



KEPUTUSAN
MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN
NOMOR 26/KEPMEN-KP/2013
TENTANG
PENETAPAN JENIS-JENIS HAMA DAN PENYAKIT IKAN KARANTINA,
GOLONGAN, MEDIA PEMBAWA, DAN SEBARANNYA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN,

- Menimbang :
- a. bahwa dengan semakin berkembangnya jenis-jenis penyakit ikan karantina baik di dalam negeri maupun di luar negeri, serta dalam rangka pelaksanaan pengendalian tingkat penyebaran penyakit ikan karantina, dipandang perlu meninjau kembali Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor KEP.03/MEN/2010 tentang Penetapan Jenis-Jenis Hama dan Penyakit Ikan Karantina, Golongan, Media Pembawa dan Sebarannya;
 - b. bahwa untuk itu perlu ditetapkan dengan Keputusan Menteri;

- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1992 tentang Karantina Hewan, Ikan dan Tumbuhan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1992 Nomor 56, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3482);
 2. Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004 tentang Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 19, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4433) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 45 Tahun 2009 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 154, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5073);
 3. Peraturan Pemerintah Nomor 15 Tahun 2002 tentang Karantina Ikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 36, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4197);
 4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 47 Tahun 2009 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 91 Tahun 2011 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 141);

5. Peraturan...

5. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2010 tentang Kedudukan, Tugas dan Fungsi Kementerian Negara Serta Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Eselon I Kementerian Negara, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 38 Tahun 2013 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 90);
6. Keputusan Presiden Nomor 84/P Tahun 2009, sebagaimana telah diubah dengan Keputusan Presiden Nomor 60/P Tahun 2013;
7. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor PER. 05/MEN/2005 tentang Tindakan Karantina Ikan Untuk Pengeluaran Media Pembawa Hama dan Penyakit Ikan Karantina;
8. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor PER. 21/MEN/2006 tentang Tindakan Karantina Ikan Dalam Hal Transit;
9. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor PER. 09/MEN/2007 tentang Ketentuan Pemasukan Media Pembawa Berupa Ikan Hidup Sebagai Barang Bawaan Ke Dalam Wilayah Negara Republik Indonesia;
10. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor PER. 13/MEN/2007 tentang Sistem Pemantauan Karantina Ikan;
11. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor PER. 14/MEN/2007 tentang Keadaan Kritis yang Membahayakan atau Dapat Membahayakan Sediaan Ikan Spesies Ikan atau Lahan Pembudidayaan;
12. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor PER. 20/MEN/2007 tentang Tindakan Karantina Ikan Untuk Pemasukan Media Pembawa Hama dan Penyakit Ikan Karantina Dari Luar Negeri dan dari Suatu Area ke Area Lain di Dalam Wilayah Negara Republik Indonesia;
13. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor PER. 15/MEN/2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kelautan dan Perikanan;
14. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor PER. 25/MEN/2011 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan;

MEMUTUSKAN ...

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN TENTANG PENETAPAN JENIS-JENIS DAN HAMA PENYAKIT IKAN KARANTINA, GOLONGAN, MEDIA PEMBAWA, DAN SEBARANNYA.

KESATU : Menetapkan jenis-jenis hama dan penyakit ikan karantina, golongan, media pembawa, dan sebarannya sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.

KEDUA : Dengan ditetapkannya Keputusan Menteri ini, maka Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor KEP.03/MEN/2010 tentang Penetapan Jenis-jenis Hama dan Penyakit Ikan Karantina, Golongan, Media Pembawa, dan Sebarannya, dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

KETIGA : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 20 Juni 2013

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN
REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

SHARIF C. SUTARDJO

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum dan Organisasi,



Hanung Cahyono

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN
 NOMOR 26/KEPMEN-KP/2013
 TENTANG PENETAPAN JENIS-JENIS HAMA DAN
 PENYAKIT IKAN KARANTINA, GOLONGAN, MEDIA
 PEMBAWA, DAN SEBARANNYA

JENIS - JENIS HAMA DAN PENYAKIT IKAN KARANTINA, GOLONGAN, MEDIA PEMBAWA, DAN SEBARANNYA

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
	VIRUS :					
1.	<i>Herpesvirus ictaluri</i>	I	Channel catfish virus disease (CCVD)	Channel catfish (<i>Ictalurus punctatus</i>) Bullhead (<i>Ameiurus nebulosis</i>) Bullhead (<i>Ameiurus natalis</i>) Bullhead (<i>Ameiurus melas</i>) European Catfish (<i>Silurus glanis</i>) African Catfish (<i>Clarias gariepinus</i>) Asian catfish (<i>Clarias batrachus</i>) Blue catfish (<i>Ictalurus furcatus</i>) White catfish (<i>Ictalurus catus</i>)	Amerika Serikat Inggris Rusia Honduras	Gorontalo
2.	<i>Rhabdovirus carpio</i>	I	Spring viraemia of carp (SVC)	Crucian carp (<i>Carassius carassius</i>) Goldfish (<i>Carassius auratus</i>) Pike (<i>Esox lucius</i>) Silver carp (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>) Guppy (<i>Poecilia reticulata</i>) Pumpkinseed (<i>Lepomis gibbosus</i>) Zebra fish (<i>Danio rerio</i>) Heron (<i>Ardea cinerea</i>) Leeches (<i>Piscicola</i> spp) Louse (<i>Argulus foliaceus</i>) Common carp (<i>Cyprinus carpio</i>) Bighead carp (<i>Aristichthys nobilis</i>) Grass Carp/White amur (<i>Ctenopharyngodon idella</i>) Orfe (<i>Leuciscus idus</i>)	Rusia Belarusia Georgia Moldova Ukraina Yugoslavia Brazil Kanada Hawaii Amerika Serikat Cina Jepang Switzerland Denmark Italia Spanyol Israel	Tidak ditemukan

