cuping di pertengahan bibir bawah yang mencapai ujung mulut; 23-24 sisik sepanjang gurat sisi. Sirip ikan dewasa berwarna kehitaman, tetapi kuning pada waktu juvenil
Aspek Biologi	: Memijah pada bulan Juli. Bersifat omnivora.
Penyebaran	: Sumatera, Jawa, Kalimantan
Habitat	: Sungai
Nilai Ekonomis	: Ikan konsumsi
Status	: Belum dilindungi
Catatan	: Merupakan ikan konsumsi potensial yang ukuran tubuhnya eksotik karena bisa di atas 30 kg dan harganya ratusan ribu rupiah/kg, bahkan di Malaysia merupakan ikan konsumsi yang sangat mahal mencapai 300 ringgit/kg. Populasinya di alam sudah sangat langka akibat penggundulan hutan dan penangkapan yang berlebihan. Saat ini sedang dalam proses domestikasi untuk bisa dibudidayakan.



Homaloptera gymnogaster Bleeker, 1853

Sumber : www-personal.umich.edu/
29 Sept 2006 (Gambar 37)

Famili	: Balitoridae
Nama Lokal	: Selusur Maninjau
Panjang maksimal	: 7,5 cm (panjang total))
Ciri-ciri	: Badan agak silindris, awal sirip punggung di belakang sirip perut; 60-73 sisik pada gurat sisi; awal sirip dubur lebih dekat ke pangkal sirip ekor daripada pangkal sirip perut; 5-6 jari-jari sederhana dan 8-9 jari-jari bercabang pada sirip dada; bagian perut di depan sirip perut tidak bersisik. Moncong <i>depressed</i> membundar. Mulut <i>inferior</i> , dengan belahan yang kecil, melengkung. Memiliki dua pasang sungut di depan moncong dan satu pada masing-masing sudut mulut.
Penyebaran	: Sumatera
Habitat	: Sungai
Status	: Dilindungi (PP No.7/1999)



Encheloclarias kelioides Ng & Lim, 1993

Sumber : Aquatic Diversity Web/29 Sept 2006
(Gambar 38)

Famili	: Clariidae
Nama Lokal	: Ikan Keli
Panjang maksimal	: 6,5 cm (panjang standar)
Ciri-ciri	: Badan silindris, kepala pipih melebar, mempunyai sirip lemak yang pendek tetapi lebih panjang daripada sirip punggung pertama; sirip ekor bersatu dengan sirip lemak. Terdapat 25 jari-jari lemah pada sirip punggung, dan 51-53 pada sirip dubur. Mata kecil. Memiliki 4 pasang sungut. Sirip ekor membundar.
Aspek Biologi	: Sistem pernafasannya dibantu dengan organ yang disebut <i>labirin</i> , yang muncul dari tapis insang.
Penyebaran	: Sumatera, Kalimantan Barat (Sambas)
Habitat	: Rawa-rawa yang berjarak sekitar 20 m dari laut, dengan kedalaman 0,5 – 1,5m.
Status	: Kritis (IUCN, 2001)





Encheloclarias tapeinopterus Bleeker, 1852

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 39)

Famili	: Clariidae
Nama Inggris	: Encheloclarias
Panjang maksimal	: 12,4 cm (panjang total)
Ciri-ciri	: Badan silindris, kepala pipih melebar, mempunyai sirip lemak (<i>adipose fin</i>) yang pendek tetapi lebih panjang daripada sirip punggung pertama; sirip ekor bersatu dengan sirip lemak; sirip lemak terdapat di dekat sirip punggung yang pendek; 24-27 jari-jari pada sirip punggung dan 49-45 jari-jari sirip dubur. Memiliki 4 pasang sungut. Sirip ekor membuldar. Badan berwarna kecoklatan.
Aspek Biologi	: Sistem pernafasannya dibantu dengan organ yang disebut <i>labirin</i> , yang muncul dari tapis insang.
Penyebaran	: Sumatera, Kalimantan (Sambas)
Habitat	: Danau, sungai
Status	: Rawan (IUCN, 2001)



Dermogenys weberi Boulenger, 1897

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 40)

- Famili** : Hemiramphidae
- Panjang maksimal** : 7,5 cm (panjang total)
- Ciri-ciri** : Sirip punggung berawal di belakang awal sirip dubur dan lebih pendek daripada sirip dubur; rahang bawah membentuk paruh panjang ramping, panjang rahang yang melampaui rahang atas 3,6-5,3 kali lebih pendek dari panjang standar; ujung sirip perut berwarna hitam, sirip punggung tidak berwarna; 9-12 jari-jari sirip punggung dan 17-19 jari-jari sirip dubur. Sirip anal pada ikan jantan termodifikasi menjadi *andropodium*.
- Aspek Biologi** : Tipe pemijahan *viviparous*. Bersifat omnivora, makanannya yaitu alga, zooplankton, dan ikan.
- Penyebaran** : Danau Matano (Sulawesi Selatan)
- Habitat** : Danau
- Status** : Rawan (IUCN, 2001)





Nomorhampus towoeti Ladiges, 1972

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 41)

