



KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN
PERIKANAN



**BPP
MHKP**

Badan Pengendalian dan Pengawasan
Mutu Hasil Kelautan dan Perikanan

LAPORAN EARLY WARNING INFORMATION

ISU GLOBAL YANG MEMPENGARUHI
SEKTOR KELAUTAN DAN PERIKANAN
DUNIA, INDONESIA DAN BPPMHKP

TAHUN 2026



Menjaga Mutu



Menjamin Keamanan Pangan



Mengawal Daya Saing
Ekspor Indonesia



Informasi Cepat
& Akurat



Responsif



Terpercaya



Berdampak

PPID BPPMHKP
#100%INFORMATIF





KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN PERIKANAN
REPUBLIK INDONESIA

EXECUTIVE SUMMARY

EARLY WARNING INFORMATION REPORT 2026

ISU GLOBAL YANG MEMPENGARUHI SEKTOR
KELAUTAN DAN PERIKANAN DUNIA, INDONESIA
DAN BPPMHKP

DUNIA PERIKANAN SEDANG BERUBAH

Tahun 2026 ditandai dengan meningkatnya tuntutan global terhadap:



KEAMANAN
PANGAN



KETELUSURAN
PRODUK



KEBERLANJUTAN
LINGKUNGAN



ADAPTASI
PERUBAHAN
IKLIM



PERDAGANGAN
INTERNASIONAL



PERLINDUNGAN
KONSUMEN



Badan Pengendalian dan Pengawasan
Mutu Hasil Kelautan dan Perikanan

4 PRIORITAS STRATEGIS BPPMHKP 2026



PRIORITAS 1
**FOOD SAFETY
ALERT**

- Antibiotik
- Histamin
- Logam Berat
- PFAS
- Mikroplastik



PRIORITAS 2
**TRACEABILITY &
IUU FISHING**

- SIMP
- STELINA
- Legalitas Produk
- Ketelusuran Ekspor



PRIORITAS 3
**CLIMATE CHANGE
& FISH DISEASE**

- Cuaca Ekstrem
- Penyakit Ikan
- Risiko Produksi
- Gangguan Rantai Pasok



PRIORITAS 4
**GREEN MARKET
& SUSTAINABILITY**

- Eco Label
- Carbon Footprint
- Sustainable Seafood
- Green Supply Chain



DAMPAK TERHADAP INDONESIA



PENOLAKAN
EKSPOR



IMPORT ALERT



PENINGKATAN
INSPEKSI



PERSAINGAN
GLOBAL



RISIKO
KEAMANAN
PANGAN

RESPONS BPPMHKP



EARLY WARNING
INFORMATION
CENTER



PENGUATAN
SISTEM JAMINAN
MUTU



PENGUATAN
LABORATORIUM



DIGITAL
TRACEABILITY



SURVEILANS
KEAMANAN
PANGAN



KETERBUKAAN
INFORMASI
PUBLIK



„Mutu, keamanan pangan, ketelusuran, dan keberlanjutan bukan lagi pilihan, melainkan **syarat utama** untuk mempertahankan daya saing produk kelautan dan perikanan Indonesia di pasar global.“

BPPMHKP 2026

INFORMASI CEPAT • AKURAT • TERPERCAYA • BERDAMPAK

1

KRISIS KEAMANAN PANGAN GLOBAL

GLOBAL FOOD SAFETY ALERT



KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN
PERIKANAN



APA YANG TERJADI?

Negara tujuan ekspor memperketat pengawasan produk perikanan impor.

FOKUS PENGAWASAN DUNIA

- | | |
|---|--|
|  Antibiotik Terlarang |  PFAS
(Forever Chemical) |
|  Histamin |  Mikroplastik |
|  Merkuri |  Cemaran
Mikrobiologi |
|  Kadmium | |
|  Timbal | |

RISIKO BAGI INDONESIA

- | | | | |
|--|---|--|--|
|  Ditolak Masuk |  Import Alert |  Inspeksi
Meningkat |  Kehilangan
Akses Pasar |
|--|---|--|--|

SUMBER UTAMA



EFSA



Food Safety



Import Alert



WHO



Codex Alimentarius

**MUTU DAN KEAMANAN
ADALAH KUNCI**
Daya Saing Global!



#PPIDBPPMHKP
#100%INFORMATIF



INFORMASI
CEPAT



AKURAT



TERPERCAYA



BERDAMPAK

PPID BPPMHKP



TRACEABILITY MENJADI KEWAJIBAN DUNIA

"NO TRACEABILITY, NO MARKET"

? APA YANG TERJADI?