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
3.	<i>Infectious pancreatic necrosis virus (Ipnavirus)</i>	I	Infectious pancreatic necrosis (IPN)	<p>Tench (<i>Tinca tinca</i>) Bream (<i>Abramis brama</i>) European catfish/wels (<i>Silurus glanis</i>) Rohu (<i>Labeo rohita</i>) Catla (<i>Gibelion catla</i>) Merigal (<i>Cirrhinus merigala</i>, <i>Cirrhinus cirrhosus</i>) Nila (<i>Sarotherodon niloticus</i>) Rainbow Trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) Roach (<i>Rutilus rutilus</i>) Golden shiner (<i>Notemigonus crysoleucas</i>) Pacific White Shrim (<i>Litopenaeus vannamei</i>) Pacific Blue Shrimp (<i>Litopenaeus stylirostris</i>)</p> <p>Cichlids (<i>Cichlidae</i>) River lamprey (<i>Lampetra fluviatilis</i>) Brook trout (<i>Salvelinus fontinalis</i>) Brown trout (<i>Salmo trutta</i>) Arctic char (<i>Salvelinus alpinus</i>) Atlantic menhaden (<i>Brevoortia tyrannus</i>) Common scallop (<i>Pecten maximus</i>) Drums/croakers (<i>Sciaenidae</i>) Halibut (<i>Hippoglossus stenolepis</i>) Perches (<i>Percidae</i>) Southwest European nase (<i>Chondrostoma toxostoma</i>) Summer flounder (<i>Paralichthys dentatus</i>) Turbot (<i>Psetta maxima</i>) White seabass (<i>Moronidae</i>) Redfin perch (<i>Perca fluviatilis</i>) Southern flounder (<i>Paralichthys lethostigma</i>, estuarine) Coalfish (<i>Pollachius virens</i>) Heron (<i>Ardea cinerea</i>) Loach (<i>Cobitidae</i>) Minnow (<i>Phoxinus phoxinus</i>) Noble crayfish (<i>Astacus astacus</i>) Pike (<i>Esox lucius</i>) Spanish barbel (<i>Barbus graellsii</i>) White suckers (<i>Catostomas commersoni</i>) Whitefish (<i>Coregonidae</i>) Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>) Nila (<i>Oreochromis sp</i>)</p>	Perancis Skotlandia Norwegia Inggris Spanyol Kanada Iran Jepang Korea Taiwan Chili Australia Amerika Serikat Cina Taiwan Thailand New Zealand Afrika Selatan	Tidak ditemukan

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
4.	<i>Infectious haematopoeitic necrosis virus (Rhabdovirus)</i>	I	Infectious haematopoeitic necrosis (IHN)	Amago salmon (<i>Oncorhynchus rhodurus</i>) Atlantic salmon (<i>Salmo salar</i>) Chinook salmon (<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>) Chum salmon (<i>Oncorhynchus keta</i>) Coho salmon (<i>Oncorhynchus kisutch</i>) Masou salmon (<i>Oncorhynchus masou</i>) Pacific salmon (<i>Oncorhynchus spp</i>) Pink salmon (<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>) Sockeye salmon (<i>Oncorhynchus nerka</i>) Cutthroat trout (<i>Salmo clarki</i>) Brook trout (<i>Salvelinus fontinalis</i>) Brown trout (<i>Salmo trutta</i>) Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) Arctic char (<i>Salvelinus alpinus</i>) Gilt-head seabream (<i>Sparus aurata</i>) Pacific herring (<i>Clupea pallasii</i>) Pike (<i>Esox lucius</i>) Pile perch (<i>Damalichthys vacca</i>) Shiner perch (<i>Cymatogaster aggregata</i>) Tubesnout stickleback (<i>Aulorhynchus flavidus</i>) Turbot (<i>Scophthalmus maximus</i>) Gill lice (<i>Salminicola spp</i>) Leeches (<i>Piscicola spp</i>) Mayfly (<i>Callibaetis sp</i>)	Amerika Serikat Kanada Italia Perancis Inggris Jerman Jepang Korea China Iran Australia Swiss Kroasia Cekoslovakia Rusia Australia	Tidak ditemukan
5.	<i>Infectious hypodermal and haematopoeitic necrosis virus (Parvovirus)</i>	I	Infectious hypodermal and haematopoeitic necrosis (IHHN)	Giant river prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) Blue shrimp (<i>Litopenaeus stylirostris</i>) Giant tiger shrimp (<i>Penaeus monodon</i>) Western white shrimp (<i>Penaeus occidentalis</i>) Brown shrimp (<i>Penaeus californiensis</i>) Gray Shrimp (<i>Penaeus semiculatus</i>) Kuruma prawn (<i>Penaeus japonicus</i>) White Shrimp (<i>Penaeus setiferus</i>) Northern pink shrimp (<i>Penaeus duorarum</i>)	Amerika Serikat Meksiko Honduras Guatemala Costa Rica Panama Peru Ekuador Madagaskar Mauririus	Jawa Bali Sumatera Utara Lombok Lampung Sulawesi Tengah

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
6.	<i>Baculovirus penaei</i>	I	Baculovirus penaei disease	Brown shrimp (<i>Penaeus aztecus</i>) Blue shrimp (<i>Litopenaeus stylirostris</i>) Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) Giant tiger shrimp (<i>Penaeus monodon</i>)	Tanzania Brazil Karibia Polinesia Celodonia Hawaii China Afrika timur India Australia Tahiti Singapura Malaysia Philipina Thailand Taiwan Jepang Malaysia Thailand Philipina India Australia Afrika Selatan Italia Portugal Amerika Serikat Hawaii Mexiko Brazil Ekuador Peru Panama El Salvador	Tidak ditemukan
7.	<i>Monodon baculovirus</i>	I	Monodon baculovirus disease (MBVD)	Giant tiger shrimp (<i>Penaeus monodon</i>) Blue shrimp (<i>Litopenaeus stylirostris</i>) Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	Malaysia Singapura Philipina Thailand Taiwan	Jawa Bali Sumatera Sulawesi

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
8.	<i>Yellowhead virus (Okavirus)</i>	I	Yellowhead disease (YHD)	Palemonid shrimp (<i>Palaemon styliferus</i>) Krill/small crustacean (<i>Euphausia spp.</i>) Periopod/small prawn (<i>Acetes spp.</i>) Giant tiger shrimp (<i>Penaeus monodon</i>) Blue shrimp (<i>Litopenaeus stylirostris</i>) Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	India Australia Afrika Selatan Kenya Italia Amerika Serikat Israel Kuwait Oman Thailand Philipina Malaysia Taiwan China Australia India Srilanka Amerika Serikat Kenya	Jawa Sumatera Utara NAD Kalimantan Barat Sulawesi Selatan
9.	<i>Taura syndrome virus (Picornavirus)</i>	I	Taura syndrome (TS)	Giant tiger shrimp (<i>Penaeus monodon</i>) Blue shrimp (<i>Litopenaeus stylirostris</i>) Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	Amerika Serikat Hawaii Mexico Honduras El Salvador Guatemala Nikaragua Brazil Kolumbia Ekuador Peru China Taiwan Thailand Philipina Vietnam	Jawa Bali Nusa Tenggara Barat Sumatera Utara

