

## **PEDOMAN EKSPOR IKAN HIAS KE AUSTRALIA**

### **Penyusun:**

Budi Sugianti  
Laila Lafi  
Nuah Japet

### **Diterbitkan Oleh:**

Pusat Karantina Ikan  
Badan Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil  
Perikanan  
Kementerian Kelautan dan Perikanan  
Jalan Medan Merdeka Timur No. 16  
Gedung Mina Bahari II Lantai 6 Jakarta Pusat 10110  
Telp. (021) 3513277, Fax. (021) 3513275

**2013**

## KATA PENGANTAR

Buku **Pedoman Ekspor Ikan Hias ke Australia** ini disusun untuk memberikan informasi mengenai persyaratan yang harus dipenuhi jika akan melakukan ekspor ikan hias ke Australia. Diharapkan buku ini dapat dijadikan pedoman dalam memenuhi persyaratan pra-ekspor ikan hias yang akan diekspor ke Australia, sehingga kegiatan ekspor dapat berjalan dengan lancar.

Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan buku ini. Semoga buku ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Jakarta, Oktober 2013  
Kepala Pusat Karantina Ikan

Muhammad Ridwan

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
I. PENDAHULUAN.....	1
II. TUJUAN.....	2
III. PERSYARATAN PRA-EKSPOR UNTUK IKAN HIAS AIR TAWAR .....	3
1. Umum .....	3
2. Dokumentasi .....	3
3. Karantina .....	4
4. Ulasan ( <i>Review</i> ) .....	8
5. Lampiran	
1. Standar Penetapan Izin Otoritas Kompeten Terhadap Instalasi Ekspor Ikan Hias Air Tawar.....	9
2. A. Persyaratan Sertifikasi Kesehatan untuk Ikan ( <i>Finfish</i> ) Hias Air Tawar yang Diekspor ke Australia .....	12
2. B (1). Health Certificate For Goldfish ( <i>Carassius auratus</i> ) Exported to Australia ...	17
2. B (2). Sertifikat Kesehatan untuk Ikan Mas Koki ( <i>Carassius auratus</i> ) yang Diekspor ke Australia.....	19
2. C (1). Health Certificate for Freshwater Ornamental Fish (other than Goldfish) Exported to Australia.....	21

2. C (2). Sertifikat Kesehatan untuk Ikan Hias Air Tawar (selain Ikan Mas Koki) yang Diekspor ke Australia.....	23
3. Standar Penanganan dan Pengemasan Ikan Hias Air Tawar Hidup untuk Ekspor Ke Australia.....	25
4. Daftar Ikan Air Tawar Hidup yang Boleh Diekspor ke Australia ( <i>List of Permitted Live Freshwater Fish Suitable for Import</i> ).....	28

Dalam 'Commodity' ketik : Marine Fish

Pilih: "search"

Pilih: "Marine Fish - Live"

<b>IV. PERSYARATAN PRA-EKSPOR UNTUK IKAN HIAS LAUT .....</b>	<b>40</b>
1. Umum .....	40
2. Dokumentasi.....	40
3. Karantina .....	41
4. Peninjauan Kembali.....	44
5. Lampiran	
1. Standar Penetapan Izin Otoritas Kompeten Terhadap Eksportir Ikan Hias Laut .....	45
2. (1). Health Certificate for Marine Ornamental Fish Exported to Australia.....	47
2. (2). Sertifikat Kesehatan untuk Ikan Hias Laut yang Diekspor ke Australia .....	49
3. Standar Penanganan dan Pengemasan Ikan Hias Laut Hidup untuk Ekspor ke Australia....	51
4. Daftar Ikan Laut Hidup yang Boleh Diekspor ke Australia ( <i>List of Permitted Live Marine Fish Suitable for Import</i> ) .....	54

<i>Plotosus lineatus</i>	Eel-tailed catfish, Striped eel catfish, Lined catfish
<i>Ptereleotris</i> spp.	Gobies
<i>Pterois</i> spp.	Lionfish
<i>Rhinopias</i> spp.	Scorpion fish
<i>Scolopsis bilineata</i>	Spine-cheek, Two-lined monocle bream
<i>Siganus</i> spp. Excluding <i>Siganus rivulatus</i> and <i>Siganus luridus</i>	Rabbit fishes
<i>Signigobius</i> spp.	Gobies
<i>Symphoricthys</i> spp	Sailfin Snapper
<i>Taeniura lymma</i>	Blue spotted fantail ray
<i>Valenciennea strigata</i>	Blueband glider goby, Bluestreak goby, Golden-head sleeper goby
<i>Zanclus cornutus</i>	Moorish idol

Eksporir harus memastikan bahwa ikan hias laut yang akan dikirim ke Australia tersebut, termasuk dalam 'Daftar Ikan Laut Hidup yang Boleh Diimpor' terkini yang berlaku pada saat ekspor dilakukan. Hal ini dikarenakan hanya ikan yang termasuk dalam Daftar ini saja yang diperbolehkan masuk ke Australia dari negara yang telah disetujui.

Daftar DAFF terkini mengenai ikan laut hidup yang diperbolehkan masuk ke Australia dapat dilihat di alamat *website*:

[http://apps.daff.gov.au/icon32/asp/ex\\_casecontent.asp?intNodeId=8872949&intCommodityId=6115&Types=none&WhichQuery=Go+to+full+text&intSearch=1&LogSessionID=0](http://apps.daff.gov.au/icon32/asp/ex_casecontent.asp?intNodeId=8872949&intCommodityId=6115&Types=none&WhichQuery=Go+to+full+text&intSearch=1&LogSessionID=0)

atau

[http://apps.daff.gov.au/icon32/asp/ex\\_querycontent.asp](http://apps.daff.gov.au/icon32/asp/ex_querycontent.asp)

## I. PENDAHULUAN

Dalam rangka meningkatkan ekspor komoditas perikanan Indonesia, Kementerian Kelautan dan Perikanan terus mendorong dan mendukung para pelaku ekspor komoditas perikanan untuk memperluas pasarnya di dunia.

Salah satu negara yang potensial sebagai tujuan ekspor komoditas perikanan Indonesia khususnya ikan hias adalah Australia. Australia merupakan negara yang memiliki sistem perkarantinaan yang ketat dan menerapkan tingkat perlindungan (*appropriate level of protection (ALOP)*) yang cukup tinggi. Setiap komoditas perikanan yang masuk ke Negara ini dikenakan tindakan karantina ikan baik *pre-quarantine*, *in-quarantine* maupun *post-quarantine*. Australia juga menetapkan sejumlah persyaratan yang cukup ketat yang harus dipenuhi baik oleh otoritas kompeten maupun unit usaha budidaya (*establishment*) negara pengekspor.

Berdasarkan hal tersebut, untuk dapat melakukan ekspor ke Australia, komoditas perikanan Indonesia harus dapat memenuhi aspek-aspek terkait jaminan kesehatan ikan, diantaranya adalah penerapan biosekuriti pada setiap tahapan produksi sampai dengan ekspor. Penerapan biosekuriti ini dapat berhasil apabila masing-masing komponen yaitu: otoritas kompeten dan pelaku unit usaha budidaya (*establishment*) memahami dan menjalankan peranannya masing-masing terkait persyaratan Australia

dengan benar. Oleh karenanya diperlukan pengetahuan dan pemahaman yang baik terhadap persyaratan Australia bagi ikan hias yang akan di ekspor ke Australia.

## II. TUJUAN

Tujuan penyusunan pedoman ini adalah untuk memberikan informasi mengenai persyaratan ekspor ikan hias ke Australia.

<i>Alectis</i> spp.	Trevally
<i>Anthias</i> spp.	Rock cods
<i>Brachirus</i> spp.	Sole
<i>Canthigaster</i> spp.	Puffer fish
<i>Cirripectes stigmaticus</i>	Red-streaked blenny, Reticulated blenny
<i>Cromileptes</i> spp.(excluding <i>Cromileptes altivelis</i> )	Groupers (excluding Barramundi cod)
<i>Dendrochirus</i> spp.	Scorpion fish
<i>Ecsenius axelrodi</i>	Axelrod's clown blenny
<i>Ecsenius bicolor</i>	Two-colour comb-tooth blenny, Bicolour comb-tooth blenny, Bicolour blenny
<i>Ecsenius gravieri</i>	Red sea mimic blenny
<i>Ecsenius melarchus</i>	Yellow-eyed comb-tooth blenny
<i>Ecsenius midas</i>	Midas blenny comb-tooth blenny, Lyre-tail comb-tooth, Persian blenny
<i>Ecseniuspulcher</i>	Blenny
<i>Gobiodon</i> spp.	Gobies
<i>Heterodontus zebra</i>	Zebra bullhead shark
<i>Lipophrys nigriceps</i>	Black-headed blenny
<i>Lobotes</i> spp.	Jumping cod
<i>Lythrypnus</i> spp.	Gobies
<i>Macolor</i> spp.	Snapper
<i>Meiacanthus atrodorsalis</i>	Eyelash fang blenny, Eyelash harptail blenny, Lyretail blenny, Yellow-tail fang blenny, Forktail blenny
<i>Meiacanthus grammistes</i>	Linespot fang blenny, Black-banded blenny, Line-spot harp-tail blenny, Striped poison fang blenny
<i>Meiacanthus oualanensis</i>	Canary fang blenny, Oualan forktail blenny
<i>Nemateleotris</i> spp.	Gobies

		<i>Kimblaeus</i> spp.
		<i>Kyonemichthys</i> spp.
		<i>Leptoichthys</i> spp.
		<i>Leptonotus</i> spp.
		<i>Lissocampus</i> spp.
		<i>Maroubra</i> spp.
		<i>Micrognathus</i> spp.
		<i>Microphis</i> spp.
		<i>Minyichthys</i> spp.
		<i>Mitotichthys</i> spp.
		<i>Nannocampus</i> spp.
		<i>Nerophis</i> spp.
		<i>Notiocampus</i> spp.
		<i>Penetopteryx</i> spp.
		<i>Phoxocampus</i> spp.
		<i>Phycodurus</i> spp.
		<i>Phyllopteryx</i> spp.
		<i>Pseudophallus</i> spp.
		<i>Pugnaso</i> spp.
		<i>Siokunichthys</i> spp.
		<i>Solegnathus</i> spp.
		<i>Stigmatopora</i> spp.
		<i>Stipecampus</i> spp.
		<i>Syngnathoides</i> spp.
		<i>Syngnathus</i> spp.
		<i>Trachyrhamphus</i> spp.
		<i>Urocampus</i> spp.
		<i>Vanacampus</i> spp.
<b>Spesies Tertentu (<i>Specific Species</i>)</b>		
<b>Genus</b>	<b>Nama Umum</b>	

### III. PERSYARATAN PRA-EKSPOR UNTUK IKAN HIAS AIR TAWAR

#### 1. Umum

Persyaratan Departemen Pertanian, Perikanan dan Kehutanan [*Department of Agriculture, Fisheries and Forestry (DAFF)*] ini berlaku untuk importasi ikan hias (akuarium) air tawar yang termasuk dalam daftar spesies yang diizinkan masuk ke Australia (*Australian permitted species*) yang berlaku pada saat impor dilakukan. Daftar ini dikelola oleh Departemen Persemakmuran untuk Kelestarian, Lingkungan, Air, Populasi dan Masyarakat sebagai Daftar Spesimen yang Dianggap Sesuai untuk Impor Hidup (*List of Specimens Taken to be Suitable For Live Import*), juga dikenal dengan nama Daftar Ikan Hias Hidup: jenis yang dapat Diimpor, yang diatur di dalam Undang-Undang Perlindungan Lingkungan dan Konservasi Keanekaragaman Hayati tahun 1999.

