



CEGAH SEKARANG, LINDUNGI PERAIRAN KITA

PENCEGAHAN IKAN INVASIF

APA ITU IKAN INVASIF?



Ikan invasif adalah jenis ikan yang berasal dari luar suatu perairan dan masuk serta berkembang biak di perairan baru tanpa kontrol, sehingga mengganggu ekosistem, ekonomi, dan kesehatan.

CONTOH IKAN INVASIF DI INDONESIA



Ikan Nila
(*Oreochromis niloticus*)
Bersaing dengan ikan lokal dan merusak habitat.



Ikan Gabus
(*Channa striata*)
Predator ganas yang memangsa ikan lokal.



Ikan Sapu-sapu
(*Pterygoplichthys spp.*)
Merusak habitat dan mengganggu keseimbangan perairan.

*Masih banyak jenis invasif lainnya yang mengancam perairan kita.

DAMPAK IKAN INVASIF



Merusak ikan lokal dan keanekaragaman hayati.



Merusak habitat seperti memakan telur ikan atau tumbuhan air.



Menurunkan hasil perikanan dan merugikan ekonomi.



Berpotensi membawa penyakit yang berbahaya bagi manusia dan ikan lokal.

LANGKAH PENCEGAHAN: CEGAH MASUK, SEBARAN, DAN LEPASKAN!

1

JANGAN LEPASKAN IKAN SEMBARANGAN

Jangan melepas ikan peliharaan ke sungai, danau, waduk, atau perairan umum.



2

KENALI IKAN PELIHARAAN ANDA

Pastikan ikan yang dipelihara bukan jenis invasif atau dilarang.



3

BERSIHKAN PERALATAN DAN MEDIA AIR

Bersihkan peralatan memancing, perahu, atau akuarium sebelum berpindah perairan.



4

JANGAN PINDAHKAN IKAN HIDUP

Jangan memindahkan ikan hidup dari satu perairan ke perairan lain.



5

DUKUNG PERATURAN DAN LAPORKAN

Patuhi peraturan perikanan dan laporkan jika menemukan ikan invasif.



6

EDUKASI DAN AJAK ORANG LAIN

Sebarikan informasi dan ajak masyarakat untuk peduli serta mencegah ikan invasif.



INGAT!

- ✓ Perairan sehat, masa depan lestari.
- ✓ Lindungi keanekaragaman hayati untuk generasi mendatang.



SATU TINDAKAN KECIL ANDA,
MENYELAMATKAN EKOSISTEM PERAIRAN KITA!