- | | |
|-------------------------|--|
| Famili | : Hemirhamphidae |
| Panjang maksimal | : 8 cm (panjang standar) |
| Ciri-ciri | : Sirip punggung berawal di atas atau di depan awal sirip dubur, umumnya lebih panjang daripada sirip dubur; rahang bawah lebih panjang daripada rahang atas tetapi tidak berbentuk seperti paruh; 13 jari-jari baik pada sirip punggung maupun sirip dubur; jantan berwarna kehitaman sedangkan betinanya abu-abu. Sirip anal pada ikan jantan termodifikasi menjadi <i>andropodium</i> . |
| Penyebaran | : Danau Towuti (Sulawesi) |
| Habitat | : Danau |
| Aspek Biologi | : Tipe pemijahan <i>viviparous</i> . Bersifat omnivor, makanannya yaitu alga, zooplankton, dan ikan. |
| Status | : Rawan (IUCN, 2001) |



Nomorhamphus celebensis Weber & de Beaufort, 1922

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 42)

- | | |
|-------------------------|---|
| Famili | : Hemirhamphidae |
| Nama Inggris | : Poso halfbeak |
| Panjang maksimal | : 8 cm (panjang standar) |
| Ciri-ciri | : Sirip punggung berawal di atas atau di depan awal sirip dubur, umumnya lebih panjang daripada sirip dubur; rahang bawah lebih panjang daripada rahang atas tetapi tidak berbentuk seperti paruh, rahang atas lebih lebar daripada panjangnya; rahang bawah memiliki lemak tambahan yang mengarah ke bawah lebih kecil daripada diameter mata; sirip dubur memiliki sebuah bintik hitam sejajar dengan pinggir belakangnya; sirip-sirip lain tidak berwarna; 11-12 jari-jari sirip punggung dan 15 pada sirip dubur. |
| Penyebaran | : Danau Poso (Sulawesi) |
| Nilai Ekonomis | : Ikan hias |
| Status | : Kekurangan data (IUCN, 2001) |





Adrianichthys kroyti
Weber, 1913

Sumber: Animal Diversity Web/22 Sept 2006
(Gambar 43)

Famili	: Adrianichthyidae
Nama Lokal	: Ikan moncong bebek
Nama Inggris	: Duckbilled buntingi
Panjang maksimal	: 16 cm
Ciri-ciri	: Rahang atas menonjol keluar; rahang bawah masuk ke dalam rahang atas; bentuk moncong seperti paruh bebek; mata menyembul di atas bagian punggung dan dapat dilihat dari bawah; 14-17 jari-jari sirip punggung dan 24-25 pada sirip dubur.
Aspek Biologi	: Reproduksi dengan <i>fertilisasi eksternal</i> , yaitu pembuahan di luar tubuh induk.
Status	: Kritis (IUCN, 2001)





Oryzias orthognathus
Kottelat, 1990

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 44)

Famili	: Adrianichthydae
Nama Inggris	: Sharpjaw buntingi
Panjang maksimal	: 6,5 cm (panjang total)
Ciri-ciri	: Mulut melengkung ke atas; 45 – 55 deret sisik sepanjang sisi badan; 8-11 jari-jari sirip punggung dan 23-25 pada sirip dubur.
Penyebaran	: Danau Poso (Sulawesi)
Habitat	: Danau
Aspek Biologi	: Pembuahan di luar tubuh induk
Nilai Ekonomis	: Ikan hias
Status	: Dalam bahaya (IUCN, 2001)





Xenopoecilus oophorus Kottelat, 1990

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 45)

Famili	: Adrianichthyidae
Nama Inggris	: Eggcarrying buntingi
Panjang maksimal	: 8,5 cm (panjang total)
Ciri-ciri	: Badan pipih. Kedua rahang sama panjang; rahang bawah tidak terlampui oleh rahang atas; mata tidak menyembul di atas bagian punggung dekat kepala; diameter mata hampir sama panjang dengan panjang moncong; 58-65 deret sisik sepanjang sisi badan; 9-10 jari-jari pada sirip punggung dan 20-22 pada sirip dubur. Warna badan keperakan.
Aspek Biologi	: Telur-telur diletakkan diantara jari-jari sirip perut
Penyebaran	: Danau Poso (Sulawesi)
Habitat	: Danau
Status	: Dalam bahaya (IUCN, 2001)





Oryzias celebensis Weber, 1894

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 46)

Famili	: Adrianichthyidae
Nama Inggris	: Celebes medaka
Panjang maksimal	: 4,5 cm (panjang total)
Ciri-ciri	: Badan pipih. Bagian sisi badan terdapat bercak-bercak berwarna gelap; sebuah garis samar-samar pada samping badan bagian belakang, dan 2-4 garis memanjang pada sirip ekor; 30 – 32 deret sisik sepanjang sisi badan; 7-9 jari-jari pada sirip punggung dan 17-21 pada sirip dubur.
Aspek Biologi	: Bukan ikan peruyaya, dan pemijahannya tidak berkala setiap tahun.
Penyebaran	: Danau Malili (Sulawesi)
Habitat	: Danau
Nilai Ekonomis	: Ikan hias
Status	: Rawan (IUCN, 2001)





Oryzias marmoratus Aurich, 1935

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 47)

Famili	: Adrianichthyidae
Nama Inggris	: Marmorated medaka
Panjang maksimal	: 4 cm (panjang total)
Ciri-ciri	: Bentuk badan <i>compressed</i> .. Pola pewarnaan pada ikan jantan hidup yaitu coklat keabuan pada bagian kepala dan badan dengan bintil-bintil berwarna coklat tua yang menyebar secara acak pada badan, dan selalu ada bintil-bintil besar berjumlah 5-9 buah atau lebih yang membentuk lajur yang tersusun acak.
Aspek Biologi	: Bukan ikan peruyaya. Pemijahan tidak berkala setiap tahun.
Penyebaran	: Danau Malili (Sulawesi)
Habitat	: Danau
Nilai Ekonomis	: Ikan Hias
Status	: Rawan (IUCN, 2001)