#### 2. Dokumentasi

- a) Izin untuk melakukan impor ikan hias air tawar hidup harus diperoleh secara tertulis dari DAFF sebelum ikan tersebut tiba di Australia. Formulir permohonan izin dapat diperoleh dari, dan setelah dilengkapi diserahkan ke kantor DAFF di negara bagian atau di wilayah tempat importasi dilakukan. Izin impor umumnya berlaku selama 1 (satu) tahun

sejak tanggal dikeluarkan. Importir Australia bertanggung jawab memastikan bahwa mereka memiliki izin yang masih berlaku.

- b) Setiap importir harus memiliki izin impor yang sah dan sebelum ikan tersebut tiba, harus melapor ke kantor DAFF baik di negara bagian maupun di wilayah tujuan tempat instalasi karantina ikan yang telah ditetapkan tersebut berlokasi.
- c) Setiap kiriman ikan hias air tawar harus disertai oleh keterangan dalam bahasa Inggris termasuk:
  - Daftar nomor identifikasi dari setiap kotak atau karton, dan nama ilmiah serta jumlah ikan untuk setiap kotak atau karton dari kiriman tersebut,
  - Nomor izin importir Australia,
  - Nama dan alamat instalasi tempat pelaksanaan tindakan karantina terhadap ikan tersebut setibanya di Australia, dan
  - Sertifikat kesehatan dari otoritas kompeten negara pengekspor.

### 3. Karantina

Semua ikan hias air tawar yang akan dimasukkan ke Australia dikenakan persyaratan karantina sebagai berikut:

- a) Ikan tersebut harus diekspor dari instalasi ekspor oleh eksportir yang diakui oleh otoritas kompeten negara pengekspor yang diakui DAFF. Kriteria untuk penetapan izin otoritas kompeten terhadap

		<i>Scarus</i> spp.
		<i>Sparisoma</i> spp.
Syngnathidae (excluding <i>Hippocampus</i> spp.)	Pipefish, Seahorses	<i>Acentronura</i> spp.
		<i>Amphelikturus</i> spp.
		<i>Anarchopterus</i> spp.
		<i>Apterygocampus</i> spp.
		<i>Bhanotia</i> spp.
		<i>Bryx</i> spp.
		<i>Bulbonaricus</i> spp.
		<i>Campichthys</i> spp.
		<i>Choeroichthys</i> spp.
		<i>Corythoichthys</i> spp.
		<i>Cosmocampus</i> spp.
		<i>Doryichthys</i> spp.
		<i>Doryrhamphus</i> spp.
		<i>Dunckerocampus</i> spp.
		<i>Enneacampus</i> spp.
		<i>Entelurus</i> spp.
		<i>Festucalex</i> spp.
		<i>Filicampus</i> spp.
		<i>Halicampus</i> spp.
		<i>Haliichthys</i> spp.
		<i>Heraldia</i> spp.
		<i>Hippichthys</i> spp.
		<i>Histiogamphelus</i> spp.
		<i>Hypselognathus</i> spp.
		<i>Ichthyocampus</i> spp.
		<i>Idiotropiscis</i> spp.
		<i>Kaupus</i> spp.



		<i>Assiculus</i> spp.
		<i>Blennodesmus</i> spp.
		<i>Chlidichthys</i> spp.
		<i>Congrogadus</i> spp.
		<i>Cypho</i> spp.
		<i>Halidesmus</i> spp.
		<i>Halimuraena</i> spp.
		<i>Halimuraenoides</i> spp.
		<i>Haliophis</i> spp.
		<i>Labracinus</i> spp.
		<i>Lubbockichthys</i> spp.
		<i>Manonichthys</i> spp.
		<i>Natalichthys</i> spp.
		<i>Ogilbyina</i> spp.
		<i>Oxycercichthys</i> spp.
		<i>Pectinochromis</i> spp.
		<i>Pholidochromis</i> spp.
		<i>Pictichromis</i> spp.
		<i>Pseudochromis</i> spp.
		<i>Pseudopleziops</i> spp.
		<i>Rusichthys</i> spp.
Scaridae	Parrotfish	<i>Bolbometopon</i> spp.
		<i>Calotomus</i> spp.
		<i>Cetoscarus</i> spp.
		<i>Chlorurus</i> spp.
		<i>Cryptotomus</i> spp.
		<i>Hipposcarus</i> spp.
		<i>Leptoscarus</i> spp.
		<i>Nicholsina</i> spp.

instalasi ekspor ikan hias air tawar dapat dilihat pada Lampiran 1.

- b) Semua kiriman ikan hias air tawar harus disertai sertifikat kesehatan, yang ditulis dalam bahasa Inggris dan jika perlu, ditulis dalam bahasa yang dipahami oleh individu yang melakukan sertifikasi. Sertifikat yang menyatakan kesehatan ikan, harus dikeluarkan oleh individu yang ditunjuk oleh otoritas kompeten dari negara pengekspor, yang memiliki pengetahuan yang cukup mengenai kesehatan ikan dan instalasi ekspor seperti yang dijelaskan dalam Lampiran 2A. Contoh sertifikat kesehatan untuk ikan mas koki (*goldfish*) dan ikan air tawar lainnya dapat dilihat pada Lampiran 2B dan 2C (dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia).
- c) Semua kiriman ikan hias air tawar harus memenuhi persyaratan yang ditentukan untuk penanganan dan pengemasan dalam Lampiran 3.
- d) Semua kiriman ikan hias air tawar akan diperiksa oleh DAFF pada saat kedatangan untuk memastikan bahwa semua ikan sehat, merupakan jenis yang disetujui, dan tidak mengandung material yang dilarang atau material yang merupakan objek karantina. Setiap jenis ikan yang dilarang akan di re-ekspor atau dimusnahkan, sedangkan material yang dilarang atau material

yang merupakan objek karantina akan disita dan dimusnahkan, dan semua biaya dibebankan kepada importir.

- e) Semua ikan hias air tawar akan diperintahkan masuk instalasi karantina ikan hias air tawar yang diakui oleh DAFF pada saat kedatangan, untuk periode waktu sebagai berikut:
  - Goldfish: 21 hari,
  - Gouramis dan cichlids: 14 hari, dan
  - ikan hias air tawar lainnya: 7 hari
  
- f) Instalasi karantina hanya akan disetujui, sebagai tempat untuk melakukan tindakan karantina terhadap ikan hidup sebagaimana tercantum pada ayat 46A Undang-Undang Karantina Tahun 1908, jika telah memenuhi standar DAFF. Formulir permohonan penetapan izin untuk instalasi karantina ikan hias air tawar dapat diperoleh dari kantor DAFF di negara bagian atau di daerah.
  
- g) Penahanan karantina akan dilakukan sesuai dengan persyaratan yang ditentukan.

Catatan 1: Berdasarkan penyampaian informasi yang relevan oleh otoritas kompeten negara pengekspor, DAFF akan menjadikan informasi tersebut sebagai bahan pertimbangan dalam menentukan penetapan izin eksportir ikan hias air tawar dan sertifikasi ekspor.

		<i>Chromis</i> spp.
		<i>Chrysiptera</i> spp.
		<i>Dascyllus</i> spp.
		<i>Dischistodus</i> spp.
		<i>Hemiglyphidodon</i> spp.
		<i>Hypsypops</i> spp.
		<i>Lepidozygus</i> spp.
		<i>Mecaenichthys</i> spp.
		<i>Microspathodon</i> spp.
		<i>Neoglyphidodon</i> spp.
		<i>Neopomacentrus</i> spp.
		<i>Nexilosus</i> spp.
		<i>Parma</i> spp.
		<i>Plectroglyphidodon</i> spp.
		<i>Pomacentrus</i> spp.
		<i>Pomachromis</i> spp.
		<i>Premnas</i> spp.
		<i>Pristotis</i> spp.
		<i>Similiparma</i> spp.
		<i>Stegastes</i> spp.
		<i>Teixeirichthys</i> spp.
Priacanthidae	Big eyes, Catalufas	<i>Cookeolus</i> spp.
		<i>Heteropriacanthus</i> spp.
		<i>Priacanthus</i> spp.
		<i>Pristigenys</i> spp.
Pseudochromidae	Dottybacks	<i>Amsichthys</i> spp.
		<i>Anisochromis</i> spp.
		<i>Assiculoides</i> spp.

Plesiopidae	Roundheads	<i>Acanthoclinus</i> spp.
		<i>Acanthoplesiops</i> spp.
		<i>Assessor</i> spp.
		<i>Beliops</i> spp.
		<i>Belonepterygion</i> spp.
		<i>Calloplesiops</i> spp.
		<i>Fraudella</i> spp.
		<i>Notograptus</i> spp.
		<i>Paraplesiops</i> spp.
		<i>Plesiops</i> spp.
		<i>Steeneichthys</i> spp.
		<i>Trachinops</i> spp.
Pomacanthidae	Angelfish	<i>Apolemichthys</i> spp.
		<i>Centropyge</i> spp.
		<i>Chaetodontoplus</i> spp.
		<i>Genicanthus</i> spp.
		<i>Holacanthus</i> spp.
		<i>Pomacanthus</i> spp.
		<i>Pygoplites</i> spp.
Pomacentridae	Damselfish, Clownfish	<i>Abudefduf</i> spp.
		<i>Acanthochromis</i> spp.
		<i>Altrichthys</i> spp.
		<i>Amblyglyphidodon</i> spp.
		<i>Amblypomacentrus</i> spp.
		<i>Amphiprion</i> spp.
		<i>Azurina</i> spp.
		<i>Cheiloprion</i> spp.

Catatan 2: Berdasarkan jenis ikan, negara asal, faktor sejarah atau informasi terkait lainnya, DAFF dapat melakukan uji terhadap sampel ikan yang diimpor selama masa karantina untuk menentukan status kesehatannya dan dengan demikian memantau kepatuhan negara pengekspor dengan persyaratan karantina DAFF. Biaya pengujian akan dibebankan kepada importir.

Catatan 3: Apabila ikan yang diimpor menunjukkan gejala klinis atau menunjukkan hasil positif terhadap setiap uji yang dilakukan untuk mendeteksi keberadaan suatu agen penyakit menular atau hama, maka terhadap setiap atau semua ikan di instalasi tersebut DAFF dapat melakukan baik itu tindakan karantina penahanan untuk diobservasi lebih lanjut, pengujian dan/atau perlakuan, atau pemusnahan. Biaya yang ditimbulkan dari setiap tindakan tersebut dibebankan kepada importir. Apabila ikan dimusnahkan selama periode karantina, kompensasi/ ganti rugi tidak akan diberikan oleh Pemerintah Australia.

Catatan 4: Pihak-pihak yang ingin menggunakan tindakan mitigasi risiko alternatif terhadap yang tercantum dalam persyaratan ini - misalnya, perpanjangan masa penahanan karantina atau

cara pengujian tertentu - harus memperoleh persetujuan tentang tindakan yang diajukan tersebut terlebih dahulu dari DAFF. Pengajuan permohonan tersebut termasuk penyampaian data ilmiah pendukung yang menerangkan secara jelas seberapa besar tindakan alternatif tersebut dapat mengurangi tingkat risiko, harus diserahkan kepada DAFF sebagai bahan pertimbangan.

#### 4. Ulasan (*Review*)

Pada saat kapanpun sesuai kebijakan DAFF, suatu izin/persetujuan dapat dicabut atau diubah jika persyaratan tersebut sudah tidak sesuai atau terdapat perubahan dalam risiko karantina.

		<i>Rhinomuraena</i> spp.
		<i>Scuticaria</i> spp.
		<i>Strophidon</i> spp.
		<i>Uropterygius</i> spp.
Ostraciidae	Box fish	<i>Acanthostracion</i> spp.
		<i>Lactophrys</i> spp.
		<i>Lactoria</i> spp.
		<i>Ostracion</i> spp.
		<i>Paracanthostracion</i> spp.
		<i>Rhinesomus</i> spp.
		<i>Rhynchostracion</i> spp.
		<i>Tetrosomus</i> spp.
Pegasidae	Seamoths	<i>Eurypegusus</i> spp.
		<i>Pegasus</i> spp.
Pempheridae	Sweepers	<i>Parapriacanthus</i> spp.
		<i>Pempheris</i> spp.
Pholidichthyidae	Convict blennies	<i>Pholidichthys</i> spp.
Pinguipedidae	Weevers, Sandperches	<i>Kochichthys</i> spp.
		<i>Parapercis</i> spp.
		<i>Pinguipes</i> spp.
		<i>Prolatilus</i> spp.
		<i>Pseudopercis</i> spp.
		<i>Ryukyupercis</i> spp.
		<i>Simipercis</i> spp.