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
10.	<i>White spot syndrome virus</i> (<i>Whispovirus</i>)	I	White spot disease	Giant tiger shrimp (<i>Penaeus monodon</i>) Indian prawn (<i>Penaeus indicus</i>) Fleshy prawn (<i>Penaeus chinensis</i>) Northern white shrimp (<i>Penaeus setiferus</i>) Kuruma shrimp (<i>Penaeus japonicus</i>) Banana shrimp (<i>Penaeus marginatus</i>) Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) Cat tiger shrimp (<i>Parapenaeopsis</i> spp.) Green tiger shrimp (<i>Penaeus semisulcatus</i>) Speckled shrimp (<i>Metapenaeus monoceros</i>) Indian penaeid shrimp (<i>Metapenaeus dobsonii</i>) Long clawd freshwater prawn (<i>Macrobrachium</i> spp.) Mangrove crab (<i>Scylla serrata</i>) Mud crab (<i>Scylla tranquebarica</i>) Purple climber crab (<i>Metapograpsus</i> sp.) Intertidal brachyuran crab (<i>Sesarma</i> sp.) Spiny lobster (<i>Panulirus homarus</i>) Topical rock lobster (<i>Panulirus ornatus</i>)	Taiwan China Jepang Korea Selatan India Iran Vietnam Malaysia Thailand Amerika Serikat Brazil Perancis Belanda Guatemala Honduras Nikaragua	Kecuali Jambi, Maluku, Papua, dan Papua Barat
11.	<i>Megalocyti virus</i>	I	Red sea bream iridoviral disease (RSBIVD)	Black sea bream/Black porgy (<i>Acanthopagrus schlegeli</i>) Chicken grunt (<i>Parapristipoma trilineatum</i>) Crimson sea bream (<i>Evynnis japonica</i>) Largescale black fish, rudderfish (<i>Girella punctata</i>) Japanese amberjack (<i>Seriola quinqueradiata</i>) Japanese flounder, Hirame flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>) Japanese horse/jack mackerel (<i>Trachurus japonicus</i>) Northern bluefin tuna (<i>Thunnus thynnus</i>) Samson fish (<i>Seriola hippos</i>) Silver trevally/striped jack (<i>Pseudocaranx dentex</i>) Snubnose dart (<i>Trachinotus blochii</i>) Tiger puffer (<i>Takifugu rubripes</i>) Goldenstriped/yellowtail amberjack (<i>Seriola lalandi</i>) Red sea bream (<i>Pagrus major</i>) Yellow fin sea bream (<i>Acanthopagrus latus</i>) Greater amberjack (<i>Seriola dumerili</i>) Japanese spanish mackarel (<i>Scomberomorus niphonius</i>) Chub mackarel (<i>Scomber japonicus</i>)	Australia Singapura Malaysia Jepang Taiwan China Hongkong Korea Thailand Philipina	Sumatera Utara Lampung DKI Jakarta Bali

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
12.	<i>Viral nervous necrosis</i> (<i>Beta nodavirus</i>)	I	Viral nervous necrosis (VNN) atau Viral encephalopathy and retino- pathy (VER)	<p>Japanese parrotfish (<i>Oplegnathus fasciatus</i>) Spotted knife jaw (<i>Oplegnathus punctatus</i>) Cobia (<i>Rachycentron canadum</i>) Crescent sweetlips (<i>Plectorhinchus cinctus</i>) Chinese emperor (<i>Lethrinus haimatopterus</i>) Spangled emperor (<i>Lethrinus nebulosus</i>) Rockfish (<i>Sebastes schlegeli</i>) Croceine croaker (<i>Pseudosciaena crocea</i>) Red spot grouper/hongkong groper (<i>Epinephelus akaara</i>) Yellow grouper (<i>Epinephelus awoara</i>) Convict Sevenband grouper (<i>Epinephelus septemfasciatus</i>) Black spotted/Brown-marbled grouper (<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>) Malabar/Brown spotted grouper (<i>Epinephelus malabaricus</i>) Greasy grouper (<i>Epinephelus tauvina</i>) Giant/Dragon grouper (<i>Epinephelus lanceolatus</i>) Humpback grouper (<i>Chromileptes altivelis</i>) Orange-spotted grouper (<i>Epinephelus coioides</i>) Thread sale file fish (<i>Stephanolepis cirrhifer</i>) Longtooth grouper (<i>Epinephelus bruneus</i>) Japanese sea perch (<i>Lateolabrax japonicas</i>) Barramundi/Sea bass (<i>Lates calcarifer</i>) Largemouth bass (<i>Micropterus salmoides</i>) Bastard halibut (<i>Paralichthys olivaceus</i>) Spotted halibut (<i>Verasper variegatus</i>) Torafigu (<i>Takifugu rubripes</i>)</p> <p>Barramundi/Asian sea bass (<i>Lates calcarifer</i>) Atlantic cod (<i>Gadus morhua</i>) Atlantic halibut (<i>Hippoglossus hippoglossus</i>) Australian bass (<i>Macquaria novemaculata</i>) Barfin flounder (<i>Verasper moseri</i>) Cobia (<i>Rachycentron canadum</i>) Common sole (<i>Solea solea</i>) European eel (<i>Anguilla anguilla</i>) European seabass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) Flounders (Paralichthyidae) Gilt-head seabream (<i>Sparus aurata</i>)</p>	<p>Jepang China Taiwan Korea Thailand Brunei Darussalam Singapura Philipina India Iran Malaysia</p>	<p>Bali Lampung Jawa Bima Sumatera Utara Batam Gorontalo</p>