Oryzias matanensis Aurich, 1935

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 48)

Famili	: Adrianichthyidae
Nama Inggris	: Matano medaka
Panjang maksimal	: 5,5 cm (panjang total)
Ciri-ciri	: Memiliki pola pewarnaan khusus pada ikan jantan. Ikan jantan berwarna coklat keabuan pada bagian kepala dan badan, dengan bintil-bintil berwarna hitam memanjang secara vertikal. Beberapa bintil yang lebih kecil menyebar acak pada tubuh. Mata berwarna biru. Sirip punggung, anal, ekor, dan sirip perut kehitaman. Ikan betina memiliki warna coklat yang lebih terang pada kepala dan tubuh. Mata berukuran besar
Penyebaran	: Danau Matano (Sulawesi)
Habitat	: Danau
Nilai Ekonomis	: Ikan hias
Status	: Rawan (IUCN, 2001)





Oryzias nigrimas
Kottelat, 1990

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 49)

Famili	: Adrianichthyidae
Nama Inggris	: Black buntingi
Panjang maksimal	: 4,7 cm (panjang total)
Ciri-ciri	: Mata berukuran besar. Ikan jantan yang matang kelamin berwarna hitam; sirip ekor agak mencekung; 34 – 37 deret sisik sepanjang sisi badan; 8-11 jari-jari sirip punggung dan 21-25 pada sirip dubur.
Penyebaran	: Danau Poso (Sulawesi)
Habitat	: Danau
Nilai Ekonomis	: Ikan hias
Status	: Rawan (IUCN, 2001)



Oryzias profundicola Kottelat, 1990

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 50)

Famili	: Adrianichthyidae
Nama Inggris	: Yellowfinned medaka
Panjang maksimal	: 6,0 cm (panjang total)
Ciri-ciri	: Bentuk badan <i>compressed</i> . Lebar badan 30-35% dari panjang standar; berwarna seperti pualam dengan bercak dan bintik-bintik; 10-14 jari-jari sirip punggung dan 26-29 pada sirip dubur. Mata besar dan berwarna biru. Kepala bagian atas cembung. Mulut <i>terminal</i> hampir horizontal. Ikan jantan memiliki kepala berwarna coklat kehijauan dan dengan bintil-bintil berwarna coklat yang menyebar acak pada tubuh. Ikan betina memiliki warna kepala coklat terang dengan tubuh tanpa tanda ada hitam.
Penyebaran	: Danau Towuti (Sulawesi)
Habitat	: Danau
Status	: Rawan (IUCN, 2001)





Paratherina labiosa Aurich, 1935

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 51)

Famili	: Telmatherinidae
Panjang maksimal	: 10,3 cm (panjang total)
Ciri-ciri	: Bentuk badan <i>compressed</i> .. Sisik pada preoperkulum terletak dua baris di bawah mata; bibir berlemak; profil kepala bagian bawah bulat; 34 – 35 deret sisik sepanjang sisi badan; sirip punggung pertama dengan 6 jari-jari keras, sirip punggung kedua dengan 1 jari-jari keras dan 11 jari-jari lemah; sirip dubur dengan 1 jari-jari keras dan 15 jari-jari lemah. Mata berukuran besar.
Aspek Biologi	: Bukan tipe peruaya. Pemijahan dengan <i>fertilisasi eksternal</i> dan tidak menjaga telur-telurnya, melainkan dibiarkan menyebar di perairan terbuka atau pada substrat.
Penyebaran	: Danau Towuti, Danau Wawontoa Sulawesi
Habitat	: Danau
Status	: Rawan (IUCN, 2001)





Telmatherina abendanoni Weber, 1913

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 52)

- Famili** : Telmatherinidae
- Panjang maksimal** : 6,8 cm (panjang standar)
- Ciri-ciri** : Bentuk badan *compressed*.. Sisik pada preoperculum terletak satu baris sisik di bawah mata; vadan tebal, lebarnya 25-34% panjang standar; sirip-sirip perut pada betina tidak berkembang; 5-6 jari-jari keras pada sirip punggung pertama, sirip punggung kedua dengan 1 jari-jari keras dan 8-9 jari-jari lemah; sirip dubur dengan 1 jari-jari keras dan 11-13 jari-jari lemah.
- Aspek Biologi** : Reproduksi dengan *fertilisasi eksternal*, dan tidak menjaga telur-telurnya yang menyebar di perairan terbuka atau pada substrat.
- Penyebaran** : Danau Matano (Sulawesi)
- Habitat** : Danau
- Nilai Ekonomis** : Ikan hias
- Status** : Rawan (IUCN, 2001)





Telmatherina antoniae Kottelat, 1991

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 53)