		<i>Pervagor</i> spp.
		<i>Pseudalutarius</i> spp.
		<i>Pseudomonacanthus</i> spp.
		<i>Rudarius</i> spp.
		<i>Scobinichthys</i> spp.
		<i>Stephanolepis</i> spp.
		<i>Thamnaconus</i> spp.
Monocentridae	Pinecone fish	<i>Cleidopus</i> spp.
		<i>Monocentris</i> spp.
Mullidae	Goatfish	<i>Mulloidichthys</i> spp.
		<i>Mullus</i> spp.
		<i>Parupeneus</i> spp.
		<i>Pseudupeneus</i> spp.
		<i>Upeneichthys</i> spp.
		<i>Upeneus</i> spp.
Muraenidae	Moray eels	<i>Anarchias</i> spp.
		<i>Channomuraena</i> spp.
		<i>Cirrimaxilla</i> spp.
		<i>Diaphenchelys</i> spp.
		<i>Echidna</i> spp.
		<i>Enchelycore</i> spp.
		<i>Enchelynassa</i> spp.
		<i>Gymnomuraena</i> spp.
		<i>Gymnothorax</i> spp.
		<i>Monopenchelys</i> spp.
		<i>Muraena</i> spp.
		<i>Pseudechidna</i> spp.

## Standar Penetapan Izin Otoritas Kompeten Terhadap Instalasi Ekspor Ikan Hias Air Tawar

### 1. Umum

Otoritas kompeten negara pengeksport yang diakui oleh DAFF harus memiliki sistem penetapan izin instalasi ekspor ikan hias air tawar untuk menjamin bahwa instalasi ekspor tersebut mempertahankan dan melaksanakan standar yang dipersyaratkan untuk ekspor ikan hias air tawar ke Australia. Sistem tersebut kapanpun dapat diaudit oleh DAFF. Memorandum Kebijakan Karantina Hewan 1999/62, tentang Pedoman Penetapan Izin terhadap Negara-negara untuk melakukan Ekspor Hewan (termasuk Ikan) dan Produknya ke Australia, memberikan acuan dalam penetapan izin terhadap negara-negara untuk melakukan ekspor hewan dan produknya, termasuk ikan hias, ke Australia.

### 2. Standar Otoritas Kompeten

- a) Otoritas kompeten negara pengeksport harus memiliki kewenangan untuk menunda atau mencabut sertifikasi ekspor atau penetapan izin terhadap instalasi ekspor pada saat kapanpun apabila persyaratan tidak dipenuhi.
- b) Pejabat pemberi izin instalasi ekspor harus seorang pejabat yang bertanggung jawab dari otoritas kompeten negara pengeksport yang tugasnya berhubungan dengan kesehatan ikan

dan memiliki pengetahuan tentang instalasi ekspor dan kegiatan operasionalnya. Pejabat tersebut memastikan bahwa instalasi ekspor tersebut memenuhi persyaratan DAFF tentang penetapan izin instalasi untuk ekspor ikan hias air tawar hidup ke Australia dan yakin bahwa tidak ada hambatan untuk menandatangani pengesahan tersebut.

c) Sebelum memberikan persetujuan terhadap instalasi untuk kegiatan ekspor ikan hias air tawar ke Australia, otoritas kompeten harus memiliki sistem yang menjamin:

- bahwa instalasi tersebut dikelola secara efisien dan profesional oleh pengelola yang kompeten dan berpengalaman. Faktor-faktor yang perlu diperhatikan meliputi pemeliharaan fasilitas dan peralatan dalam kondisi yang baik; pemeliharaan catatan yang baik tentang jumlah dan jenis stok yang dimiliki; tanggal kedatangan dan sumber stock; catatan dari setiap kematian yang signifikan; dan catatan dari gejala klinis dan lesi dan hasil dari setiap pengujian laboratorium dan perlakuan.
- Instalasi tersebut memiliki sistem untuk menangani ikan untuk mencegah kemungkinan masuk dan menyebarnya penyakit/hama ke dalam instalasi tersebut.
- Ikan yang sedang disimpan di tempat tersebut tidak menunjukkan gejala penyakit atau hama yang berbahaya dan berasal dari populasi yang

		<i>Wetmorella</i> spp.
		<i>Xenojulis</i> spp.
		<i>Xiphocheilus</i> spp.
		<i>Xyrichtys</i> spp.
Malacanthidae	Blanquillos, Tilefish	<i>Branchiostegus</i> spp.
		<i>Caulolatilus</i> spp.
		<i>Hoplolatilus</i> spp.
		<i>Lopholatilus</i> spp.
		<i>Malacanthus</i> spp.
Monacanthidae	Filefish	<i>Acanthaluteres</i> spp.
		<i>Acreichthys</i> spp.
		<i>Aluteres</i> spp.
		<i>Amanses</i> spp.
		<i>Anacanthus</i> spp.
		<i>Brachaluteres</i> spp.
		<i>Cantherhines</i> spp.
		<i>Cantheschenia</i> spp.
		<i>Chaetodermis</i> spp.
		<i>Colurodontis</i> spp.
		<i>Enigmacanthus</i> spp.
		<i>Eubalichthys</i> spp.
		<i>Lalmohania</i> spp.
		<i>Meuschenia</i> spp.
		<i>Monacanthus</i> spp.
		<i>Nelusetta</i> spp.
		<i>Oxymonacanthus</i> spp.
		<i>Paraluteres</i> spp.
		<i>Paramonacanthus</i> spp.

		<i>Leptojulius</i> spp.
		<i>Macropharyngodon</i> spp.
		<i>Malapterus</i> spp.
		<i>Minilabrus</i> spp.
		<i>Nelabrichthys</i> spp.
		<i>Notolabrus</i> spp.
		<i>Novaculichthys</i> spp.
		<i>Novaculoides</i> spp.
		<i>Ophthalmolepis</i> spp.
		<i>Oxycheilinus</i> spp.
		<i>Oxyjulius</i> spp.
		<i>Paracheilinus</i> spp.
		<i>Parajulius</i> spp.
		<i>Pictilabrus</i> spp.
		<i>Polylepion</i> spp.
		<i>Pseudocheilinops</i> spp.
		<i>Pseudocheilinus</i> spp.
		<i>Pseudocoris</i> spp.
		<i>Pseudodax</i> spp.
		<i>Pseudojuloides</i> spp.
		<i>Pseudolabrus</i> spp.
		<i>Pteragogus</i> spp.
		<i>Semicossyphus</i> spp.
		<i>Stethojulius</i> spp.
		<i>Suezichthys</i> spp.
		<i>Symphodus</i> spp.
		<i>Tautoga</i> spp.
		<i>Tautogolabrus</i> spp.
		<i>Terelabrus</i> spp.
		<i>Thalassoma</i> spp.

tidak berhubungan dengan penyakit atau hama berbahaya apapun.

- Ikan tersebut tidak disimpan di kolam yang sama dengan ikan konsumsi yang dibudidayakan (ikan yang dibudidayakan untuk konsumsi manusia termasuk rekreasi memancing) atau ikan koi, dan
- Eksportir tersebut mengetahui persyaratan yang berlaku untuk ekspor ikan ke Australia, termasuk jenis-jenis yang boleh di ekspor ke Australia yang berlaku pada saat ekspor dilakukan, dan mengerti larangan yang berlaku terhadap transaksi tersebut.

## Lampiran 2A

### Persyaratan Sertifikasi Kesehatan untuk Ikan (*Finfish*) Hias Air Tawar yang Diekspor ke Australia

#### 1. Persyaratan umum

- a) Setiap kiriman ikan hias air tawar harus dilengkapi dengan sertifikat kesehatan, ditulis dalam bahasa Inggris dan, jika perlu, dalam bahasa yang dimengerti oleh individu yang melakukan sertifikasi. Individu yang melakukan harus disahkan oleh otoritas kompeten negara pengekspor, memiliki pengetahuan yang memadai tentang kesehatan ikan dan instalasi ekspor, dan membuktikan bahwa:
- hanya ikan yang tercantum dalam daftar Ikan Hias Hidup: Jenis yang Boleh Diimpor saja yang berada dalam paket kiriman, dan terdokumentasi dalam invoice yang dilampirkan,
  - ikan di dalam paket kiriman telah diperiksa selama 7 hari sebelum ekspor dan tidak menunjukkan gejala klinis dari penyakit infeksi atau hama,
  - instalasi ekspor saat ini telah disetujui untuk melakukan ekspor ke Australia,
  - ikan yang sedang disimpan di instalasi ekspor tidak menunjukkan gejala penyakit infeksi yang signifikan atau hama dan bersumber dari

		<i>Bodianus</i> spp.
		<i>Centrolabrus</i> spp.
		<i>Cheilinus</i> spp. (excluding <i>Ceilinus undulatus</i> )
		<i>Cheilio</i> spp.
		<i>Choerodon</i> spp.
		<i>Cirrhilabrus</i> spp.
		<i>Clepticus</i> spp.
		<i>Conniella</i> spp.
		<i>Coris</i> spp.
		<i>Ctenolabrus</i> spp.
		<i>Cymolutes</i> spp.
		<i>Decodon</i> spp.
		<i>Diproctacanthus</i> spp.
		<i>Doratonotus</i> spp.
		<i>Dotalabrus</i> spp.
		<i>Epibulus</i> spp.
		<i>Eupetrichthys</i> spp.
		<i>Frontilabrus</i> spp.
		<i>Gomphosus</i> spp.
		<i>Halichoeres</i> spp.
		<i>Hemigymnus</i> spp.
		<i>Hologymnosus</i> spp.
		<i>Iniistius</i> spp.
		<i>Labrichthys</i> spp.
		<i>Labroides</i> spp.
		<i>Labropsis</i> spp.
		<i>Labrus</i> spp.
		<i>Lachnolaimus</i> spp.
		<i>Lappanella</i> spp.
		<i>Larabicus</i> spp.



Ephippidae	Batfish, Spadefish, Scats	<i>Chaetodipterus</i> spp.
		<i>Ephippus</i> spp.
		<i>Parapsettus</i> spp.
		<i>Platax</i> spp.
		<i>Proteracanthus</i> spp.
		<i>Rhinoprenes</i> spp.
		<i>Tripterodon</i> spp.
		<i>Zabidius</i> spp.
Grammatidae	Basslets	<i>Grama</i> spp.
		<i>Lipogramma</i> spp.
Holocentridae	Squirrelfish, Soldierfish	<i>Corniger</i> spp.
		<i>Holocentrus</i> spp.
		<i>Myripristis</i> spp.
		<i>Neoniphon</i> spp.
		<i>Ostichthys</i> spp.
		<i>Plectrypops</i> spp.
		<i>Pristilepis</i> spp.
		<i>Sargocentron</i> spp.
Labridae (excluding <i>Cheilinusundulatus</i> )	Wrasses	<i>Acantholabrus</i> spp.
		<i>Achoerodus</i> spp.
		<i>Ammolabrus</i> spp.
		<i>Anampses</i> spp.
		<i>Anchichoerops</i> spp.
		<i>Austrolabrus</i> spp.

populasi yang tidak berhubungan dengan penyakit atau hama yang berbahaya selama 6 bulan sebelumnya,

- semua ikan di dalam paket kiriman telah berada di dalam instalasi yang disetujui untuk kegiatan ekspor ikan hias air tawar ke Australia selama 14 hari sebelum ekspor,
  - Ikan tersebut tidak disimpan di kolam bersamaan dengan ikan konsumsi yang dibudidayakan (ikan yang dibudidayakan untuk konsumsi manusia termasuk rekreasi memancing) atau ikan koi, dan
  - Terdapat pengamanan yang memadai untuk mempertahankan status kesehatan ikan sampai waktunya diekspor; ikan diisolasi secara efektif dalam sistem penyimpanan yang mencegah infeksi melalui kontak langsung dengan ikan lain atau secara tidak langsung melalui air, peralatan atau media lainnya.
- b) Sertifikasi harus didasarkan pada sistem inspeksi, diterima oleh Otoritas Kompeten negara pengekspor, untuk memastikan bahwa tidak ada penyakit yang signifikan atau masalah hama di instalasi ekspor pada saat sertifikasi. Otoritas Kompeten juga harus memastikan bahwa instalasi tersebut dipertahankan sesuai standar yang dipersyaratkan untuk persetujuan ekspor ikan hias air tawar ke Australia (lihat Lampiran 1).