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
				Greater amberjack/Purplih amberjack (<i>Seriola dumerili</i>) Japanese flounder, Hirame Flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>) Japanese puffer (<i>Takifugu rubripes</i>) Japanese seabass (<i>Lateolabrax japonicus</i>) Red drum (<i>Sciaenops ocellatus</i>) Shi drum (<i>Umbrina cirrosa</i>) Silver trevally (<i>Pseudocaranx dentex</i>) Striped trumpeter (<i>Latris lineata</i>) Turbot (<i>Psetta maxima</i>) White seabass (<i>Atractoscion nobilis</i>) Winter flounder (<i>Pseudopleuronectes americanus</i>) Yellow-wax pompano (<i>Trachinotus falcatus</i>) Australian catfish (<i>Cnidoglanis macrocephalus</i>) Australian catfish (<i>Tandanus tandanus</i>) Barcoo grunter (<i>Scortum barcoo</i>) Golden perch (<i>Macquaria ambigua</i>) Macquarie perch (<i>Macquaria australasica</i>) Murray cod (<i>Maccullochella peelii peelii</i>) Samson fish (<i>Seriola hippos</i>) Silver perch (<i>Bidyanus bidyanus</i>) Sleepy cod (<i>Oxyeleotris lineolatus</i>) Russian sturgeon (<i>Acipenser gueldenstaedti</i>) Milk Fish (<i>Chanos chanos</i>) Chinese catfish (<i>Parasilurus asotus</i>) Haddock (<i>Melanogrammus aeglefinus</i>) Guppy (<i>Poecilia reticulata</i>) Convict sturgeonfish (<i>Acanthurus triostegus</i>) Narrowstripe cardinalfish (<i>Apogon exostigma</i>) Wolf fish (<i>Anarchichas minor</i>) Striped jack (<i>Pseudocaranx dentex</i>) Snub nose pompano (<i>Trachinotus blochii</i>) Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) Orbicular batfish (<i>Platax orbicularis</i>) Crimson snapper (<i>Lutjanus erythropterus</i>) Mangrove red snapper (<i>Lutjanus argentimaculatus</i>) Japanese red tilefish (<i>Branchiostegus japonicus</i>) Grey mullet (<i>Mugil cephalus</i>) Golden Grey Mullet (<i>Liza aurata</i>)	Vietnam Yunani Israel Portugal Spanyol Tunisia Italia Malta Inggris Perancis Norwegia Tahiti Australia Kanada Amerika Serikat Karibia	

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
13.	<i>Koi herpesvirus</i>	I	Koi herpesvirusdisease (KHV)	<p>Red Mullet (<i>Mullus barbatus</i>) Barred knifejaw/rock bream (<i>Oplegnathus fasciatus</i>) Spotted knifejaw (<i>Oplegnathus punctatus</i>) White weakfish (<i>Atractoscion nobillis</i>) Pacific blue fin tuna (<i>Thunnus orientalis</i>) Red spot grouper (<i>Epinephelus akaara</i>) Yellow grouper (<i>Epinephelus awoara</i>) Sevenband grouper (<i>Epinephelus septemfasciatus</i>) Blackspotted grouper (<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>) Brown spotted grouper (<i>Epinephelus malabaricus</i>) Dusky grouper (<i>Epinephelus marginatus</i>) Kelp grouper (<i>Epinephelus moara</i>) Greasy grouper (<i>Epinephelus tauvina</i>) Dragon grouper (<i>Epinephelus lanceolatus</i>) Humpback grouper (<i>Chromileptes altivelis</i>) White grouper (<i>Epinephelus aeneus</i>) Orange/spotted grouper (<i>Epinephelus coioides</i>) Threadsail filefish (<i>Stephanolepis cirrhifer</i>) White weakfish (<i>Sebastes obiongus</i>)</p> <p>Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>) Goldfish (<i>Carassius auratus</i>), Grass carp (<i>Ctenopharyngodon idellus</i>), Silver carp (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>), Silver perch (<i>Bidyanus bidyanus</i>) Common carp (<i>Cyprinus carpio</i>) Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)</p>	<p>Jepang Korea China Taiwan Hong Kong Malaysia Philipina Thailand Singapura Israel Amerika Serikat Kanada Chili Afrika Selatan Australia Jerman Inggris Spanyol</p>	<p>Jawa Bali Sumatera Lombok Bima Kalimantan Sulawesi Utara Sulawesi Tengah Sulawesi Tenggara Sulawesi Selatan</p>

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
14.	<i>Macrobrachium rosenbergii</i> <i>nodavirus</i> <i>Extra small virus</i>	I	White tail disease (WTD)	Giant river prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) Indian prawn (<i>Penaeus indicus</i>) Kuruma prawn (<i>Penaeus japonicus</i>) Brine shrimp (<i>Artemia salina</i>), Giant tiger shrimp (<i>Penaeus monodon</i>)	Swedia Rumania Slovenia Rusia Rep. Dominika China Taiwan India Thailand Vietnam Australia Karibia	Tidak ditemukan
15.	<i>Infectious myonecrosis virus</i>	I	Infectious myonecrosis (IMN)	Giant tiger shrimp (<i>Penaeus monodon</i>) Blue shrimp (<i>Litopenaeus stylirostris</i>) Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	Brazil	Jawa Timur Lampung Kalimantan Selatan Bali Nusa Tenggara Barat
16.	<i>Nodavirus</i>	I	<i>Penaeus Vanname Nodavirus</i> (PvNV)	Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) Giant tiger shrimp (<i>Penaeus monodon</i>)	Belize	Tidak ditemukan
17.	<i>Laem Singh Virus (LSNV)</i>	I	Monodon Slow Growth Syndroms (MSGs) atau Laem Singh Virus (LSNV) retinopathy	Giant tiger shrimp (<i>Penaeus monodon</i>) Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) Banana shrimp (<i>Fenneropenaeus merguensis</i>) Kadal shrimp (<i>Metapenaeus dobsoni</i>)	India Malaysia Thailand Vietnam	Tidak ditemukan
BAKTERI :						
1.	<i>Aeromonas salmonicida</i>	II	Furunculosis, Carp erythrodermatitis	Salmon (<i>Salmonidae</i>), Karper (<i>Cyprinus carpio</i>), Eel (<i>Anguillidae</i>), Frog (<i>Ranidae</i>), Gurami (<i>Osphoronemus gouramy</i>), Scrawled butterflyfish (<i>Chaetodon meyeri</i>) Blue devil (<i>Pomacentrus caeruleus</i>),	Amerika Serikat Jepang Australia Kanada Thailand Kanada Philipina	Jawa Tengah Aceh Kalimantan Barat Kalimantan Timur Jambi