Negara maju mewajibkan ketelusuran produk perikanan dari hulu hingga hilir.

RANTAI KETELUSURAN PRODUK PERIKANAN



DAMPAK BAGI INDONESIA

- ✓ Asal ikan harus jelas
- ✓ Lokasi penangkapan tercatat
- ✓ Legalitas kapal terverifikasi
- ✓ Jalur distribusi dapat ditelusuri

RESPONS BPPMHKP

- ✓ Sertifikasi Mutu
- ✓ Sistem Ketelusuran Digital
- ✓ Validasi Dokumen Ekspor
- ✓ Integrasi STELINA



NOAA
Fisheries



FAO
Fisheries



MUTU
TERJAMIN



DAYA SAING
MENINGKAT



AKSES PASAR
LEBIH LUAS

PPID BPPMHKP
#100%INFORMATIF



3

PERANG MELAWAN IUU FISHING

(LEGAL, UNREPORTED AND UNREGULATED FISHING)



KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN
PERIKANAN

**BPP
MHKP**

Bring Safety through Quality



TREN DUNIA

Negara anggota FAO, WTO dan Uni Eropa semakin agresif memberantas praktik IUU Fishing.



RISIKO BAGI INDONESIA

- ✗ Produk Ditolak
- ✗ Dilarang Masuk
- ✗ Menurunkan Reputasi Indonesia



RESPONS BPPMHKP

- ✓ Penguatan Ketelusuran
- ✓ Pengawasan Sertifikasi Ekspor
- ✓ Validasi Legalitas Produk



SUMBER UTAMA



FAO



EU IUU Regulation
1005/2008



WTO
Fisheries Agreement



INFORMASI
CEPAT



AKURAT



TERPERCAYA



BERDAMPAK

PPID BPPMHKP



#PPIDBPPMHKP #100%INFORMATIF

PFAS DAN MIKROPLASTIK: ANCAMAN BARU KEAMANAN PANGAN



KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN
PERIKANAN



APA YANG TERJADI?

PFAS (Forever Chemical) dan mikroplastik menjadi perhatian utama regulasi global.



MENGAPA PENTING?

Kedua kontaminan ini berpotensi masuk ke:



IKAN



UDANG



CUMI



KERANG



RESPONS BPPMHKP

- ✓ Penguatan Kapasitas Laboratorium
- ✓ Pengembangan Metode Uji Baru
- ✓ Monitoring Pencemaran Perairan



SUMBER UTAMA



#PPIDBPPMHKP
#100%INFORMATIF



INFORMASI
CEPAT



AKURAT



TERPERCAYA



BERDAMPAK

PPID BPPMHKP

PERUBAHAN IKLIM DAN KRISIS PRODUKSI PERIKANAN

Tantangan Global, Dampak Nyata, Aksi Nyata untuk Masa Depan Perikanan Berkelanjutan



KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN
PERIKANAN



TREN GLOBAL

Perubahan iklim menyebabkan:



Kenaikan
Suhu Laut



Gelombang
Ekstrem



Cuaca
Tidak Menentu



Penyakit
Ikan Meningkat



**PERIKANAN
TANGGUH, ADAPTIF,
DAN BERKELANJUTAN**
dimulai dari aksi hari ini



DAMPAK BAGI INDONESIA

- ✓ Pergeseran Fishing Ground
- ✓ Penurunan Produktivitas Budidaya
- ✓ Risiko Mortalitas Ikan
- ✓ Gangguan Rantai Pasok



RESPONS BPPMHKP

- ✓ Monitoring Mutu
- ✓ Surveilans Penyakit Ikan
- ✓ Early Warning System
- ✓ Informasi Serta Merta Kebencanaan Sektor Perikanan



SUMBER UTAMA



FAO



BMKG



IPCC



BPS
INDONESIA

“ Melindungi perikanan dari dampak perubahan iklim adalah kunci ketahanan pangan dan kesejahteraan generasi masa depan. ”