## 2. Tambahan persyaratan untuk ikan mas koki

a) Setiap kiriman ikan mas koki (*Carassius auratus*) harus dilengkapi dengan sertifikat kesehatan yang menyatakan bahwa:

- ikan mas koki berasal dari negara, zona atau instalasi ekspor (populasinya) bebas dari spring viraemia of carp virus (SVCV) dan *Aeromonas salmonicida* selain strain *goldfish ulcer disease* berdasarkan program pemantauan dan surveilan yang dapat diterima oleh Otoritas Kompeten dan konsisten dengan kriteria untuk sertifikasi kesehatan yang dinyatakan dalam Bagian 2 (b) di bawah,
- ikan mas koki yang diekspor dari negara, zona atau instalasi ekspor bebas dari SVCV dan *A. salmonicida* selain strain *goldfish ulcer disease*, berdasarkan program pemantauan dan surveilan yang dapat diterima oleh Otoritas Kompeten dan konsisten dengan kriteria untuk sertifikasi kesehatan yang dinyatakan dalam Bagian 2 (b) di bawah, dan
- semua ikan mas koki dalam kiriman telah diberi perlakuan menggunakan parasitisida efektif (misalnya trichlorfon, formaldehida, sodiumklorida) selama 7 hari sebelum ekspor ke Australia untuk menghilangkan cacing insang *Dactylogyrus vastator* dan *D. extensus*.

		<i>Centriscus</i> spp.
		<i>Macroramphosus</i> spp.
		<i>Notopogon</i> spp.
Chaetodontidae	Butterfly fish	<i>Amphichaetodon</i> spp.
		<i>Chaetodon</i> spp.
		<i>Chelmon</i> spp.
		<i>Chelmonops</i> spp.
		<i>Coradion</i> spp.
		<i>Forcipiger</i> spp.
		<i>Hemitaurichthys</i> spp.
		<i>Heniochus</i> spp.
		<i>Johnrandallia</i> spp.
		<i>Parachaetodon</i> spp.
		<i>Prognathodes</i> spp.
		<i>Roa</i> spp.
Cirrhitidae	Hawk fish	<i>Amblycirrhitus</i> spp.
		<i>Cirrhitichthys</i> spp.
		<i>Cirrhitops</i> spp.
		<i>Cirrhitus</i> spp.
		<i>Cristacirrhitus</i> spp.
		<i>Cyprinocirrhites</i> spp.
		<i>Isocirrhitus</i> spp.
		<i>Itycirrhitus</i> spp.
		<i>Neocirrhitus</i> spp.
		<i>Notocirrhitus</i> spp.
		<i>Oxycirrhites</i> spp.
		<i>Paracirrhites</i> spp.

Callionymidae	Dragonets	<i>Anaora</i> spp.
		<i>Bathycallionymus</i> spp.
		<i>Callionymus</i> spp.
		<i>Calliurichthys</i> spp.
		<i>Dactylopus</i> spp.
		<i>Diplogrammus</i> spp.
		<i>Draculo</i> spp.
		<i>Eleutherochir</i> spp.
		<i>Eocallionymus</i> spp.
		<i>Foetorepus</i> spp.
		<i>Minysynchiropus</i> spp.
		<i>Neosynchiropus</i> spp.
		<i>Paracallionymus</i> spp.
		<i>Protogrammus</i> spp.
		<i>Pseudocalliurichthys</i> spp.
		<i>Repomucenus</i> spp.
		<i>Synchiropus</i> spp.
		<i>Tonlespia</i> spp.
Carapidae	Pearlfish	<i>Carapus</i> spp.
		<i>Echiodon</i> spp.
		<i>Encheliophis</i> spp.
		<i>Eurypleuron</i> spp.
		<i>Onuxodon</i> spp.
		<i>Pyramodon</i> spp.
		<i>Snyderidia</i> spp.
		<i>Tetragondacnus</i> spp.
Centriscidae	Snipefish, Shrimpfish	<i>Aeoliscus</i> spp.
		<i>Centriscops</i> spp.

b) Kriteria untuk sertifikasi kesehatan:

- SVCV: Sertifikasi ini harus didasarkan pada hasil tes negatif selama dua tahun sebelum tanggal sertifikasi. Populasi asal ikan mas koki tersebut harus diuji untuk SVCV menggunakan metode yang direkomendasikan untuk *targeted surveillance* dalam 'Manual uji Diagnostik untuk Penyakit Hewan Akuatik' OIE versi terbaru. Frekuensi pengujian dan ukuran sampel adalah sebagaimana tercantum di bawah.
  - *A. salmonicida* selain dari strain *goldfish ulcer disease*: Sertifikasi ini harus didasarkan pada hasil tes negatif selama dua tahun sebelum tanggal sertifikasi. Populasi asal ikan mas koki tersebut harus diuji *A. salmonicida* menggunakan metode bakteriologi standar atau metode yang setara. Pengujian jaringan harus mencakup lesi kulit (jika ada), ginjal, hati dan limpa. Frekuensi pengujian dan ukuran sampel adalah sebagaimana tercantum di bawah.
- c) Sertifikasi bebas dari agen penyakit tertentu atau hama berlaku pada negara, zona atau instalasi dimana ikan diekspor ke Australia. Jika ikan berasal dari negara lain selain negara pengekspor dalam waktu 6 bulan dari ekspor, sertifikasi yang menyatakan kesehatan dari populasi ikan sumber harus menyertai semua pengiriman.
- d) Negara, zona atau instalasi yang dinyatakan bebas atau dalam proses penetapan bebas dari agen

penyakit tertentu atau hama, harus mengambil tindakan pencegahan yang memadai untuk mencegah masuknya agen penyakit atau hama ke zona, negara atau instalasi, termasuk melalui ikan yang terinfeksi atau air.

- e) Sertifikasi untuk SVCV dan *A. Salmonicida* selain dari strain *goldfish ulcer disease* harus didasarkan pada frekuensi pengujian minimal dua kali setahun, sekitar 6 bulan interval, untuk masing-masing 2 tahun sebelumnya, sebelum penerbitan sertifikat. Pengambilan jumlah sampel ikan harus menggunakan tingkat kepercayaan 95% dari agen penyakit / hama di populasi ikan sumber dengan prevalensi agen 5%. Ukuran populasi didefinisikan sebagai jumlah ikan dari spesies yang sama dari sumber air yang sama dan berasal dari indukan yang sama.
- f) Setelah dua tahun surveilan dengan tes laboratorium dan tidak ditemukannya gejala klinis atau agen penyakit atau hasil tes positif, tes dua kali dalam setahun harus terus dilakukan tetapi ukuran sampel pada setiap pemeriksaan dapat dikurangi sampai 30 ikan dari jenis yang diekspor, termasuk indukan jika ada, asalkan semua pemasukan ikan baru ke dalam populasi bersumber dari populasi ikan yang memenuhi standar kesehatan yang setara atau lebih unggul.

		<i>Eusurculus</i> spp.
		<i>Fiordichthys</i> spp.
		<i>Grammonus</i> spp.
		<i>Gunterichthys</i> spp.
		<i>Hastatobythites</i> spp.
		<i>Hepthocara</i> spp.
		<i>Lapitaichthys</i> spp.
		<i>Lucifuga</i> spp.
		<i>Majungaichthys</i> spp.
		<i>Mascarenichthys</i> spp.
		<i>Melodichthys</i> spp.
		<i>Microbrotula</i> spp.
		<i>Monothrix</i> spp.
		<i>Nielsenichthys</i> spp.
		<i>Ogilbia</i> spp.
		<i>Ogilbichthys</i> spp.
		<i>Paradiancistrus</i> spp.
		<i>Porocephalichthys</i> spp.
		<i>Pseudogilbia</i> spp.
		<i>Pseudonus</i> spp.
		<i>Saccogaster</i> spp.
		<i>Stygnobrotula</i> spp.
		<i>Thalassobathia</i> spp.
		<i>Thermichthys</i> spp.
		<i>Timorichthys</i> spp.
		<i>Tuamotuichthys</i> spp.
		<i>Typhliasina</i> spp.
		<i>Ungusurculus</i> spp.
		<i>Zephyrichthys</i> spp.

		<i>Melichthys</i> spp.
		<i>Odonus</i> spp.
		<i>Pseudobalistes</i> spp.
		<i>Rhinecanthus</i> spp.
		<i>Sufflamen</i> spp.
		<i>Xanthichthys</i> spp.
		<i>Xenobalistes</i> spp.
Bythitidae	Viviparous brotulas	<i>Acarobythites</i> spp.
		<i>Alionematchthys</i> spp.
		<i>Anacanthobythites</i> spp.
		<i>Beaglichthys</i> spp.
		<i>Bellottia</i> spp.
		<i>Bidenichthys</i> spp.
		<i>Brosmodorsalis</i> spp.
		<i>Brosmolus</i> spp.
		<i>Brosmophyciops</i> spp.
		<i>Brosmophycis</i> spp.
		<i>Brotulinella</i> spp.
		<i>Bythites</i> spp.
		<i>Calamopteryx</i> spp.
		<i>Cataetyx</i> spp.
		<i>Dactylosurculus</i> spp.
		<i>Dermatopsis</i> spp.
		<i>Dermatopsoides</i> spp.
		<i>Diancistrus</i> spp.
		<i>Didymothallus</i> spp.
		<i>Dinematichthys</i> spp.
		<i>Diplacanthopoma</i> spp.
		<i>Dipulus</i> spp.

## Lampiran 2B (1)

### Health certificate for goldfish (*Carassius auratus*) exported to Australia

I, the undersigned, certify that:

1. The *Carassius auratus* (goldfish) in the consignment have been inspected within seven (7) days prior to export and show no clinical signs of infectious disease or pests.
2. The export premises is currently approved for export to Australia as meeting standards under the Department of Agriculture, Fisheries and Forestry (DAFF).
3. All fish being held at export premises exhibit no clinical signs of infectious disease or pests and are sourced from populations not associated with any significant disease or pests within the 6 months prior to certification.

Invoice number: ..... Exporter Name: .....

Address: .....

Phone No: ..... Fax No: ..... E-mail: .....

DAFF Import Permit number: .....

Number (tails) fish: .....

4. All fish in the consignment have been in premises approved for export of freshwater finfish to Australia for the 14 days prior to export.
5. The fish have not been kept in water in common with farmed food fish (fish farmed for human consumption including recreational fishing) or koi carp.
6. Adequate quarantine safe guards are in place to maintain the health status of the certified fish until export. Fish are effectively isolated in holding systems that prevent infection by direct contact with other fish or indirect contact via water, equipment or any other means.