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
2	<i>Renibacterium salmoninarum</i>	I	Bacterial Kidney Disease (BKD) Corynebacterial kidney disease Dee disease	Nila (<i>Oreochromus niloticus</i>), Goldfish (<i>Carasius auratus</i>), Shortjaw cisco (<i>Coregonus zenithicus</i>), Catfish (<i>Clarias sp.</i>), Pike (<i>Esox lucius</i>) Brook trout (<i>Salvelinus fontinalis</i>) Brown trout (<i>Salmo trutta</i>) Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) Bullhead (<i>Cottos gobio</i>) Cod (<i>Gadus morhua</i>) Halibut (<i>Hippoglossus stenolepis</i>) Minnows (<i>Galaxiidae</i>) Sea bream (<i>Sparus aurata</i>) Turbot (<i>Psetta maxima</i>) Salmonidae chinook (<i>Onchorhynchus tshawytscha</i>), Salmonidae coho (<i>Onchorhynchus kisutch</i>), Salmonidae chun (<i>Onchorhynchus sp.</i>), Salmonidae shock eye (<i>Onchorhynchus nerka</i>) Salmonidae pink (<i>Onchorhynchus gorbuscha</i>), Salmonidae cherry (<i>Onchorhynchus roasou</i>), Atlantic salmon (<i>Salmo salar</i>) Bartail flathead (<i>Platycephalus indicus</i>) Brook trout (<i>Salvelinus fontinalis</i>) Brown trout (<i>Salmo trutta</i>) Fathead minnow (<i>Pimephales promelas</i>) Greenling (<i>Hexagrammos otakii</i>) Japanese scallop (<i>Patinopecten yessoensis</i>) Pacific herring (<i>Clupea pallasii</i>) Sablefish (<i>Anoplopoma fimbria</i>) Shiner perch (<i>Cymatogaster aggregata</i>)	Malaysia India Israel Switzerland Amerika Serikat Kanada Jepang Chile Australia Kanada Jerman Spanyol Inggris Italia Swedia Norwegia Yugoslavia Perancis Islandia	Tidak ditemukan
3.	<i>Mycobacterium marinum</i> , <i>Mycobacterium chelonae</i> , <i>Mycobacterium fortuitum</i>	I	Fish Tuberculosis (Fish Mycobacteriosis)	Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>), Figthing fish (<i>Beta splendens</i>), Bull frog (<i>Rana catesbeiana</i>), Salmon (Salmonidae), Gud (<i>Gadus morhua</i>), Karper (Cyprinidae),	Amerika Serikat Jepang Perancis Thailand Inggris	Jawa Sumatera Bali

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
4.	<i>Nocardia seriolae</i> , <i>Nocardia asteroides</i> <i>Nocardia crassostreae</i>	I	Nocardiosis, Gill tuberculosis	Snakehead (<i>Ophiocephalus striatus</i>), Yellow tail (<i>Seriola quinqueradiata</i>), Snakeskin gouramy (<i>Trichogaster pectoralis</i>) Yellow tail (<i>Seriola quinqueradiata</i>), Snakeskin gouramy (<i>Trichogaster pectoralis</i>), Salmon (Salmonidae), Trout (<i>Salmo trutta</i>), Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), Brook trout (<i>Salvelinus fontinalis</i>), Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>), Neon tetra (<i>Paracheirodon innesi</i>), Green sunfish (<i>Lepomis cyanellus</i>), Blue gill (<i>Lepomis macrochirus</i>), Snake head (<i>Ophiocephalus striatus</i>), Largemouth bass (<i>Micropterus salmoides</i>), Paradise fish (<i>Macropodus spp.</i>) Mackerel (<i>Scomber scombrus</i>), Pacific oyster (<i>Crassostrea gigas</i>)	Amerika Serikat Jepang Australia Kanada Ekuador El Salvador Spanyol Inggris	Tidak ditemukan
5.	<i>Edwardsiella tarda</i>	II	Edwardsiellosis, Emphismatous Putrefactive Disease of Catfish (EPDC), Red Pest	Channel catfish (<i>Ictalurus punctatus</i>), Eel (<i>Anguilla</i> spp.), Salmon (Salmonidae), Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>), Bulu babi (<i>Diadema setosum</i>), Common carp (<i>Cyprinus carpio</i>) Walking catfish (<i>Clarias</i> spp.), Softshell turtle (<i>Amyda cartilaginea</i>), Gold fish (<i>Carassius auratus</i>), Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>), Alligator (<i>Alligator mississippiensis</i>), Catfish (<i>Pangasius</i> spp.), Red sea bream (<i>Pagrus major</i>), Crimson seabream (<i>Evynnis japonicus</i>), Brazil turtle (<i>Acanthochelys radiolata</i>), Green turtle (<i>Trachemys scripta elegans</i>) Japanese flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>), Largemouth bass (<i>Micropterus salmoides</i>), Striped bass (<i>Morone saxatilis</i>), Mullet (<i>Mugil cephalus</i>),	Spanyol Inggris Denmark Amerika Serikat Kanada Venezuela Jepang Taiwan Korea India Israel Mesir Afrika Selatan Thailand Malaysia Australia	DI Yogyakarta Kalimantan Barat Jawa Barat Jawa Tengah Jambi Bangka Belitung Kalimantan Tengah Sulawesi Tengah DKI Jakarta Sumatera Barat