IAS - Invasive Alien Species

Nama / Spesies	Nama Latin	Genus	Status di Indonesia
Ikan Kakap	<i>Sparus aurata</i>	<i>Sparus</i>	Ada
Ikan Rudd	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	<i>Scardinius</i>	Ada
Ikan Tilapia	<i>Sarotherodon occidentalis</i>	<i>Sarotherodon</i>	Ada
Salmon Coklat	<i>Salmo trutta</i>	<i>Salmo</i>	Ada
Coho Salmon	<i>Salvelinus fontinalis</i>	<i>Salvelinus</i>	Ada
Atlantic Salmon	<i>Salvelinus namaycush</i>	<i>Salvelinus</i>	Ada
Pink Salmon	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	<i>Oncorhynchus</i>	Ada
Ikan Salmon	<i>Salmo salar</i>	<i>Salmo</i>	Ada
Ikan Tilapia	<i>Rutilus rutilus</i>	<i>Rutilus</i>	Ada
Catfish	<i>Pterygoplichthys spp</i>	<i>Pterygoplichthys</i>	Ada
Lele Lumpur	<i>Pylodictis olivaris</i>	<i>Pylodictis</i>	Ada
Ikan Kalajengking	<i>Pterois volitans</i>	<i>Pterois</i>	Ada
Ikan Guppy	<i>Poecilia reticulata</i>	<i>Poecilia</i>	Ada
Ikan Minnow	<i>Phoxinus phoxinus</i>	<i>Phoxinus</i>	Ada
Ikan Belut Laut	<i>Petromyzon marinus</i>	<i>Petromyzon</i>	Ada
Ikan Barramundi	<i>Perca fluviatilis</i>	<i>Perca</i>	Tidak
Ikan Cere	<i>Phalloceros caudimaculatus</i>	<i>Phalloceros</i>	Ada
Ikan Goby	<i>Neogobius melanostomus</i>	<i>Neogobius</i>	Ada
Ikan Barramundi	<i>Morone americana</i>	<i>Morone</i>	Ada
Ikan Nila	<i>Oreochromis spp.</i>	<i>Oreochromis</i>	Ada
Ikan Botia	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	<i>Misgurnus</i>	Ada
Ikan Kakap Hitam	<i>Micropterus salmoides</i>	<i>Micropterus</i>	Ada
Ikan Bluestrip	<i>Lutjanus kasmira</i>	<i>Lutjanus</i>	Ada
Ikan Carp	<i>Leuciscus idus</i>	<i>Leuciscus</i>	Ada
Ikan Kod	<i>Gymnocephalus cernuus</i>	<i>Gymnocephalus</i>	Tidak
Ikan Kakap Putih	<i>Lates niloticus</i>	<i>Lates</i>	Ada
Belut	<i>Monopterus albus</i>	<i>Monopterus</i>	Ada
Ikan Kap	<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	<i>Hypophthalmichthys</i>	Ada
Ikan Mas Perak	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	<i>Hypophthalmichthys</i>	Ada
Ikan Tawes	<i>Cyprinella lutrensis</i>	<i>Cyprinella</i>	Ada
Ikan Sapu-sapu	<i>Glyptoperichthys gibbiceps</i>	<i>Glyptoperichthys</i>	Ada
Ikan Gupi	<i>Gambusia holbrooki</i>	<i>Gambusia</i>	Ada
Ikan Gupi	<i>Gambusia affinis</i>	<i>Gambusia</i>	Ada
Ikan Mas Koki	<i>Carassius auratus</i>	<i>Carassius</i>	Ada
Ikan Mas	<i>Cyprinus carpio</i>	<i>Cyprinus</i>	Ada
Ikan Koan	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	<i>Ctenopharyngodon</i>	Ada
Ikan Lele	<i>Clarias batrachus</i>	<i>Clarias</i>	Ada
Ikan Cichlid	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	<i>Cichlasoma</i>	Ada
Ikan Gabus	<i>Channa argus</i>	<i>Channa</i>	Ada
Ikan Lele	<i>Ameiurus nebulosus</i>	<i>Ameiurus</i>	Ada
Ikan Sarden	<i>Alosa pseudoharengus</i>	<i>Alosa</i>	Ada
Ikan Cichlid	<i>Cichla ocellaris</i>	<i>Cichla</i>	Ada
Ikan Gabus	<i>Channa marulius</i>	<i>Channa</i>	Ada
Belut Listrik	<i>Electrophorus electricus</i>	<i>Electrophorus</i>	Ada



Ikan Pike	Esox masquinongy	Esox	Ada
Ikan Pike	Esox americanus	Esox	Ada
Ikan Pike	Esox lucius	Esox	Ada
Ikan Goby	Acanthogobius flavimanus	Acanthogobius	Ada
Ikan Tetra	Bramocharax bransfordii	Bramocharax	Ada
Ikan Silver Dollar	Metynnis argenteus	Metynnis	Ada
Ikan Piranha	Pristobrycon striolatus	Pristobrycon	Ada
Ikan Piranha	Serrasalmus gibbus	Serrasalmus	Ada
Ikan Piranha	Serrasalmus sanchezi	Serrasalmus	Ada
Ikan Piranha	Serrasalmus serrulatus	Serrasalmus	Ada
Ikan Piranha	Pygocentrus nattereri	Pygocentrus	Ada
Ikan Piranha	Pygopristis denticulata	Pygopristis	Ada
Ikan Piranha	Pygocentrus cariba	Pygocentrus	Ada
Ikan Buntal	Colomesus psittacus (Bloch & Schneider, 1801)	Diodon Holocanthus	Ada
Ikan Cupang	Betta sp.	Osphronemus	Ada