7. The goldfish originate from a country, zone or export premises (the population) determined to be free from spring viraemia of carp virus (SVCV) and *Aeromonas salmonicida* (other than goldfish ulcer disease strains) based on a program of monitoring and surveillance acceptable to the Competent Authority and consistent with criteria for health certification stated in the DAFF import conditions *Criteria on which additional health certification for goldfish is based.*
8. If any of the fish have been imported, the country/ies of origin is/are ....., and (an) endorsed copy/ies of the health certificate/s (issued by the country/ies from where the fish originate) is/are attached, attesting that the country, zone or export premises from which the fish originate is free from spring viraemia of carp virus (SVCV) and *Aeromonas salmonicida* (other than goldfish ulcer disease strains).
9. All goldfish in the consignment have been effectively treated to eliminate infestation by gill flukes *Dactylogyrus vastator* and *D. extensus* within seven (7) days prior to export by bathing in the parasiticide, being.....

Signature: ..... issued at: .....

Name: ..... Date: .....

Official position: .....

Address: .....

Phone No: ..... Fax No: ..... E-mail: .....

Stamp:

		<i>Astrapogon</i> spp.
		<i>Cercamia</i> spp.
		<i>Cheilodipterus</i> spp.
		<i>Coranthus</i> spp.
		<i>Foa</i> spp.
		<i>Fowleria</i> spp.
		<i>Glossamia</i> spp.
		<i>Gymnapogon</i> spp.
		<i>Holapogon</i> spp.
		<i>Jaydia</i> spp.
		<i>Lachneratus</i> spp.
		<i>Neamia</i> spp.
		<i>Nectamia</i> spp.
		<i>Ostorhinchus</i> spp.
		<i>Paxton</i> spp.
		<i>Phaeoptyx</i> spp.
		<i>Pseudamia</i> spp.
		<i>Pseudamiops</i> spp.
		<i>Pterapogon</i> spp.
		<i>Rhabdamia</i> spp.
		<i>Siphamia</i> spp.
		<i>Sphaeramia</i> spp.
		<i>Vincentia</i> spp.
		<i>Zoramia</i> spp.
Balistidae	Triggerfish	<i>Abalistes</i> spp.
		<i>Balistapus</i> spp.
		<i>Balistes</i> spp.
		<i>Balistoides</i> spp.
		<i>Canthidermis</i> spp.

Lampiran 4

**Daftar Ikan Laut Hidup yang Boleh Diekspor ke Australia**  
**(List of Permitted Live Marine Fish Suitable for Import)**

Seluruh Spesies dari Famili Berikut		
Famili	Nama Umum	Genus
Acanthuridae	Surgeonfish, Tang, Unicorn fish	<i>Acanthurus</i> spp.
		<i>Ctenochaetus</i> spp.
		<i>Naso</i> spp.
		<i>Paracanthurus</i> spp.
		<i>Prionurus</i> spp.
		<i>Zebrasoma</i> spp.
Anomalopidae	Flashlight fish, Lanterneye fish	<i>Anomalops</i> spp.
		<i>Kryptophanaron</i> spp.
		<i>Parmops</i> spp.
		<i>Photoblepharon</i> spp.
		<i>Phthanophaneron</i> spp.
		<i>Protoblepharon</i> spp.
Apogonidae	Cardinal fishes	<i>Apogon</i> spp.
		<i>Apogonichthyoides</i> spp.
		<i>Apogonichtys</i> spp.
		<i>Archamia</i> spp.

Lampiran 2B (2)

**Sertifikat kesehatan untuk ikan mas koki (*Carassius auratus*) yang diekspor ke Australia**

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa:

1. *Carrasius auratus* (ikan mas koki) dalam kiriman (*consignment*) ini telah diperiksa dalam waktu 7 (tujuh) hari sebelum ekspor dan tidak menunjukkan gejala klinis dari penyakit menular atau hama.
2. Instalasi ekspor ini telah disetujui untuk melakukan ekspor ke Australia karena telah memenuhi standar *Department of Agriculture, Fisheries and Forestry (DAFF)*.
3. Semua ikan yang terdapat di instalasi ekspor tidak menunjukkan gejala penyakit menular atau hama dan berasal dari populasi yang tidak terkait dengan penyakit berbahaya atau hama apapun selama 6 bulan terakhir sebelum sertifikasi.

Nomor invoice: .....Nama eksportir: .....

Alamat: .....

No. Telp: ..... No Faks: ..... E-mail: .....

Nomor Izin Impor DAFF: .....

Jumlah ikan (ekor): .....

4. Semua ikan dalam *consignment* tersebut telah berada di dalam instalasi yang telah disetujui untuk melakukan ekspor ke Australia selama 14 hari sebelum ekspor.
5. Ikan tersebut belum pernah disimpan dalam kolam yang sama dengan ikan konsumsi yang dibudidayakan (ikan yang dibudidayakan untuk konsumsi manusia termasuk rekreasi memancing) atau ikan koi.
6. Terdapat upaya pengamanan karantina yang memadai untuk menjaga status kesehatan ikan yang disertifikasi sampai ekspor. Ikan diisolasi secara efektif di dalam sistem penampungan yang mencegah penularan melalui kontak langsung dengan ikan lain atau secara tidak langsung melalui air, peralatan atau cara lainnya.

7. Ikan mas koki tersebut berasal dari suatu negara, zona atau instalasi ekspor (populasinya) yang dinyatakan bebas dari spring viraemia of carp virus (SVCV) dan *Aeromonas salmonicida* (selain dari strain *goldfish ulcer disease*) berdasarkan program monitoring dan surveilan yang dapat diterima oleh Otoritas Kompeten serta konsisten dengan kriteria untuk sertifikasi kesehatan yang tercantum dalam ketentuan impor DAFF Kriteria yang mendasari sertifikasi kesehatan tambahan untuk ikan mas koki (*Criteria on which additional health certification for goldfish is based*).
8. Jika ada ikan apapun yang telah diimpor, negara asal tersebut adalah ....., dan dilampirkan salinan sertifikat kesehatan (diterbitkan oleh negara asal ikan) yang telah disahkan, yang membuktikan bahwa negara, zona atau instalasi ekspor tempat ikan berasal bebas dari spring viraemia of carp virus (SVCV), dan *Aeromonas salmonicida* (selain dari strain *goldfish ulcer disease*).
9. Semua ikan mas koki dalam *consignment* telah diberi perlakuan secara efektif untuk mengeliminasi infestasi dari cacing insang *Dactylogyrus vastator* dan *D. extensus* dalam waktu 7 (tujuh) hari sebelum ekspor dengan cara direndam dalam parasitisida, sehingga .....

Tanda tangan: ..... Dikeluarkan di: .....

Nama: ..... Tanggal: .....

Jabatan: .....

Alamat: .....

No. Telp: ..... No. Faks:.....E-mail: .....

Stempel:

negara pengeksport, yang ditandatangani oleh pejabat yang memiliki pengetahuan yang baik mengenai kesehatan ikan dan kegiatan pengumpulan dan penanganan ikan oleh eksportir (lihat lampiran I).



4. Kantung tersebut harus disimpan di dalam kotak polystyrene atau karton yang diberi pita perekat (selotif) di bagian sisinya. Setiap kotak harus mencantumkan keterangan secara jelas bahwa merupakan bagian dari suatu kiriman/paket dan akan diidentifikasi secara terpisah.
5. Kiriman (*consignment*) tersebut harus dilengkapi oleh dokumen termasuk nomor identifikasi di setiap kotak atau karton, dan nama ilmiah serta jumlah ikan di dalam kiriman tersebut. Disarankan nama umum ikan tersebut juga dicantumkan dalam dokumen tersebut.
6. Jumlah ikan yang diisikan pada setiap kantung harus diatur kepadatannya sehingga memudahkan proses pemeriksaan dan tidak boleh terlalu padat. Ketika dikemas untuk ekspor, ikan harus disimpan di dalam air yang bersih. Penggunaan indikator pH pada air tersebut diperbolehkan, selama tidak mengganggu pemeriksaan.
7. Hanya ikan yang tercantum dalam “Daftar Spesimen yang Sesuai untuk Impor Hidup”, sebagaimana diatur dalam Undang-Undang tentang Perlindungan Lingkungan dan Konservasi Keanekaragaman Hayati tahun 1999, yang boleh dimasukkan pada kiriman tersebut. Setiap kiriman hanya boleh berisi ikan yang sudah cukup dewasa sehingga identifikasi terhadap ikan tersebut dapat dilakukan secara tepat.
8. Setiap kiriman ikan harus dilengkapi dengan sertifikat kesehatan yang diterbitkan oleh otoritas kompeten

#### Lampiran 2C (1)

### **Health certificate for freshwater ornamental fish (other than goldfish) exported to Australia**

I, the undersigned, certify that:

1. Only finfish listed in the *List of Permitted Live Freshwater Fish Suitable for Import* are included in this consignment, and are documented on the attached invoice.
2. The fish in the consignment have been inspected within seven (7) days prior to export and show no clinical signs of infectious disease or pests.
3. The export premises is currently approved for export to Australia as meeting standards under the Department of Agriculture, Fisheries and Forestry (DAFF).
4. All fish being held at export premises exhibit no clinical signs of significant infectious disease or pests and are sourced from populations not associated with any significant disease or pests within the 6 months prior to certification.

Invoice number: ..... Exporter Name: .....

Address: .....

Phone No: ..... Fax No: ..... E-mail: .....

DAFF Import Permit number: .....

Number (tails) fish: .....

5. All fish in the consignment have been in premises approved for export of freshwater finfish to Australia for the 14 days prior to export.
6. The fish have not been kept in water in common with farmed food fish (fish farmed for human consumption including recreational fishing) or koi carp.

7. Adequate quarantine safeguards are in place to maintain the health status of the certified fish until export. The fish are effectively isolated in holding systems that prevent infection by direct contact with other fish or indirect contact via water, equipment or any other means.

Signature: ..... issued at: .....

Name: ..... Date: .....

Official position: .....

Address: .....

Phone No: ..... Fax No: ..... E-mail: .....

Stamp:

Scientific names	Number (tails) of fish

### Lampiran 3

#### Standar Penanganan dan Pengemasan Ikan Hias Laut Hidup untuk Ekspor ke Australia

1. Semua ikan di dalam paket kiriman harus dikemas dalam kantong anti bocor, setiap kantong hanya berisi 1 (satu) jenis ikan. Kantong tersebut tidak boleh berwarna (*colourless*) dan cukup transparan agar ikan dapat diperiksa dan diidentifikasi dengan tepat dan tidak boleh mengandung bahan/zat asing apapun, material asal tanaman yang tidak dizinkan, hama atau jenis ikan ilegal. Penggunaan kemasan luar dari material buram atau kantong setengah hitam/gelap untuk menciptakan suasana gelap pada pengiriman diperbolehkan, selama pemeriksaan terhadap isi kantong tersebut dapat dilakukan sesuai yang dipersyaratkan DAFF.
2. Penambahan material di dalam kantong kemasan seperti zeolite, karbon aktif atau sobekan plastik diperbolehkan selama pemeriksaan terhadap isi kantong tersebut dapat dilakukan sesuai yang dipersyaratkan DAFF dan material tersebut didisinfeksi atau dimusnahkan sebagaimana arahan DAFF.
3. Setiap kantong harus memiliki ukuran dan berat yang memudahkan pemeriksaan sesuai dengan persyaratan DAFF.

wabah dari penyakit ikan menular atau hama di area tempat ikan dikumpulkan selama 6 bulan terakhir sebelum pengumpulan.

6. Ikan ini merupakan hasil tangkapan alam dan belum pernah dibesarkan atau ditetaskan di unit budidaya (*farm*) atau tempat lainnya.

Tanda tangan: ..... Dikeluarkan di: .....

Nama: ..... Tanggal: .....

Jabatan: .....

Alamat: .....

No. Telp: ..... No. Fax: ..... E-mail: .....