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
6.	<i>Edwardsiella ictaluri</i>	II	Enteric Septicaemia of Catfish (ESC)	<p>Yellow tail (<i>Seriolla quinquiradiata</i>) Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i>) Catla (<i>Catla catla</i>) European seabass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) Black Tetra (<i>Gymnocorymbus ternetzi</i>) Striped sea-bass (<i>Morone saxatilis</i>) Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) Chinook salmon (<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>) Marble Goby (<i>Oxyeleotris marmorata</i>) Bastard halibut (<i>Paralichthys olivaceus</i>) Turbot (<i>Psetta maxima</i>) Angelfish (<i>Pterophyllum scalare</i>) Rosy Barb (<i>Puntius conchonius</i>) Brook trout (<i>Salvelinus fontinalis</i>) Gilthead seabream (<i>Sparus aurata</i>) Three spot gourami (<i>Trichogaster trichopterus</i>)</p> <p>Chanel catfish (<i>Ictalurus punctatus</i>), Blue catfish (<i>Ictalurus furcatus</i>), Brown bullhead (<i>Ictalurus nebulosus</i>) Walking catfish (<i>Darias batrachus</i>) Lele lokal (<i>Clarias batrachus</i>), Walking catfish (<i>Clarias gariepinus sp.</i>), Danio (<i>Danio devario</i>), Green knifefish (<i>Eigemannia virens</i>), Eel (<i>Anguilla sp.</i>), Yellow tail (<i>Seriola sp.</i>), Turtle Flounder (<i>Paralichthys sp.</i>), Crocodile (<i>Crocodylus sp.</i>), Gold fish (<i>Carrasius auratus</i>), Belanak (<i>Mugil sp.</i>), Patin jambal (<i>Pangasius jambal</i>), Patin Siam (<i>Pangasius sutchi</i>), Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)</p>	Amerika Serikat Mexico Jepang Thailand Vietnam Afrika Selatan Kenya	DI Yogyakarta

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
7	<i>Streptococcus agalactiae</i>	II	Streptococcosis	Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>), Mullet (<i>Liza klunzingeri</i>), Sea bream (<i>Sparus auratus</i>), Hybrid stripedbass (<i>Morone saxatilis</i>) Black bullhead (<i>Ictalurus melas</i>) Rosy barb (<i>Puntius conchonus</i>) Sutchi catfish (<i>Pangasius hypophthalmus</i>) Yellow bullhead (<i>Ictalurus natalis</i>) Zebra fish danio (<i>Danio rerio</i>) Chinook salmon (<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>) Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	Amerika Serikat Kuwait Thailand Afrika Selatan Korea Jepang Israel Iran Bahrain Australia Italia Spanyol Inggris Norwegia Mexiko China	Jawa Barat Jawa Tengah
8.	<i>Pasteurella piscicida</i> (<i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>Piscicida</i>)	II	Pasteurellosis, Pseudo tuberculosis	Stripedbass (<i>Morone saxatilis saxatilis</i>), Salmon (Salmonidae), Gold fish (<i>Carassius auratus</i>) Walking Catfish (<i>Clarias</i> sp.), Bull frog (<i>Rana catesbeiana</i>), White perch (<i>Roccus americanus</i>), White perch (<i>Morone americanus</i>), Yellow tail (<i>Seriola quinquiradiata</i>), Red sea bream (<i>Pagrus major</i>), Black sea bream (<i>Spondylisoma cantharus</i>), Parrot bass (<i>Oplegnathus punctatus</i>), Kerapu lumpur (<i>Epinephelus tauvina</i>), Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), Kerapu merah (<i>Epinephelus akaara</i>), Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>) Amphidromous fish (<i>Plecoglossus altivelis</i>), Menhaden (<i>Brevoortia patronus</i>), Oval file fish (<i>Navodan modestus</i>)	Taiwan Australia Inggris Spanyol Perancis Italia Jepang Israel Amerika Serikat	Jawa Sumatera Utara

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
9.	<i>Yersinia ruckeri</i>	II	Enteric Red Mouth Disease (ERM) Salmonid bloodspot, Yersiniosis	Salmon (Salmonidae), Gold fish (<i>Carassius auratus</i>), Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>), Eel (<i>Anguilla anguilla</i>), Common carp (<i>Cyprinus carpio</i>), Walking catfish (<i>Clarias batrachus</i>), Jelawat (<i>Leptobarbus hoevenii</i>) Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), Sea bass (<i>Lates calcarifer</i>) Atlantic salmon (<i>Salmo salar</i>) Brook trout (<i>Salvelinus fontinalis</i>) Brown trout (<i>Salmo trutta</i>) Chinook salmon (<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>) Perch (<i>Perca fluviatilis</i>) Channel catfish (<i>Ictalurus punctatus</i>) Sole (<i>Solea solea</i>) Sturgeon (<i>Acipenser baeri</i>) Turbot (<i>Scophthalmus maximus</i>).	Australia Kanada Amerika Serikat New Zealand Afrika selatan Chili Venezuela Inggris Spanyol Bulgaria Denmark Finlandia Perancis Jerman Italia Spanyol Swedia Swiss Norwegia Portugal Yunani Turki Iran	Jawa Sumatera Barat Riau Kalimantan Selatan Nangro Aceh Darussalam
10.	<i>Aerococcus viridans var Homeri</i>	I	Gaffkemia	Shrimp (<i>Homerus americanus</i>), Shrimp (<i>Homerus vulgarus</i>), Shrimp (<i>Penaeus aztecus</i>), Crab (<i>Cancer inoratu</i>), Blue Crab (<i>Callinectes sapidus</i>), California Spiny Lobster (<i>Panulirus sp.</i>) Americans Lobster (<i>Homarus americanus</i> , <i>H. vulgaris</i> atau <i>H. gammarus</i>).	Amerika Serikat Kanada Inggris Norwegia Irlandia	Tidak ditemukan
11.	<i>Pseudomonas anguilliseptica</i>	I	Red Spot Disease, Sekiten-byo	Eel (<i>Anguilla japonica</i>) Eel (<i>Anguilla anguilla</i>) Sea bass (<i>Lates calcalifer</i>) Grouper (<i>Epinephelus sp.</i>), Ayu (<i>Plecoglossus altivelis</i>),	Jepang Taiwan Malaysia Kanada Amerika Serikat	DI Yogyakarta Nabire Nangro Aceh Darussalam Kalimantan Barat Sumatera Selatan