#PPIDBPPMHKP
#100%INFORMATIF



INFORMASI
CEPAT



AKURAT



TERPERCAYA



BERDAMPAK

PPID BPPMHKP
KETERBUKAAN INFORMASI
UNTUK PERIKANAN MAJU



GREEN MARKET DAN SUSTAINABILITY STANDARD



KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN
PERIKANAN

**BPP
MHKP**
Bring Safety through Quality



TREN DUNIA

Konsumen global kini membeli produk yang:



Berkelanjutan



Ramah
Lingkungan



Rendah Jejak
Karbon



Bertanggung
Jawab



DAMPAK BAGI INDONESIA

- ✓ Produk yang telah memenuhi standar keberlanjutan
- ✓ akan semakin naik masuk pasar premium.



RESPONS BPPMHKP

- ✓ Penguatan Sertifikasi Mutu
- ✓ Penguatan Eco-label
- ✓ Harmonisasi Standar Internasional



ILUSTRASI STANDAR GLOBAL



CERTIFIED
SUSTAINABLE
SEAFOOD



AQUACULTURE
STEWARDSHIP
COUNCIL



GLOBAL G.A.P.



CARBON
FOOTPRINT



#PPIDBPPMHKP
#100%INFORMATIF



INFORMASI
CEPAT



AKURAT



TERPERCAYA



BERDAMPAK

PPID BPPMHKP

WTO FISHERIES SUBSIDIES AGREEMENT

MENDUKUNG PERIKANAN BERKELANJUTAN, MENJAGA MASA DEPAN



KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN
PERIKANAN

**BPP
MHKP**
Bring Safety through Quality

MENGAPA PENTING?

Perjanjian WTO mendorong negara-negara mengurangi subsidi yang berpotensi menyebabkan:



Overfishing



Peningkatan
Kerusakan
Ekosistem



Kerusakan
Stok Ikan



Distorsi
Perdagangan



DAMPAK BAGI INDONESIA

- ✓ Kebijakan bantuan sektor perikanan harus semakin transparan dan berkelanjutan.
- ✓ Mendukung pengelolaan sumber daya ikan yang bertanggung jawab.
- ✓ Mendorong daya saing produk perikanan Indonesia di pasar global.



RESPONS BPPMHKP

- ✓ Memastikan Mutu Produk Meningkat
- ✓ Mendukung Daya Saing Produk Nasional
- ✓ Efisiensi dan Produktivitas Berkelanjutan



SUMBER UTAMA



WTO
Fisheries Subsidies Agreement



#PPIDBPPMHKP
#100%INFORMATIF



INFORMASI
CEPAT



AKURAT



TERPERCAYA



BERDAMPAK

PPID BPPMHKP



REKOMENDASI KETERBUKAAN INFORMASI BPPMHKP TAHUN 2026



**BPP
MHKP**

Bring Safety through Quality



Kepatuhan Global
Standards



Dashboard
Early Warning
Food Safety &
Export Alert



FAQ
Isu Global



Infografis
Isu Global
Relevan



Portal
Fisheries
Intelligence
BPPMHKP

REKOMENDASI

- Proaktif
- Mudah Dicari
- Cepat & Akurat
- Inklusif & Partisipatif
- Aman & Andalan
- Terpadu & Efisien
- Responsif & Update

CONTOH DASHBOARD EARLY WARNING



FOOD SAFETY ALERT

23

PERINGATAN AKTIF



IMPORT ALERT

17

NEGARA TERDAMPAK



RECALL ALERT

9

PRODUK DITARIK



NEGARA TERDAMPAK UTAMA

- Uni Eropa: Logam Berat
- Amerika Serikat: PFAS (Seafood)
- China: Import Restriction (Seafood)
- Jepang: Radioaktif (Seafood)
- Australia: Update Biosecurity Order