Stempel:

Nama Ilmiah	Jumlah Ikan (ekor)

**Lampiran 2C (2)**

**Sertifikat kesehatan untuk ikan hias air tawar (selain ikan mas koki) yang diekspor ke Australia**

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa:

1. Hanya ikan yang tercantum dalam *Daftar Ikan Air Tawar Hidup yang Boleh Diimpor* saja yang ada dalam *consignment* ini, dan dicantumkan dalam invoice terlampir.
2. Ikan dalam *consignment* ini telah diperiksa dalam waktu 7 (tujuh) hari sebelum ekspor dan tidak menunjukkan gejala klinis dari penyakit menular atau hama.
3. Instalasi ekspor ini telah disetujui untuk melakukan ekspor ke Australia karena telah memenuhi standar *Department of Agriculture, Fisheries and Forestry (DAFF)*.
4. Semua ikan yang terdapat di instalasi ekspor tidak menunjukkan gejala penyakit menular yang signifikan atau hama dan berasal dari populasi yang tidak terkait dengan penyakit berbahaya atau hama apapun selama 6 bulan terakhir sebelum sertifikasi.

Nomor invoice: ..... Nama eksportir: .....

Alamat: .....

No. Telp: ..... No Faks: ..... E-mail: .....

Nomor Izin Impor DAFF: .....

Jumlah ikan (ekor): .....

5. Semua ikan dalam *consignment* ini telah berada di dalam instalasi yang telah disetujui untuk melakukan ekspor ke Australia selama 14 hari sebelum ekspor.
6. Ikan tersebut belum pernah disimpan dalam kolam yang sama dengan ikan konsumsi yang dibudidayakan (ikan yang dibudidayakan untuk konsumsi manusia termasuk rekreasi memancing) atau ikan koi.

7. Terdapat upaya pengamanan karantina yang memadai untuk menjaga status kesehatan ikan yang disertifikasi sampai ekspor. Ikan diisolasi secara efektif di dalam sistem penampungan yang mencegah penularan melalui kontak langsung dengan ikan lain atau secara tidak langsung melalui air, peralatan atau cara lainnya.

Tanda tangan: ..... Dikeluarkan di: .....

Nama: ..... Tanggal: .....

Jabatan: .....

Alamat: .....

No. Telp: ..... No. Faks: ..... E-mail: .....

Stempel:

Nama Ilmiah	Jumlah Ikan (ekor)

## Lampiran 2 (2)

### Sertifikat Kesehatan untuk Ikan Hias Laut yang Diekspor ke Australia

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa:

1. Hanya ikan yang tercantum dalam *Daftar Ikan Laut Hidup yang Boleh Diimpor* saja yang ada dalam *consignment* ini, dan dicantumkan dalam invoice terlampir.
2. Ikan dalam *consignment* ini telah diperiksa dalam waktu 7 (tujuh) hari sebelum ekspor dan tidak menunjukkan gejala klinis dari penyakit menular atau hama.
3. Ikan ini diekspor dari suatu instalasi yang telah disetujui oleh *Department of Agriculture, Fisheries and Forestry (DAFF)* yang diakui Otoritas Kompeten negara pengekspor untuk melakukan ekspor ikan laut ke Australia.  
 Nomor invoice: ..... Nama eksportir: .....  
 Alamat: .....  
 No. Telp: ..... No Faks: ..... E-mail: .....  
 Nomor Izin Impor DAFF: .....  
 Jumlah ikan (ekor): .....
4. Ikan ini dikumpulkan dari area minimal 5 kilometer dari lokasi kegiatan budidaya ikan apapun dan ikan dalam *consignment* ini belum pernah melakukan kontak dengan air, peralatan atau ikan yang terkait dengan ikan konsumsi yang dibudidayakan (ikan yang dibudidayakan untuk konsumsi manusia termasuk rekreasi memancing).
5. Ikan ini tidak berasal dari populasi yang terkait dengan penyakit menular yang signifikan atau hama dan belum pernah terjadi

Phone No: .....Fax No: ..... E-mail: .....

Stamp:

Scientific Name	Number (tails) of fish

### Lampiran 3

#### **Standar Penanganan dan Pengemasan Ikan Hias Air Tawar Hidup untuk Ekspor ke Australia**

1. Semua ikan di dalam paket kiriman harus dikemas dalam kantong anti bocor, setiap kantong hanya berisi 1 (satu) jenis ikan. Kantong tersebut tidak boleh berwarna (*colourless*) dan cukup transparan agar ikan dapat diperiksa dan diidentifikasi dengan tepat dan tidak boleh mengandung bahan/zat asing apapun, material asal tanaman yang tidak dizinkan, hama atau jenis ikan ilegal. Penggunaan kemasan luar dari material buram atau kantong setengah hitam/gelap untuk menciptakan suasana gelap pada pengiriman diperbolehkan, selama pemeriksaan terhadap isi kantong tersebut dapat dilakukan sesuai yang dipersyaratkan DAFF.
2. Penambahan material di dalam kantong kemasan seperti zeolite, karbon aktif atau sobekan plastik diperbolehkan selama pemeriksaan terhadap isi kantong tersebut dapat dilakukan sesuai yang dipersyaratkan DAFF dan material tersebut didisinfeksi atau dimusnahkan sebagaimana arahan DAFF.
3. Setiap kantong harus memiliki ukuran dan berat yang memudahkan pemeriksaan sesuai dengan persyaratan DAFF.

4. Kantung tersebut harus disimpan di dalam kotak polystyrene atau karton yang diberi pita perekat (selotif) di bagian sisinya. Setiap kotak harus mencantumkan keterangan secara jelas bahwa merupakan bagian dari suatu kiriman/paket dan akan diidentifikasi secara terpisah.
5. Kiriman (*consignment*) tersebut harus dilengkapi oleh dokumen termasuk nomor identifikasi di setiap kotak atau karton, dan nama ilmiah serta jumlah ikan di dalam kiriman tersebut. Disarankan nama umum ikan tersebut juga dicantumkan dalam dokumen tersebut.
6. Jumlah ikan yang diisikan pada setiap kantung harus diatur kepadatannya sehingga memudahkan proses pemeriksaan dan tidak boleh terlalu padat. Ketika dikemas untuk ekspor, ikan harus disimpan di dalam air yang bersih. Penggunaan indikator pH pada air tersebut diperbolehkan, selama tidak mengganggu pemeriksaan.
7. Hanya ikan yang tercantum dalam “Daftar Spesimen yang Sesuai untuk Impor Hidup”, sebagaimana diatur dalam Undang-Undang tentang Perlindungan Lingkungan dan Konservasi Keanekaragaman Hayati tahun 1999, yang boleh dimasukkan pada kiriman tersebut. Setiap kiriman hanya boleh berisi ikan yang sudah cukup dewasa sehingga identifikasi terhadap ikan tersebut dapat dilakukan secara tepat.

## Lampiran 2 (1)

### Health certificate for marine ornamental fish exported to Australia

I, the undersigned, certify that:

1. Only finfish listed in the *List of Permitted Live Marine Fish Suitable for Import* are included in this consignment, and are documented on the attached invoice.
2. The fish in the consignment have been inspected within seven (7) days prior to export and show no clinical signs of infectious disease or pest.
3. The fish were exported from premises approved to export marine fish to Australia by a Department of Agriculture, Fisheries and Forestry (DAFF) recognised Competent Authority of the exporting country.

Invoice number: ..... Exporter Name: .....

Address: .....

Phone No: ..... Fax No: ..... E-mail: .....

DAFF Import Permit number: .....

Number (tails) fish: .....

4. The fish were collected from an area at least 5 kilometers from any finfish aquaculture operation and the fish in the consignment have not come into contact with water, equipment or fish associated with farmed food fish (fish farmed for human consumption including recreational fishing).
5. The fish are wild caught and have not been bred or hatched on a farm or other premises.

Signature: ..... issued at: .....

Name: ..... Date: .....

Official position: .....

Address: .....

- c) Sebelum penetapan izin untuk instalasi ekspor ikan hias laut ke Australia, otoritas kompeten harus memiliki sistem yang menjamin:
- bahwa ikan yang diekspor ke Australia tersebut bukan berasal dari daerah yang terkait dengan hama atau penyakit ikan yang berbahaya, juga bukan berasal dari dalam area radius 5 km dari lokasi budidaya ikan konsumsi (ikan yang dibudidayakan untuk konsumsi manusia termasuk rekreasi memancing).
  - bahwa kumpulan ikan dan, apabila dapat diterapkan, kegiatan operasional tidak bersentuhan dengan air, peralatan atau ikan yang berhubungan dengan ikan konsumsi yang dibudidayakan (ikan yang dibudidayakan untuk konsumsi manusia termasuk rekreasi memancing).
  - bahwa ikan tersebut merupakan hasil tangkapan, dan bukan hasil budidaya atau pembesaran pada lahan budidaya atau tempat lain.
  - Kompetensi dan integritas eksportir, dan
  - Eksportir tersebut mengetahui persyaratan yang berlaku untuk ekspor ikan ke Australia, termasuk jenis-jenis yang dapat di ekspor ke Australia yang berlaku pada saat ekspor dilakukan, dan mengerti larangan yang berlaku terhadap transaksi tersebut.

8. Semua ikan di dalam paket kiriman telah berada di dalam instalasi yang disetujui untuk kegiatan ekspor ikan hias air tawar ke Australia selama 14 hari sebelum ekspor.
9. Setiap kiriman ikan harus dilengkapi oleh sertifikat kesehatan yang diterbitkan oleh otoritas kompeten negara pengekspor, yang ditandatangani dengan pejabat yang memiliki pengetahuan yang baik mengenai kesehatan ikan dan instalasi ekspor (lihat Lampiran 2A-2C).

#### Lampiran 4

### Daftar Ikan Air Tawar Hidup yang Boleh Diekspor ke Australia (List of Permitted Live Freshwater Fish Suitable for Import)

Semua ikan yang tercantum dengan batasan ukuran, diukur dengan menggunakan panjang standar (*Standard Length (SL)*), yaitu mulai dari moncong hingga ujung pangkal ekor.

Nama Ilmiah	Nama Umum
<i>Abramites hypselonotus</i>	Marbled headstander
<i>Acanthopthalmus</i> spp.	Kuhlii loach
<i>Aequidens pulcher</i>	Blue acara
<i>Alestopetersius caudalis</i>	Yellowtail Congo tetra
<i>Anostomus</i> spp.	Headstander
<i>Aphyocharax</i> spp.	Bloodfin tetras
<i>Aphyosemion</i> spp.	Killie fish
<i>Apistogramma</i> spp.	Dwarf cichlid
<i>Aplocheilichthys</i> spp.	Panchax
<i>Apteronotus albifrons</i>	Black ghost knifefish
<i>Apteronotus leptorhynchus</i>	Long nose brown ghost knifefish
<i>Arnoldichthys spilopterus</i>	Niger tetra, Arnold's characin, Red-eye characin
<i>Astronotus ocellatus</i>	Oscar
Only albino form of <i>Astyanax jordani</i>	Blind cave fish
<i>Aulonocara nyassae</i> of minimum length	African peacock

#### Lampiran 1

### Standar Penetapan Izin Otoritas Kompeten Terhadap Eksportir Ikan Hias Laut

#### 1. Umum

Otoritas kompeten negara pengeksportir yang diakui oleh DAFF harus memiliki sistem untuk penetapan izin eksportir ikan hias laut untuk menjamin bahwa eksportir tersebut memenuhi standar yang dipersyaratkan untuk ekspor ikan hias laut ke Australia. Sistem tersebut dapat di audit oleh DAFF setiap saat. Memorandum Kebijakan Karantina Hewan 1999/62, tentang Pedoman Penetapan Izin terhadap Negara-negara untuk melakukan Ekspor Hewan (termasuk Ikan) dan Produknya ke Australia, memberikan acuan dalam penetapan izin terhadap negara-negara untuk melakukan ekspor hewan dan produknya, termasuk ikan hias, ke Australia.