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
12	<i>Streptococcus iniae</i>	II	Streptococcosis	Salmon (Salmonidae), Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), Gold Fish (<i>Carassius auratus</i>), Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>), Catfish (<i>Pangasius spp</i>), Common carp (<i>Cyprinus carpio</i>) Bull frog (<i>Rana sp</i>), Eel (<i>Anguilla spp</i>), Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) Grouper (<i>Cromileptes altivelis</i>),	Inggris Switzerland Australia Jepang Taiwan Afrika Selatan Singapura Australia Israel Amerika Serikat Inggris Saudi Arabia Philipina Thailand	Jawa Sumatera Jayapura
13	Unique Strain of <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	I	Early Mortality Syndrome (EMS) / Acute Hepatopancreatic Necrosis Syndrome (AHPNS)	<i>Litopenaeus vannamei</i> <i>Penaeus monodon</i> <i>Penaeus chinensis</i>	Thailand Vietnam Malaysia China	Tidak ditemukan
PARASIT :						
1.	<i>Myxobolus (Myxosoma) cerebralis</i>	I	Whirling Disease	Mountain white fish (<i>Prosopium williamsoni</i>), Danube (<i>Hucho hucho</i>) Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) Brown trout (<i>Salmo trutta</i>) Ockeye salmon (<i>Oncorhynchus nerka</i>) Gold trout (<i>Oncorhynchus aguabonita</i>) Trout (<i>Oncorhynchus clarki</i>) River trout (<i>Salmo fontinalis</i>) Atlantic salmon (<i>Salmo salar</i>) Bull trout (<i>Salvelinus confluentus</i>) Chinook salmon (<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>) Lake trout (<i>Salvelinus namaycush</i>)	Amerika Serikat Rusia Jepang New Zealand Afrika Selatan Taiwan Kanada Jerman	Tidak ditemukan

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
2	<i>Myxobolus koi</i>	I	Myxosomiasis	Common carp (<i>Cyprinus carpio</i>) Gold Fish (<i>Carrasius carrasius</i>)	Jepang Eropa Amerika Selatan Norwegia	Jawa Bali Sumatera Barat Sumatera Utara Sulawesi Selatan Riau Kalimantan Tengah Kalimantan Barat
3	<i>Pleistophora hypheobryconis</i>	I	Pleistophorosis	Neon tetra (<i>Hyphessobrycon innese</i>) Zebrafish (<i>Danio rerio</i>)	Amerika Serikat Eropa	Tidak ditemukan
4	<i>Heterosporis anguillarum</i>	I	Heterosporosis	Eel (<i>Anguilla japonica</i>)	Jepang Koera Taiwan Thailand Perancis Jerman Kanada	Tidak ditemukan
5	<i>Henneguya exillis</i>	I	Henneguyan Disease	Channel catfish (<i>Ictalurus punctatus</i>), Tambakan (<i>Helostoma temminckii</i>), Salmon (Salmonidae), Gold fish (<i>Caracius auratus</i>), Catfish (<i>Pangasius sutchii</i>), Tawes (<i>Puntius javanicus</i>) Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>)	Amerika Serikat Meksiko Mesir	Jawa Riau

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
6	<i>Bonamia exitiosa</i>	I	Bonamiasis	Bluff oyster (<i>Ostrea chilensis</i> /syn. <i>Tiostrea chilensis</i>) Marine bivalvea (<i>Tiostrea lutaria</i>) Flat Oyster (<i>Ostrea edulis</i>) Mud oyster (<i>Ostrea angasi</i>) Flat oyster (<i>Ostrea Chilensis</i>) Flat oyster (<i>Ostrea stentina</i>)	New Zealand Australia Spanyol Perancis Italia Inggris	Tidak ditemukan
7	<i>Bonamia ostreae</i>	I	Bonamiosos, Bonamiasis	Flat oyster (<i>Ostrea edulis</i>) Oyster (<i>Ostrea spp</i>) Mud oyster (<i>Ostrea angasi</i>) Pacific oyster (<i>Crassostrea gigas</i>) Oyster (<i>Crassostrea ariakensis</i>)	Kanada New Zealand Amerika Serikat Spanyol Denmark Irlandia Inggris	Tidak ditemukan
8	<i>Haplosporidium (Minchinia) costale</i>	I	Haplosporidiosis Seaside Organism (SSO) disease/high salinity disease	Oyster (<i>Crassostrea virginica</i>) Oyster (<i>Crassostrea gigas</i>)	Kanada Amerika Serikat China	Tidak ditemukan
9	<i>Haplosporidium (Minchinia) nelsonii</i>	I	Haplosporidiosis Multinucleate Sphere X (MSX) disease	Oyster (<i>Crassostrea virginica</i>) Oyster (<i>Crassostrea gigas</i>)	Amerika Serikat Kanada Meksiko Korea Puerto Rico	Tidak ditemukan
10	<i>Marteilia refringens</i>	I	Marteiliosis	Oyster (<i>Ostrea edulis</i> , <i>O. angasi</i> , <i>O. puelchana</i>), Oyster (<i>Cerastoderma/Cardium edule</i>), Oyster (<i>Mytilus edulis</i> , <i>M. galloprovincialis</i>), Oyster (<i>Crassostrea gigas</i> , <i>C. virginiana</i>) American oyster (<i>Crassostrea virginica</i>) Common cockle (<i>Cardium edule</i>) European flat oyster (<i>Ostrea edulis</i>) New Zealand dredge oyster (<i>Ostrea chilensis</i>) Olympia oyster (<i>Ostrea conchaphila</i>) Tock oyster (<i>Saccostrea cucullatta</i>)	Perancis Spanyol Belanda Inggris Italia Portugal Maroko Yunani Albania Kroasia	Tidak ditemukan

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
11	<i>Marteilia sydneyii</i>	I	Marteiliosis	Argentinian flat oyster (<i>Ostrea puelchana</i>) Calico scallop (<i>Argopecten gibbus</i>) Mussels (<i>Mytilus edulis</i> , <i>Mytilus galloprovincialis</i>) Pacific oyster (<i>Crassostrea gigas</i>) Marine planktonic copepod (<i>Acartia discaudata</i> , <i>A. italica</i>) Zooplankton (<i>Othoia</i> sp.) Marine planktonic copepod (<i>Euterpina acutifrons</i>) Nematoda (<i>Lineus gisserensis</i>) Sea Anemon (<i>Cereus pendunculatus</i>)	Tunisia Kanada Amerika Serikat Belanda	Tidak ditemukan
12	<i>Perkinsus marinus</i>	I	Perkinsiosis	Oyster (<i>Crassostrea virginica</i>) Clam (<i>Anadara</i> sp.) The Pasific oysters (<i>Crassostrea gigas</i>), Pearl oysters (<i>Pinctada maxima</i>) The oyster (<i>Crassostrea rhizophorae</i> , <i>C. corteziensis</i>) Soft Shelf Calm/Sand graper (<i>Mya Arenaria</i>) Marine bivalve (<i>Macoma baltica</i>) Suminoe oysters (<i>Crassostrea ariakensis</i>)	Kanada Australia Amerika Serikat Meksiko	Jawa Barat
13	<i>Perkinsus olseni</i>	I	Perkinsiosis	The blacklip abalone (<i>Haliotis rubra</i> , <i>H. Laevigata</i>) Sea snail (<i>Haliotis cyclobates</i> , <i>H. scalaris</i>)	Australia New Zealand Korea Vietnam Jepang China Thailand Portugal Spanyol Perancis Uruguay Italia	Jawa Barat