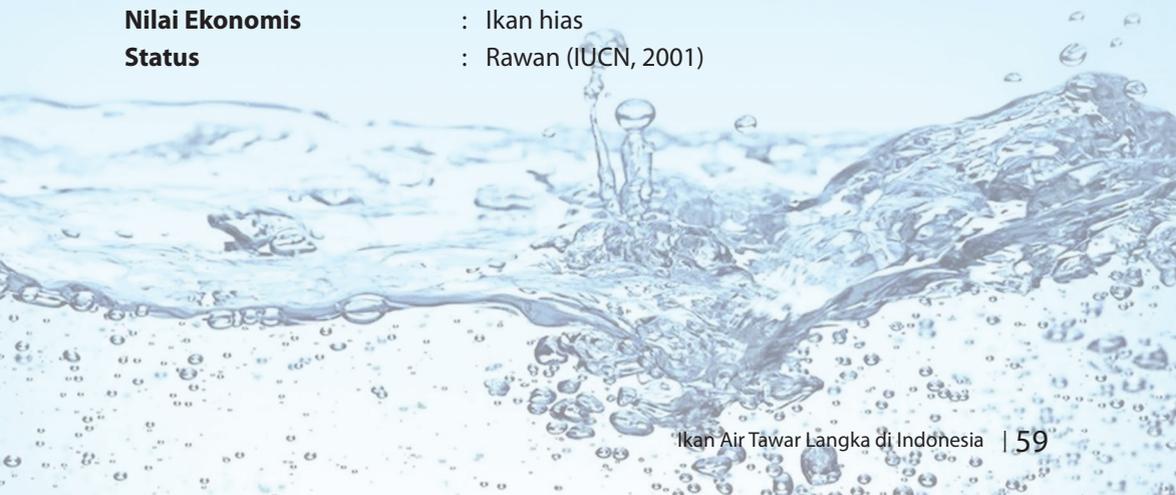
- Famili** : Telmatherinidae
- Panjang maksimal** : 8,5 cm (panjang standar)
- Ciri-ciri** : Bentuk badan *compressed*. Sisik pada preoperkulum terletak satu baris sisik di bawah mata; badan tebal, lebarnya 25-34% panjang standar; sirip-sirip perut pada betina tidak berkembang; jari-jari kedua sirip punggung dan sirip dubur bagian belakang membulat; 14-17 sisik di depan sirip punggung; 33-36 sisik sepanjang sisi badan; bagian depan sungut tidak meruncing tajam; 6-7 jari-jari keras pada sirip punggung pertama, sirip punggung kedua dengan 1 jari-jari keras dan 8-11 jari-jari lemah; sirip dubur dengan 1 jari-jari keras dan 14-17 jari-jari lemah.
- Penyebaran** : Danau Matano (Sulawesi)
- Habitat** : Danau
- Nilai Ekonomis** : Ikan hias
- Status** : Rawan (IUCN, 2001)



Telmatherina celebensis Boulenger, 1897

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 54)

Famili	: Telmatherinidae
Nama Lokal	: Opudi
Nama Inggris	: Celebes rainbowfish
Panjang maksimal	: 6,8 cm (panjang standar)
Ciri-ciri	: Sisik pada preoperkulum terletak satu baris sisik di bawah mata; badan tebal, lebarnya 25-34% panjang standar; sirip-sirip perut pada betina tidak berkembang; bagian belakang sirip dubur dan sirip punggung kedua membulat; 11-14 sisik di depan sirip punggung, 31-34 deret sisik sepanjang sisi badan; 6-8 jari-jari keras pada sirip punggung pertama, sirip punggung kedua dengan 1 jari-jari keras dan 8-10 jari-jari lemah; sirip dubur dengan 1 jari-jari keras dan 13-15 jari-jari lemah.
Penyebaran	: Danau Towuti, Danau Mahalona, kemungkinan di Danau Wawontoa (Sulawesi)
Habitat	: Danau
Nilai Ekonomis	: Ikan hias
Status	: Rawan (IUCN, 2001)





Telmatherina ladigesii Ahl, 1936

Sumber : fishbase.org/29 Sept 2006
(Gambar 55)

Famili	: Telmatherinidae
Sinonim	: <i>Marosatherina ladigesii</i>
Nama Inggris	: Celebes rainbowfish
Panjang maksimal	: 8 cm (panjang standar)
Ciri-ciri	: Sisik pada preoperkulum terletak satu baris sisik di bawah mata; badan tebal, lebarnya 25-34% panjang standar; sirip-sirip perut pada betina tidak berkembang; jari-jari bagian depan sirip dubur dan sirip punggung kedua ikan jantan memanjang dan terpisah dari bagian sirip lainnya; terdapat garis memanjang hitam pada masing-masing cuping sirip ekor; 5 jari-jari keras pada sirip punggung pertama, sirip punggung kedua dengan 1 jari-jari keras dan 7-8 jari-jari lemah; sirip dubur dengan 1 jari-jari keras dan 11-12 jari-jari lemah.
Aspek Biologi	: Bukan jenis peruyaya. Bersifat omnivora
Penyebaran	: Maros, Bantimurung (Sulawesi Selatan)
Habitat	: Danau
Nilai Ekonomis	: Ikan hias
Status	: Rawan (IUCN, 2001)



Telmatherina obscura Kottelat, 1991

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 56)