TRANSPARAN
UNTUK KEAMANAN



INFORMASI CEPAT
KEPUTUSAN TEPAT



BERSAMA WUJUDKAN
PERIKANAN BERKELANJUTAN

PPID BPPMHKP

#100%INFORMATIF



ISU PALING KRITIS UNTUK BPPMHKP TAHUN 2026



**BPP
MHKP**

Bring Safety through Quality



PRIORITAS 1

FOOD SAFETY ALERT GLOBAL

- Antibiotik
- Histamin
- Logam Berat
- PFAS
- Mikroplastik



PRIORITAS 2

TRACEABILITY & IUU FISHING

- SIMP
- STELINA
- Ketelusuran Ekspor



PRIORITAS 3

CLIMATE CHANGE & FISH DISEASE

- Wabah Penyakit Ikan
- Cuaca Ekstrem
- Kerusakan Rantai Pasok



PRIORITAS 4

SUSTAINABILITY & GREEN MARKET

- Eco-label
- Carbon Footprint
- Sustainable Seafood



KUALITAS
TERJAMIN



PENGAWASAN
EFEKTIF



DAYA SAING
MENINGKAT



PERIKANAN
BERKELANJUTAN

PPID BPPMHKP

#100%INFORMATIF

NARASI PENUTUP BPPMHKP

INFORMATIF • TRANSPARAN • PARTISIPATIF



**BPP
MHKP**

Bring Safety through Quality

BPPMHKP berkomitmen sebagai penyedia layanan informasi publik yang transparan, cepat, akurat, dan terpercaya untuk mendukung pengelolaan perikanan yang berkelanjutan.



NARASI PENUTUP

BPPMHKP tidak hanya berperan sebagai penyedia layanan informasi publik, tetapi juga sebagai pusat informasi strategis dan sistem peringatan dini (Early Warning Information Center) yang menyediakan informasi terkini mengenai keamanan pangan, mutu hasil perikanan, perdagangan internasional, keberlanjutan lingkungan, dan berbagai isu global yang mempengaruhi sektor kelautan dan perikanan Indonesia.

Melalui keterbukaan informasi yang cepat, akurat, dan terpercaya, BPPMHKP mendukung perlindungan masyarakat, peningkatan daya saing produk perikanan nasional, serta penguatan kepercayaan publik terhadap tata kelola sektor kelautan dan perikanan.



TRANSPARAN



INFORMATIF



PARTISIPATIF



AKUNTABEL



BERDAMPAK



KOMITMEN BPPMHKP



MELINDUNGI MASYARAKAT

Menjamin mutu dan keamanan pangan hasil kelautan dan perikanan.



MENDORONG DAYA SAING

Meningkatkan keberterimaan dan nilai tambah produk Indonesia di pasar global.



MENGAWAL KEBERLANJUTAN

Menjaga keberlanjutan sumber daya dan kelestarian ekosistem laut.



Menuju Indonesia Emas 2045



REFERENSI UTAMA



FAO Fisheries and Aquaculture

<https://www.fao.org/fisheries>



WTO Fisheries Subsidies Agreement

<https://www.wto.org/fish>



NOAA Fisheries - SMP

<https://www.fisheries.noaa.gov/international/seafood-inspection-country-program>



European Food Safety Authority (EFSA)

<https://www.efsa.europa.eu>



European Commission Food Safety

<https://food.ec.europa.eu/safety>



FDA Import Alert Database

<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/importrefusals/>



RASFF European Union

<https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window>



WHO Food Safety

<https://www.who.int/health-topics/food-safety>



Codex Alimentarius Commission

<https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius>



BMKG

<https://www.bmkg.go.id>



STELINA KKP

<https://stelina.kkp.go.id>



PPID BPPMHKP

<https://ppid.kkp.go.id/ppidbppmhkp/>



KXP RI

<https://kkp.go.id>

Sumber lengkap dapat diakses melalui halaman Referensi pada portal PPID BPPMHKP.



TRANSPARANSI
MEMBANGUN KEPERCAYAAN



INFORMASI CEPAT
KEPUTUSAN TEPAT



PARTISIPASI AKTIF
UNTUK KEMAJUAN BERSAMA



AKUNTABEL & TERBUKA
UNTUK TATA KELOLA YANG BAIK



BERDAMPAK NYATA
UNTUK INDONESIA



**PPID
BPPMHKP**
Bring Safety through Quality



KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN
PERIKANAN



**BPP
MHKP**

Badan Pengendalian dan Pengawasan
Mutu Hasil Kelautan dan Perikanan



PPID BPPMHKP
#100%INFORMATIF