#### 2. Standar Otoritas Kompeten

- Otoritas kompeten negara pengeksportir harus memiliki kewenangan untuk menunda atau mencabut sertifikasi ekspor atau penetapan izin terhadap eksportir pada saat kapanpun apabila persyaratan tidak dipenuhi.
- Penetapan izin untuk eksportir harus dilakukan oleh seorang pejabat yang bertanggung jawab dari otoritas kompeten negara pengeksportir yang tugasnya berhubungan dengan kesehatan ikan dan mengetahui kegiatan operasional ekspor.



hama, maka terhadap setiap atau semua ikan di instalasi tersebut, DAFF dapat melakukan tindakan karantina penahanan untuk observasi lebih lanjut, pengujian dan/atau perlakuan, atau pemusnahan. Biaya yang ditimbulkan dari setiap tindakan tersebut dibebankan kepada importir. Apabila ikan dimusnahkan selama masa karantina, kompensasi tidak akan diganti oleh karantina.

**Note 4:** Pihak-pihak yang ingin menggunakan tindakan mitigasi risiko alternatif terhadap yang tercantum dalam persyaratan ini - misalnya, perpanjangan masa penahanan karantina atau pengujian regimen tertentu - harus memperoleh persetujuan terlebih dahulu tentang tindakan yang diajukan tersebut dari DAFF. Pengajuan permohonan tersebut termasuk penyampaian data ilmiah pendukung yang menerangkan secara jelas seberapa besar tindakan alternatif tersebut dapat mengurangi tingkat risiko, harus diserahkan kepada DAFF sebagai bahan pertimbangan.

#### 4. Peninjauan Kembali

Pada saat kapanpun sesuai kebijakan DAFF, suatu izin/persetujuan dapat dicabut atau diubah jika persyaratan tersebut sudah tidak sesuai atau terdapat perubahan dalam risiko karantina.

5cm SL	cichlid, Emperor cichlid
<i>Aulonocara</i> spp.	African cichlids
Only male <i>Bagrichthys hypselopterus</i>	Black lancer catfish
<i>Balantiocheilos melanopterus</i>	Silver sharkminnow, Tricolor sharkminnow
<i>Bedotia geayi</i>	Madagascar rainbow, Red-tailed silverside
<i>Benthochromis tricoti</i>	Benthochromis tricoti
<i>Betta</i> spp.	Fighting fish
<i>Boehlkea fredcochui</i>	Chochu's blue tetra
<i>Boraras maculatus</i>	Dwarf spotted rasbora
<i>Botia lohachata</i> of minimum length 1.5cm SL	Reticulate loach, Yo-yo loach
<i>Brachygobius</i> spp.	Bumble bee fish
<i>Brochis</i> spp.	Blue catfish
<i>Brycinus longipinnis</i>	African tetra, Longfin tetra
<i>Campylomormyrus cassaicus</i>	Double-nose elephant nose
<i>Campylomormyrus rhynchophorus</i>	Double-nose elephant nose
<i>Carassius auratus auratus</i>	Goldfish
<i>Carnegiella</i> spp.	Hatchet fish
Only bridles morph <i>Chalinochromis brichardi</i> of minimum length 5cm SL	Lake Tanganyika cichlid
<i>Chalinochromis</i> spp.	Lake Tanganyika cichlids
<i>Chanda</i> spp.	Perchlets

<i>Chilodus punctatus</i>	Spotted headstander
<i>Chilotilapia rhoadesii</i> of minimum length 5cm SL	Rhoadesii cichlid, Bream
<i>Chromobotia macracanthus</i>	Clown loach
<i>Cleithracara maronii</i>	Keyhole cichlid
<i>Colisa chuna</i>	Honey dwarf gourami
<i>Colisa fasciata</i>	Giant dwarf gourami, Banded gourami
<i>Colisa labiosa</i>	Thick-lipped gourami
<i>Colisa lalia</i>	Dwarf gourami
<i>Copeina guttata</i>	Red spotted copeina
<i>Copella arnoldi</i>	Splash tetra, Characin, Jumping tetra
<i>Corydoras</i> spp.	Armoured catfish
Only males of <i>Corynopoma riisei</i>	Swordtail characin
<i>Crossocheilus siamensis</i>	Siamese flying fox, Siamese algae eater
<i>Cyathopharynx furcifer</i>	Featherfin cichlid, Thread fin furcifer
<i>Cyphotilapia frontosa</i> of minimum length 12cm SL	Frontosa, Humphead cichlid
<i>Cyprichromis leptosoma</i>	Yellowtail cyprichromis
<i>Cyrtocara moorii</i>	Lake Malawi cichlid
<i>Danio albolineatus</i>	Pearl danio
<i>Danio kerri</i>	Kerr's danio, Blue danio

- f) Instalasi karantina hanya akan diakui sebagai tempat untuk melakukan tindakan karantina terhadap ikan hidup sebagaimana tercantum pada bagian 46A Undang-Undang Karantina Tahun 1908, jika telah memenuhi standar DAFF. Formulir permohonan penetapan instalasi karantina ikan hias laut dapat diperoleh dari kantor DAFF di negara bagian/wilayah.
- g) Penahanan karantina akan dilakukan sesuai dengan persyaratan yang ditentukan.

Note 1: Berdasarkan informasi terkait yang disampaikan oleh otoritas kompeten negara pengekspor, DAFF dapat menjadikan informasi tersebut sebagai bahan pertimbangan dalam menentukan penetapan izin eksportir ikan hias laut dan sertifikasi ekspor.

Note 2: Berdasarkan jenis ikan, negara asal, faktor sejarah atau informasi terkait lainnya, DAFF akan melakukan uji terhadap sampel ikan yang diimpor selama masa karantina untuk menentukan status kesehatannya dan dengan demikian memantau kepatuhan negara pengekspor dengan persyaratan karantina DAFF. Biaya pengujian tersebut akan dibebankan kepada importir.

Note 3: Dalam hal ikan yang diimpor menunjukkan gejala klinis atau menunjukkan hasil positif terhadap setiap uji yang dilakukan untuk mendeteksi keberadaan suatu agen penyakit menular atau

- b) Semua kiriman ikan hias laut harus disertai oleh sertifikat kesehatan, yang ditulis dalam bahasa Inggris dan jika perlu, ditulis dalam bahasa yang dipahami oleh individu yang melakukan sertifikasi. Sertifikat tersebut harus diterbitkan oleh pejabat yang ditunjuk oleh otoritas kompeten dari negara pengeksportir yang memiliki pengetahuan yang memadai tentang kesehatan ikan dan operasional eksportir. Contoh sertifikat kesehatan dapat dilihat pada Lampiran 2 (dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia).
- c) Semua kiriman ikan hias laut harus memenuhi standar penanganan dan pengemasan yang dijelaskan pada Lampiran 3.
- d) Semua kiriman ikan hias laut akan diperiksa oleh DAFF pada saat kedatangan untuk memastikan bahwa semua ikan tersebut sehat, merupakan jenis yang disetujui, dan tidak mengandung material yang dilarang atau material yang merupakan objek karantina. Setiap jenis ikan yang dilarang akan di re-eksportir atau dimusnahkan, sedangkan material yang dilarang atau material yang merupakan objek karantina akan disita dan dimusnahkan, dan semua biaya yang ditimbulkan dibebankan kepada importir.
- e) Semua ikan hias laut pada saat kedatangan akan diperintahkan masuk instalasi karantina ikan hias laut yang diakui oleh DAFF selama 7 (tujuh) hari.

<i>Danio nigrofasciatus</i>	Spotted danio, Dwarf danio
<i>Danio rerio</i>	Zebra danio, Leopard danio
<i>Dasylicaria filamentosa</i>	Whiptail catfish
<i>Dekeyseria pulchra</i> of minimum length 3cm SL	Clown peckoltia, Butterfly pleco
<i>Dermogenys pusilla</i>	Half beak, Wrestling halfbeak
<i>Devario devario</i>	Bengal danio, Sind danio
<i>Devario malabaricus</i>	Malabar danio, Giant danio
<i>Dianema urostriatum</i>	Stripe tailed catfish
<i>Dicrossus filamentosus</i>	Checkerboard lyretail, Checkerboard cichlid, Chessboard cichlid
<i>Dicrossus maculatus</i> of minimum length 5cm SL	Checkerboard cichlid
<i>Epalzeorhynchus bicolor</i>	Redtail shark, Redtail sharkminnow
<i>Epalzeorhynchus frenatum</i>	Rainbow shark, Rainbow sharkminnow
<i>Epalzeorhynchus kalopterus</i>	Flying fox
<i>Epalzeorhynchus munense</i>	Redfin shark
<i>Epiplatys spp.</i>	Killie fish
<i>Eretmodus cyanostictus</i>	Dwarf goby cichlid, Tanganyika clown cichlid
<i>Esomus malayensis</i>	Flying barb,

	Malayan flying barb
<i>Farlowella acus</i>	Twig catfish, Whiptail catfish
<i>Gasteropelecus</i> spp.	Hatchet fish
<i>Glossolepis incisus</i> of minimum length 4cm SL	Red rainbow fish
<i>Gnathochromis permaxillaris</i>	African cichlid
<i>Gnathonemus petersii</i>	Elephant nose
<i>Gymnocorymbus ternetzi</i>	Black widow tetra
<i>Gyrinocheilus aymonieri</i>	Sucking Asian catfish
<i>Hasemania nana</i>	Silver tip tetra
<i>Helostoma temminkii</i>	Green kissing gourami, Pink kissing gourami
<i>Hemigrammus</i> spp.	Tetras
<i>Hemiodus sterni</i>	Striped hemiodus
<i>Homaloptera orthogoniata</i>	Indonesian lizard fish
<i>Hyphessobrycon</i> spp.	Tetras
<i>Hypsophrys nicaraguense</i> of minimum length 5cm SL	Nicaraguan cichlid, Moga
<i>Inpaichthys kerri</i>	Blue emperor tetra, Royal tetra
<i>Iodotropheus sprengerae</i>	African cichlid, Rusty cichlid
<i>Julidochromis</i> spp.	Dwarf cichlid
<i>Kryptopterus bicirrhis</i>	Glass catfish
<i>Kryptopterus macrocephalus</i>	Poormans glass catfish, Striped glass catfish
<i>Labeo chrysophekadion</i>	Black shark
<i>Labeo cyclorhynchus</i>	Variegated shark,

bertanggung jawab memastikan bahwa izin yang dimiliki masih berlaku.

- b) Setiap importir harus memiliki izin impor yang sah dan sebelum ikan tersebut tiba, harus melapor ke kantor DAFF baik di negara bagian maupun di wilayah tujuan tempat instalasi karantina ikan yang telah ditetapkan tersebut berlokasi.
- c) Setiap kiriman ikan hias laut harus disertai oleh keterangan dalam bahasa Inggris termasuk:
- Daftar nomor identifikasi dari setiap kotak atau karton, dan nama ilmiah serta jumlah ikan untuk setiap kotak atau karton dari kiriman tersebut
  - Nomor izin importir Australia
  - Nama dan alamat instalasi tempat pelaksanaan tindakan karantina terhadap ikan tersebut setibanya di Australia, dan
  - Sertifikat kesehatan dari otoritas kompeten negara pengekspor.

### 3. Karantina

Semua ikan hias laut yang akan dimasukkan ke Australia dikenakan persyaratan karantina berikut:

- a) Ikan tersebut harus diekspor oleh eksportir yang diakui oleh otoritas kompeten negara pengekspor yang diakui DAFF. Kriteria untuk memperoleh izin eksportir ikan hias laut dapat dilihat pada Lampiran 1.

## PERSYARATAN PRA-EKSPOR UNTUK IKAN HIAS LAUT

### 1. Umum

Persyaratan Departemen Pertanian, Perikanan dan Kehutanan [*Departement of Agriculture, Fisheries and Forestry*] (DAFF)) ini berlaku untuk importasi ikan hias laut (akuarium) yang termasuk dalam daftar jenis yang dapat dilalulintaskan di Australia (*Australian permitted species*) yang berlaku pada saat impor dilakukan. Daftar ini dikelola oleh Departemen Persemakmuran Untuk Kelestarian, Lingkungan, Air, Populasi dan Masyarakat sebagai Daftar Spesimen yang Dianggap Sesuai untuk Impor Hidup (*List of Specimens Taken to be Suitable For Live Import*), juga dikenal dengan nama Daftar Ikan Hias Hidup: Jenis yang dapat Diimpor, yang diatur di bawah Undang-Undang Perlindungan Lingkungan dan Konservasi Keanekaragaman Hayati tahun 1999.