- Famili** : Telmatherinidae
- Panjang maksimal** : 4,7 cm (panjang standar)
- Ciri-ciri** : Sisik pada preoperkulum terletak satu baris sisik di bawah mata; badan tebal, lebarnya 25-34% panjang standar; sirip-sirip perut pada betina tidak berkembang; sirip dubur dan sirip punggung kedua pada jantan meruncing; panjang moncong lebih panjang daripada lebarnya; lebar moncong sama dengan panjang interorbital pada jantan; badan pada jantan berwarna coklat dengan perut berwarna biru; sirip perut, ujung sirip dubur dan sirip punggung biru; jari-jari terpanjang sirip dubur dan sirip punggung kedua kurang dari tinggi badan; 6-7 jari-jari keras pada sirip punggung pertama, sirip punggung kedua dengan 1 jari-jari keras dan 9-10 jari-jari lemah; sirip dubur dengan 1 jari-jari keras dan 11-14 jari-jari lemah
- Aspek Biologi** : Reproduksi dengan pembuahan di luar tubuh induk. Tidak menjaga telur –telurnya yang menyebar di perairan terbuka atau pada substrat.
- Penyebaran** : Danau Matano (Sulawesi)
- Habitat** : Danau
- Nilai Ekonomis** : Ikan hias
- Status** : Rawan (IUCN, 2001)



Telmatherina opudi Kottelat, 1991

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 57)

- Famili** : Telmatherinidae
- Panjang maksimal** : 4,7 cm (panjang standar)
- Ciri-ciri** : Sisik pada preoperkulum terletak satu baris sisik di bawah mata; badan tebal, lebarnya 25-34% panjang standar; sirip-sirip perut pada betina tidak berkembang; sirip dubur dan sirip punggung kedua pada jantan meruncing; panjang moncong lebih panjang daripada lebarnya; lebar moncong sama dengan panjang interorbital pada jantan; badan pada jantan berwarna coklat dengan perut berwarna biru; sirip perut, ujung sirip dubur dan sirip punggung biru; jari-jari terpanjang sirip dubur dan sirip punggung kedua kurang dari tinggi badan; 6-7 jari-jari keras pada sirip punggung pertama, sirip punggung kedua dengan 1 jari-jari keras dan 9-10 jari-jari lemah; sirip dubur dengan 1 jari-jari keras dan 11-14 jari-jari lemah
- Aspek Biologi** : Reproduksi dengan pembuahan di luar tubuh induk. Tidak menjaga telur –telurnya yang menyebar di perairan terbuka atau pada substrat.
- Penyebaran** : Danau Matano (Sulawesi)
- Habitat** : Danau
- Nilai Ekonomis** : Ikan hias
- Status** : Rawan (IUCN, 2001)



Telmatherina sarasinorum Kottelat, 1991

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 58)

- Famili** : Telmatherinidae
- Panjang maksimal** : 6,6 cm (panjang standar)
- Ciri-ciri** : Sisik pada preoperkulum terletak satu baris sisik di bawah mata; badan tebal, lebarnya 25-34% panjang standar; sirip-sirip perut pada betina tidak berkembang; bagian belakang sirip dubur dan sirip punggung kedua meruncing; panjang moncong 0,9-1,1 kali lebarnya; badan dan sirip pada jantan coklat kekuningan hingga kuning terang; jari-jari terpanjang pada sirip dubur dan sirip punggung kedua lebih dari tinggi badan; 6-8 jari-jari keras pada sirip punggung pertama, sirip punggung kedua dengan 1 jari-jari keras dan 8-10 jari-jari lemah; sirip dubur dengan 1 jari-jari keras dan 12-13 jari-jari lemah.
- Aspek Biologi** : Reproduksi dengan pembuahan di luar tubuh induk. Tidak menjaga telur-telurnya yang menyebar di perairan terbuka atau pada substrat.
- Penyebaran** : Danau Matano (Sulawesi)
- Habitat** : Danau
- Nilai Ekonomis** : Ikan Hias
- Status** : Rawan (IUCN, 2001)



Telmatherina wahjui Kottelat, 1991

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 59)

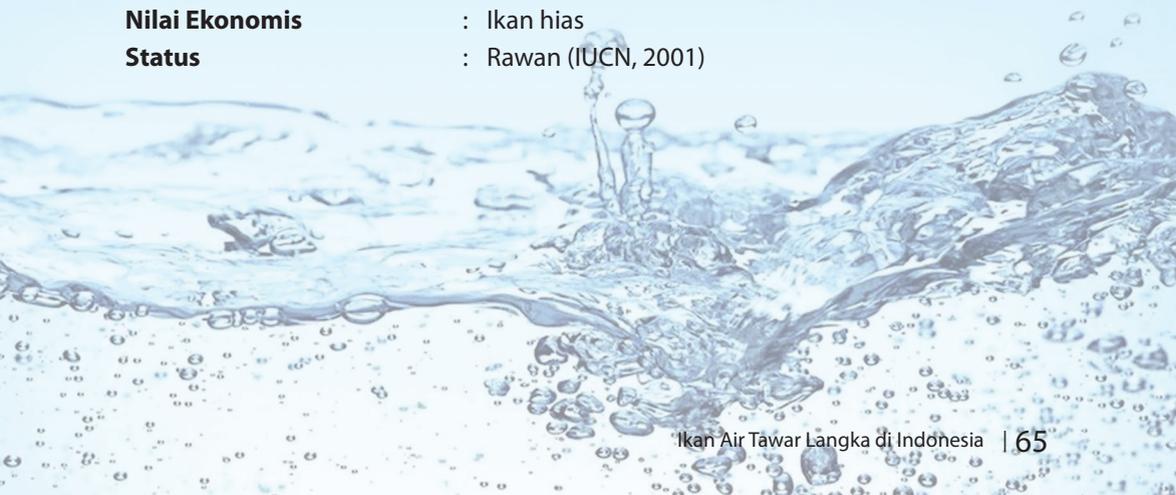
- Famili** : Telmatherinidae
- Panjang maksimal** : 5,2 cm (panjang standar)
- Ciri-ciri** : Sisik pada preoperkulum terletak satu baris sisik di bawah mata; badan tebal, lebarnya 25-34% panjang standar; sirip-sirip perut pada betina tidak berkembang; bagian belakang sirip dubur dan sirip punggung kedua pada jantan meruncing; moncong lebar, 0,8-0,9 kali lebih pendek dari panjangnya; 5-7 jari-jari keras pada sirip punggung pertama, sirip punggung kedua dengan 1 jari-jari keras dan 8-10 jari-jari lemah; sirip dubur dengan 1 jari-jari keras dan 12-13 jari-jari lemah
- Aspek Biologi** : Bukan jenis peruaya.
Reproduksi dengan pembuahan di luar tubuh induk. Tidak menjaga telur –telurnya yang menyebar di perairan terbuka atau pada substrat.
- Penyebaran** : Danau Matano (Sulawesi)
- Habitat** : Danau
- Nilai Ekonomis** : Ikan hias
- Status** : Rawan (IUCN, 2001)