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
14	<i>Paragonimus pulmonalis</i>	II	Paragonimiasis	Crayfish (<i>Eriocheir sinensis</i>), Japan Crayfish (<i>Camboroides japonicus</i> , <i>C. Similis</i>)	China Thailand Meksiko Afrika Selatan India Taiwan Philipina Jepang Korea	Jawa Sumatera
15	<i>Microcytos mackini</i>	I	Microcytosis (Denman Island disease atau microcell disease)	The Pacific oyster (<i>Crassostrea gigas</i> , <i>C. Virginica</i>) The European flat oyster (<i>Ostrea edulis</i> , <i>O. Conchapila</i>) The Sydney rock oyster (<i>Saccostrea glomerata</i>)	Kanada Amerika Serikat	Tidak ditemukan
16	<i>Microcytos roughley</i>	I	Microcytosis	The Sydney rock oyster (<i>Saccostrea commersialis</i>)	Australia	Tidak ditemukan
MIKOTIK :						
1.	<i>Ichthyophonus hoferi</i>	I	Sand paper disease, Swinging disease, Ichthyoponosis	The Atlantic Herring (<i>Clupea harengus</i>) Rainbow trout (<i>Salmo gairdneri</i>) Brook Trout (<i>Salvelinus fontinalis</i>) Atlantic mackerels (<i>Scomber scomberus</i>) Flag tetra (<i>Hyphessobrycon heterorhabdus</i>)	Amerika Serikat Swedia Inggris Skotlandia	Tidak ditemukan
2.	<i>Branchiomyces sanguinis</i>	I	Branchiomycosis	Common carp (<i>Cyprinus carpio</i>), Gold fish (<i>Carassius auratus</i>), Pike (<i>Esox lucius</i>), Salmonidae (<i>Gasterosteus ascelatus</i>)	Jerman Polandia Italia Jepang India Amerika Serikat Australia	Tidak ditemukan

NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
3.	<i>Branchiomyces demigrans</i>	I	Branchiomycosis	Common carp (<i>Cyprinus carpio</i>), Gold fish (<i>Carassius auratus</i>), Pike (<i>Esox lucius</i>), Salmonidae (<i>Gasterosteus ascelatus</i>)	Jerman Cekoslovakia Italia Polandia Jepang India Amerika Serikat	Tidak ditemukan
4.	<i>Aphanomyces astaci</i>	I	Aphanomycosis/Crayfish Plaque	Fresh water lobster (<i>Astacus astacus</i>) Crab (<i>Eriocheir ainensis</i>), <i>Cherax</i> spp.	Australia Jepang Thailand Philipina Kanada Inggris	Tidak ditemukan
5.	<i>Aphanomyces invadans</i>	I	Epizootic Ulcerative Syndrome (EUS)	Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>) Marble goby (<i>Oxyleotris marmorata</i>), Walking catfish (<i>Clarias</i> sp.) Climbing perch (<i>Anabas testudineus</i>), Silver perch (<i>Bidyanus bydianus</i>), Belanak (<i>Mugil</i> sp.), Snake head (<i>Ophiocephalus striatus</i>) Archer fish (<i>Toxotes chartareus</i>) Atlantic menhaden (<i>Brevoortia tyrannus</i>) Amphidromous fish (<i>Plecoglossus altivelis</i>) Bagrid catfishes (Bagridae) Barramundi (<i>Lates calcarifer</i>) Cichlids (<i>Cichlidae</i> sp) Dusky flathead (<i>Platycephalus fuscus</i>) Eel (<i>Anguilla australis</i>) Flathead goby (<i>Glossogobius giurus</i>) Froggatt's catfish (<i>Cinetodes froggatti</i>) Giant glassfish (<i>Parambassis gulliveri</i>) Giant gudgeon (<i>Oxyeleotris</i> sp) Grey mullet (<i>Mugil cephalus</i>) Mrigal (<i>Cirrhinus cirrhinus</i>) Mulletts (Mugilidae) Nurseryfish (<i>Kurtus gulliveri</i>) Pool barb (<i>Puntius sophore</i>)	Amerika Serikat Australia Jepang India Thailand Philipina	Jawa Barat Merauke

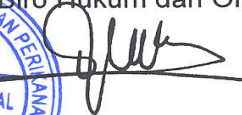
NO	ORGANISME PENYEBAB	GOLONGAN	NAMA PENYAKIT	MEDIA PEMBAWA (INANG YANG RENTAN)	NEGARA / DAERAH PENYEBARAN	
					LUAR NEGERI	INDONESIA
1	2	3	4	5	6	7
				Rhinofishes (<i>Labeo</i> spp) Rockcod (<i>Epinephelus tauvina</i>) Scat (<i>Scatophagus argus</i>) Silver perch (<i>Bidyanus bidyanus</i>) Silver trevally (<i>Pseudocaranx dentex</i>) Snakeskin gourami (<i>Trichogaster pectoralis</i>) Striped snakehead (<i>Channa striatus</i>) Triangular shield catfish (<i>Arius leptaspis</i>) Tropical two-winged flying fish (<i>Exocoetus volitans</i>) Wels catfish (sheatfish) (<i>Silurus glanis</i>) Whiting (<i>Sillago ciliata</i>) Yellowfin Bream (<i>Acanthopagrus australis</i>)		

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN
REPUBLIC INDONESIA,

ttd.

SHARIF C. SUTARDJO

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum dan Organisasi,



Hanung Cahyono