### 2. Dokumentasi

a) Izin untuk melakukan impor ikan hias laut hidup harus diperoleh secara tertulis dari DAFF sebelum ikan tersebut tiba di Australia. Formulir permohonan izin dapat diperoleh dari, dan setelah dilengkapi diserahkan ke kantor DAFF di negara bagian atau di wilayah tempat importasi dilakukan. Izin impor umumnya berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal dikeluarkan. Importir Australia

	Harlequin shark
<i>Laetacara curviceps</i>	Curviceps, Flag acara
<i>Laetacara dorsigera</i>	Redbreast acara, Smiling acara
<i>Lamprologus ocellatus</i> of minimum length 5cm SL	Gold african cichlid, Gold ocellatus
<i>Laubuca laubuca</i>	Indian hatchet fish
<i>Lepidarchus adonis</i>	Flagtail tetra, Adonis tetra, Jellybean tetra
<i>Leporinus arcus</i>	Lipstick leporinus
<i>Leporinus fasciatus</i>	Banded leporinus
<i>Leporinus maculatus</i>	Spotted leporinus
<i>Leporinus multifasciatus</i>	Multi-banded leporinus
<i>Macrogathus aculeatus</i>	Spiny eel, Lesser spiny eel
Only male <i>Macropodus opercularis</i> of minimum length 6cm SL	Paradise fish
<i>Marcusenius macrolepidotus macrolepidotus</i>	Elephant nose, Bulldog
<i>Marosatherina ladigesii</i>	Celebes rainbow
<i>Megalamphodus</i> spp.	Tetras
<i>Melanochromis auratus</i>	Auratus, Golden mbuna
<i>Melanochromis simulans</i>	Auratus
Only non-Albino form of <i>Mesonauta festivus</i>	Festivum, Flag cichlid
<i>Metynnis</i> spp. of minimum length 4cm SL	Silver dollars
<i>Mikrogeophagus altispinosus</i>	Bolivian butterfly cichlid
<i>Mikrogeophagus ramirezi</i>	Ram cichlid
<i>Mimagoniates microlepis</i>	Croaking tetra, Blue

	tetra
<i>Moenkhausia</i> spp.	Tetras
<i>Monodactylus argenteus</i>	Angel mono, Malayan mono, Batfish, Silver moony
<i>Monodactylus sebae</i>	African mono, African moony
Only male <i>Myloplus rubripinnis</i> of minimum length 8cm SL	Red hook myleus
<i>Nannacara anomala</i>	Golden dwarf acara, Goldeneye cichlid
<i>Nannacara aureocephalus</i>	Golden head cichlid
<i>Nannacara taenia</i>	Dwarf lattice cichlid
<i>Nannostomus</i> spp.	Pencil fish
<i>Nematobrycon</i> spp.	Emperor tetra
<i>Neolamprologus brichardi</i>	Princess of Burundi
<i>Neolamprologus cylindricus</i>	Tanganyikan cichlid
Only yellow morph of <i>Neolamprologus leleupi</i> of minimum length 5cm SL	Lemon cichlid
<i>Neolamprologus meeli</i> of minimum length 5cm SL	African cichlid
<i>Neolamprologus mustax</i> of minimum length 5cm SL	Mustax, Mask lamprolagus
<i>Ophthalmotilapia</i> spp.	Blacknosed threadfin cichlid
<i>Oryzias latipes</i>	Golden medaka, Japanese rice fish
<i>Osteochilus hasseltii</i>	Bony lipped barb, Silver sharkminnow
<i>Osteochilus vittatus</i>	Bony lipped barb
<i>Otocinclus arnoldi</i>	Sucker catfish
<i>Pantodon buchholzi</i>	Butterfly fish

Hanya ikan hias hidup yang termasuk dalam *List of Permitted Live Freshwater Fish Suitable for Import* saja, yang memenuhi syarat untuk diekspor ke Australia dari negara yang disetujui.

Eksportir harus memastikan bahwa ikan yang akan dikirim ke Australia tersebut, termasuk dalam *List of Permitted Live Freshwater Fish Suitable for Import* terkini yang berlaku pada saat ekspor dilakukan. Hal ini dikarenakan hanya ikan yang termasuk dalam Daftar ini saja yang diperbolehkan masuk ke Australia.

Daftar DAFF terkini mengenai ikan air tawar hidup yang diperbolehkan masuk ke Australia dapat dilihat di alamat *website*:

[http://apps.daff.gov.au/icon32/asp/ex\\_casecontent.asp?intNodeld=9019553&intCommodityId=6114&Types=none&WhichQuery=Go+to+full+text&intSearch=1&LogSessionID=0](http://apps.daff.gov.au/icon32/asp/ex_casecontent.asp?intNodeld=9019553&intCommodityId=6114&Types=none&WhichQuery=Go+to+full+text&intSearch=1&LogSessionID=0)

atau

[http://apps.daff.gov.au/icon32/asp/ex\\_querycontent.asp](http://apps.daff.gov.au/icon32/asp/ex_querycontent.asp)

Dalam 'Commodity' ketik : Freshwater fish

Pilih: "search"

Pilih: "Freshwater Fish (other than Salmonidae) - Live"

	African catfish
<i>Synodontis nigriventris</i>	Upsidedown catfish, Blotched upsidedown catfish
<i>Tanganicodus irsacae</i>	Goby cichlid, Spotfin goby cichlid
<i>Tanichthys albonubes</i>	White cloud, Mountain minnow
<i>Tateurndina ocellicauda</i>	Peacock gudgeon
<i>Thayeria</i> spp.	Hockeystick tetra
<i>Thoracocharax</i> spp.	Hatchet fish
<i>Toxotes jaculatrix</i>	Banded archer fish
Only male <i>Trachelyopterus fisheri</i> of minimum length 7cm SL	Woodcat, Driftwood catfish
<i>Trichogaster leeri</i>	Pearl gourami
<i>Trichogaster microlepis</i>	Moonbeam gourami
<i>Trichogaster trichopterus</i>	Golden gourami, Three spot gourami
<i>Trichopsis pumila</i>	Pygmy gourami
<i>Trichopsis vittata</i>	Croaking gourami
<i>Trigonostigma hengeli</i>	Harlequin rasbora, Glowlight rasbora
<i>Trigonostigma heteromorpha</i>	Harlequin rasbora
<i>Trinectes maculatus</i>	Freshwater flounder, Hogchocker
<i>Triportheus</i> spp.	False hatchet
<i>Tropheus</i> spp. of minimum length 3cm SL	African cichlids
<i>Xiphophorus hellerii</i>	Swordtail
<i>Xiphophorus maculatus</i>	Platy
<i>Xiphophorus variatus</i>	Variegated platy
<i>Yasuhikotakia sidthimunki</i> of minimum length 1.5cm SL	Dwarf botia, Skunk loach

<i>Paracheirodon axelrodi</i>	Cardinal tetra
<i>Paracheirodon innesi</i>	Neon tetra
<i>Parachela oxygastroides</i>	Glass barb
<i>Paracyprichromis nigripinnis</i>	Blue neon cyprichromis
Only male <i>Parosphromenus deissneri</i> of minimum length 4cm SL	Licorice gourami
<i>Pelvicachromis pulcher</i>	Rainbow kribensis
<i>Pelvicachromis subocellatus</i>	Eye-spot kribensis, Eye-spot cichlid
<i>Pelvicachromis taeniatus</i>	Striped kribensis, Nigerian cichlid
<i>Petitella georgiae</i>	False rummy nose
<i>Petrochromis trewavasae trewavasae</i> of minimum length 5cm SL	Texas cichlid, White spotted peerchromis, Threadfin cichlid
<i>Phenacogrammus interruptus</i>	Congo tetra
<i>Pimelodus ornatus</i>	Ornate pimelodus catfish
<i>Pimelodus pictus</i>	Pictus catfish
<i>Poecilia latipinna</i>	Sailfin mollie
<i>Poecilia reticulata</i>	Guppy
<i>Poecilia sphenops</i>	Black mollie
<i>Poecilia velifera</i>	Yucatan sailfin mollie
Only male <i>Poecilocharax weitzmani</i>	Shining tetra
<i>Prionobrama filigera</i>	Glass bloodfin
<i>Pristella maxillaris</i>	Pristella, X-ray tetra
<i>Pseudogastromyzon myersi</i>	Dwarf stone sucker, Sucker-belly loach
Only male <i>Pseudomystus siamensis</i> of minimum length 8cm SL	Siamese catfish, Bumble bee catfish

<i>Pterophyllum</i> spp.	Angel fish
<i>Puntius arulius</i>	Longfin barb, Arulius barb
<i>Puntius asoka</i>	Asoka barb
<i>Puntius bimaculatus</i>	Two spot barb, Redside barb
<i>Puntius conchoni</i>	Rosy barb
<i>Puntius cumingii</i>	Cummings barb, Two spot barb
<i>Puntius everetti</i>	Clown barb
<i>Puntius fasciatus</i>	Striped barb
<i>Puntius filamentosus</i>	Black spot barb
<i>Puntius hexazona</i>	Tiger barb
<i>Puntius lateristriga</i>	Spanner barb
<i>Puntius lineatus</i>	Striped barb
<i>Puntius nigrofasciatus</i>	Ruby barb
<i>Puntius oligolepis</i>	Checkered barb
<i>Puntius partipentazona</i>	Tiger barb
<i>Puntius pentazona</i>	Five-banded barb
<i>Puntius semifasciolatus</i> of minimum length 3cm SL	Golden barb, Chinese barb
<i>Puntius tetrazona</i>	Tiger barb, Sumatra barb
<i>Puntius ticto</i>	Ticto barb
<i>Puntius titteya</i>	Cherry barb
<i>Puntius vittatus</i>	Kooli barb, Greenstripe barb
<i>Rasbora argyrotaenia</i>	Silver rasbora
<i>Rasbora borapetensis</i>	Red tail rasbora, Blackline rasbora
<i>Rasbora caudimaculata</i>	Red tail rasbora, Greater scissortail
<i>Rasbora dorsiocellata</i>	Emerald eye

	rasbora, Eyespot rasbora
<i>Rasbora dusonensis</i>	Yellow tail rasbora, Rosefin rasbora
<i>Rasbora einthovenii</i>	Blue line rasbora, Brilliant rasbora
<i>Rasbora elegans</i>	Two spot rasbora
<i>Rasbora kalochroma</i>	Clown rasbora
<i>Rasbora leptosome</i>	Copper striped rasbora
<i>Rasbora pauciperforata</i>	Red line rasbora
<i>Rasbora sarawakensis</i>	Sarawak rasbora
<i>Rasbora steineri</i>	Gold line rasbora, Chinese rasbora
<i>Rasbora trilineata</i>	Black scissortail, Three-lined rasbora
<i>Rasbora vaterifloris</i>	Flame rasbora, Pearly rasbora
<i>Rhodeus amarus</i>	European bitterling
<i>Rhodeus sericeus</i>	Amur bitterling
<i>Sawbwa resplendens</i> of minimum length 1.5cm SL	Asian rummynose, Sawbwa barb
<i>Semaprochilodus insignis</i>	Flagtail prochilodus
<i>Semaprochilodus taeniurus</i>	Silver prochilodus
<i>Spathodus erythrodon</i>	Blue spotted goby cichlid
<i>Sphaerichthys osphromenoides</i>	Chocolate gourami
Only female <i>Sturisoma panamense</i> of minimum length 8cm SL	Armoured catfish
<i>Symphysodon</i> spp.	Discus
Only male <i>Synodontis decora</i> of minimum length 10cm SL	Clown squeaker catfish
<i>Synodontis multipunctata</i>	Cuckoo catfish,