Tominanga aurea Kottelat, 1990

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 60)

Famili	: Telmatherinidae
Sinonim	: <i>Telmatherina aurea</i>
Panjang maksimal	: 5,5 cm (panjang standar)
Ciri-ciri	: Sisik pada preoperkulum terletak satu baris sisik di bawah mata; badan ramping, lebarnya 20-26% dari panjang standar; sirip perut betina berkembang bentuknya seperti kipas; jantan pada saat hidup berwarna keperakan dengan bintik-bintik kuning atau merah; sirip ekor, sirip punggung, sirip perut dan sirip dubur berwarna merah atau kuning polos atau tidak berwarna dengan bintik kuning atau merah; 6-7 jari-jari keras pada sirip punggung pertama, sirip punggung kedua dengan 1 jari-jari keras dan 9-10 jari-jari lemah; sirip dubur dengan 1 jari-jari keras dan 13-15 jari-jari lemah
Penyebaran	: Danau Mahalona dan Towuti (Sulawesi)
Habitat	: Danau
Nilai Ekonomis	: Ikan hias
Status	: Rawan (IUCN, 2001)





Tominanga sanguicauda Kottelat 1990

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 61)

Famili	: Telmatherinidae
Panjang maksimal	: 5,4 cm (panjang standar)
Ciri-ciri	: Sisik pada preoperkulum terletak satu baris sisik di bawah mata; badan ramping, lebarnya 20-26% dari panjang standar; sirip perut betina berkembang bentuknya seperti kipas; jantan pada waktu hidup berwarna biru atau merah polos; sirip ekor berwarna merah; sirip ungging, sirip perut dan sirip dubur berwarna merah atau biru; 5-8 jari-jari keras pada sirip punggung pertama, sirip punggung kedua dengan 1 jari-jari keras dan 9-11 jari-jari lemah; sirip dubur dengan 1 jari-jari keras dan 12-14 jari-jari lemah.
Penyebaran	: Danau Mahalona dan Towuti (Sulawesi)
Habitat	: Danau
Nilai Ekonomis	: Ikan hias
Status	: Rawan (IUCN, 2001)





Glossolepis pseudoincisus
Allen & Cross, 1980

Sumber : fishbase.org/29 Sept 2006
(Gambar 62)

- Famili** : Melanotaeniidae
- Nama Inggris** : Tami river rainbowfish
- Panjang maksimal** : 8,0 cm (panjang standar)
- Ciri-ciri** : Bentuk badan *compressed*, kepala kecil, tengkuk tinggi melebihi tinggi kepala, ekor cagak. Berwarna merah pada badan bagian bawah, dan keemasan pada bagian atas.
- Penyebaran** : Diketahui hanya dari satu koleksi yang diambil pada tahun 1954 dari danau terisolasi dekat Sungai Tami, yang berjarak sekitar 23 km dari Jayapura ke arah tenggara.
- Habitat** : Danau
- Nilai Ekonomis** : Ikan hias
- Status** : Kekurangan data (IUCN, 2001)





Glossogobius matanensis Weber, 1913

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 63)

- Famili** : Gobiidae (Gobies)
- Panjang maksimal** : 42 cm (panjang total)
- Ciri-ciri** : Badan berwarna gelap, hampir hitam pada spesimen yang besar, celah insang memanjang sampai bagian bawah dekat pinggiran preoperkulum atau jauh lebih ke depan; pola papilla: baris ke 9 dan 10 terletak dalam tiga baris atau lebih, baris ke 15 dan 16, 17 dan 18 tidak terpisah; 6 jari-jari keras pada sirip punggung pertama, sirip punggung kedua dengan 1 jari-jari keras dan 8-9 jari-jari lemah; sirip dubur dengan 1 jari-jari keras dan 8-9 jari-jari lemah.
- Aspek Biologi** : Pada pemijahan, ikan jantan menjaga telur-telurnya
- Penyebaran** : Danau Matano, Danau Towuti, Danau Mahalona (Sulawesi)
- Habitat** : Danau
- Status** : Rawan (IUCN, 2001)

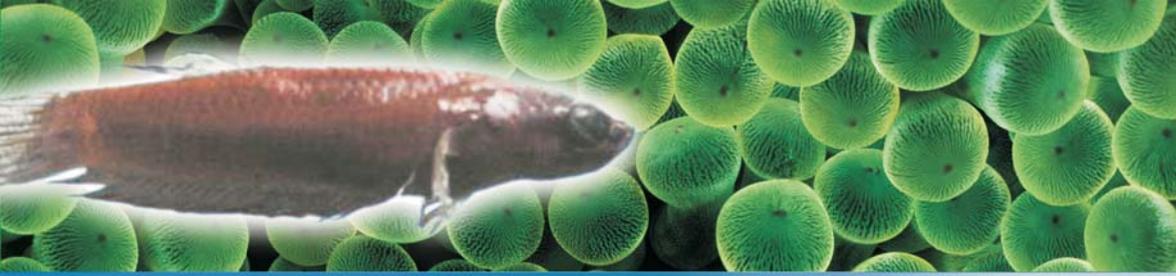




Mugilogobius latifrons Boulenger, 1897

Sumber : Haryono, LIP
(Gambar 64)

- Famili** : Gobiidae
- Panjang maksimal** : 4,7 cm (panjang total)
- Ciri-ciri** : Badan berwarna coklat terang, dengan burik-burik berwarna coklat tua. Sirip dubur dan sirip punggung kedua berduri patil fleksibel; 16 jari-jari beruas atau kurang pada sirip ekor; kepala pipih datar; terdapat bintik hitam pada sirip punggung pertama bagian belakang; terdapat bercak melintang samar-samar pada dagu belakang; moncong lebih pendek daripada diameter mata; 28-35 deret sisik sepanjang sisi badan; 6 jari-jari keras pada sirip punggung pertama, sirip punggung kedua dengan 1 jari-jari keras dan 8 jari-jari lemah; sirip dubur dengan 1 jari-jari keras dan 7-9 jari-jari lemah. **Aspek Biologi** : Waktu penggandaan populasi kurang dari 15 bulan. Pada pemijahan, ikan jantan menjaga telur-telurnya.
- Penyebaran** : Danau Matano (Sulawesi)
- Habitat** : Danau. Biasa dijumpai di perairan yang sangat dangkal pada kedalaman kurang dari 50 cm, dengan substrat berkerikil.
- Status** : Rawan (IUCN, 2001)



Betta miniopinna
Tan & Tan, 1994

Sumber : Haryono, LIPI
(Gambar 65)

Famili	: Osphronemidae
Nama Lokal	: Betta
Nama Inggris	: Betta
Panjang maksimal	: 2,4 cm (panjang standar)
Ciri-ciri	: Bentuk badan <i>compressed</i> . Awal sirip punggung di belakang pangkal sirip dada; sirip punggung lebih pendek daripada sirip dada dubur; sirip perut mempunyai jari-jari seperti filamen tetapi tidak sepanjang badannya; sirip ekor membulat.
Penyebaran	: Pulau Bintan (Kepulauan Riau),
Habitat	: Rawa-rawa
Nilai Ekonomis	: Ikan hias
Status	: Kritis (IUCN, 2001)





Betta spilotogeta Ng & Kottelat, 1994

Sumber : Haryono, LIP
(Gambar 66)

Famili	: Osphronemidae
Nama Lokal	: Betta
Panjang maksimal	: 7 cm (panjang standar)
Ciri-ciri	: Bentuk badan <i>compressed</i> . Sirip ekor membuldar, sirip anal panjang mencapai perut. Mata berukuran besar.
Penyebaran	: Pulau Bintan
Habitat	: Rawa-rawa. Biasanya hidup di perairan yang relatif dangkal atau di bawah naungan di perairan dengan vegetasi yang lebat, pada kedalaman sampai satu meter
Nilai Ekonomis	: Ikan hias
Status	: Kritis (IUCN, 2001)

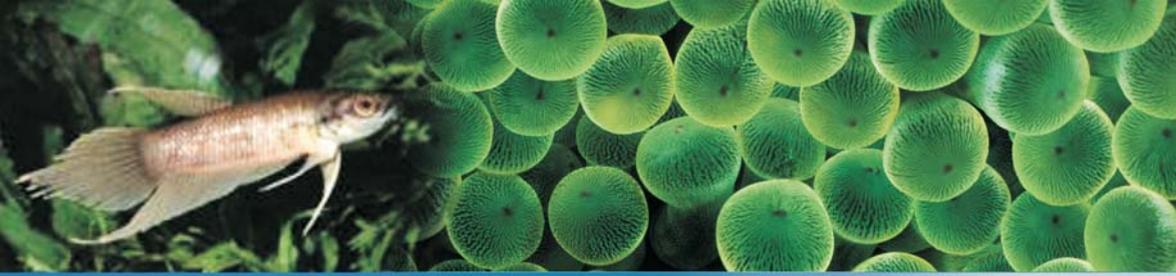




Betta burdigala Kottelat, 1914

Gambar 44.
(Sumber : aquavisie.retry.org/22 Sept 2006)

Famili	: Osphronemidae
Nama Lokal	: Betta, Ikan Cupang
Panjang maksimal	: 2,5 cm (panjang standar)
Ciri-ciri	: Bentuk badan <i>compressed</i> . Awal sirip punggung di belakang pangkal sirip dada; sirip punggung lebih pendek daripada sirip dada; sirip perut mempunyai jari-jari seperti filamen tetapi tidak sepanjang badannya; sirip ekor membulat; Sirip punggung 1 jari-jari keras dan 13-14 jari-jari lemah; sirip dubur dengan jari-jari keras 1-2 dan 23-24 jari-jari lemah. Warna badan percampuran dari merah cerah dan biru kehijauan.
Penyebaran	: Pulau Bangka
Habitat	: Rawa
Nilai Ekonomis	: Ikan hias
Status	: Rawan (IUCN, 2001)



Betta chloropharynx Kottelat, 1914

Gambar 45.
(Sumber : Fishbase.org/22 Sept 2006)

Famili	: Osphronemidae
Nama Lokal	: Betta, Ikan Cupang
Panjang maksimal	: 5,9 (panjang standar)
Ciri-ciri	: Bentuk badan <i>compressed</i> . Awal sirip punggung di belakang pangkal sirip dada; sirip punggung lebih pendek daripada sirip dada dubur; sirip perut mempunyai jari-jari seperti filamen tetapi tidak sepanjang badannya; sirip ekor membulat atau lanset; Jari-jari sirip punggung 0-1 jari-jari sirip keras dan 8-9 jari-jari lemah; sirip dubur 2 jari-jari keras dan 27-28 jari-jari lemah. Badan berwarna coklat keemasan.
Penyebaran	: Pulau Bangka
Habitat	: Rawa
Nilai Ekonomis	: Ikan hias
Status	: Rawan (IUCN, 2001)





DAFTAR PUSTAKA

- Allen, G.R. & N.J. Cross. 1982. *Rainbowfishes of Australia and Papua New Guinea*. T.F.H. Publications Inc., USA. 141 hal.
- Allen, G.R. & W.E. Burgess. 1990. A review of the glassfish (Chandidae) of Australia and New Guinea. *Rec. wes. Aust. Mus. Suppl. No. 34*: 139-202.
- Allen, G.R. 1991. *Field guide to the freshwater fishes of New Guinea*. Christensen Research Institute, Madang – Papua New Guinea. 268 hal.
- Allen, G.R. 1995. *Rainbowfishes: their identification, care and breeding*. Tetra-Verlag, Melle-Germany. 180 hal.
- Kottelat, M., A.J. Whitten, S.N. Kartikasari & S. Wirjoatmodjo. 1993. *Freshwater Fish of Western Indonesia and Sulawesi*. Perplus Edition, Hongkong.
- Reid, W.V. & K.R. Miller. 1989. *Keeping option alive : The Scientific Basis for Conserving Biodiversity*. World Resources Institute, Washongton D.C., 128 pp.
- The World Bank. 1998. *Integrating Freshwater Biodiversity Conservation with Development : Some Emerging Lessons*. Natural Habitats and Ecosystems Management Series, Paper No. 61, 24 pp.
- Wargasmita, S. 2002. Ikan Air Tawar Endemik Sumatera yang Terancam Punah. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, vol2 (2).
- Whitten, A.J. Mustafa & G.S. Henderson, 1987. *The Ecology of Sulawesi*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Berra, T.M. 2002. *Freshwater Fish Distribution*. Academic Press. New York.
- Darlington. 1966. *Zoogeography: The Geographical Distribution of Animals*. John

Wiley & Sons. Inc., USA.

Djajadiredja, R.R., dkk. 1977. Buku Pedoman Pengenalan Sumber Perikanan Darat, Bagian I (Jenis-jenis Ikan Ekonomis Penting). Ditjen Perikanan. Departemen Pertanian. Jakarta

Ditjen Perikanan. 1990. Identifikasi dan Penyebaran Beberapa Jenis Sumberdaya Ikan Air Tawar di Perairan Umum Indonesia. Departemen Pertanian. Jakarta.

Haryono & A.H.Tjakrawidjaja. 2005. Metode Survei dan Pemantauan Populasi Satwa. Seri Kedua: Ikan Siluk. Bidang Zoologi Puslit Biologi LIPI. Bogor

Haryono. 2006. Tinjauan Habitat Ikan Air Tawar Langka dan Terancam Punah di Indonesia Barat. Bidang Zoologi Puslit Biologi.LIPI. Bogor

Kottelat, M., A.J. Whitten, S.N. Kartikasari & S. Wirjoatmodjo. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Edition. Indonesia.

Myers, G.S. 1938. Fresh-Water Fishes and West Indian Zoogeography. Smithsonian. Washington.

Nelson, J.S. 1994 . Fishes of the World. 3rd edition. John Wiley & Sons,Inc., New York.

Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan, Jilid 1 dan 2. Binacipta. Bogor

Saleh, C & W. Kambey. 2003. Panduan Pengenalan Jenis-jenis Satwa Dilindungi di Indonesia. WWF-Indonesia. Jakarta

Schuster, W.H., & R.R Djajadiredja. 1952. Local Common Names of Indonesian Fishes. N.V.Penerbit W. Van Hoeve. Bandung.

Wargasamita, S. 2002. Ikan Air Tawar Endemik Sumatera yang Terancam Punah. Jurnal Iktiologi Indonesia Vol.2, No.2. Jakarta

Weber, M. & L.F. De Beaufort. 1913. The Fishes of the Indo Australian Archipelago II -X. E.J. Brill Ltd.

