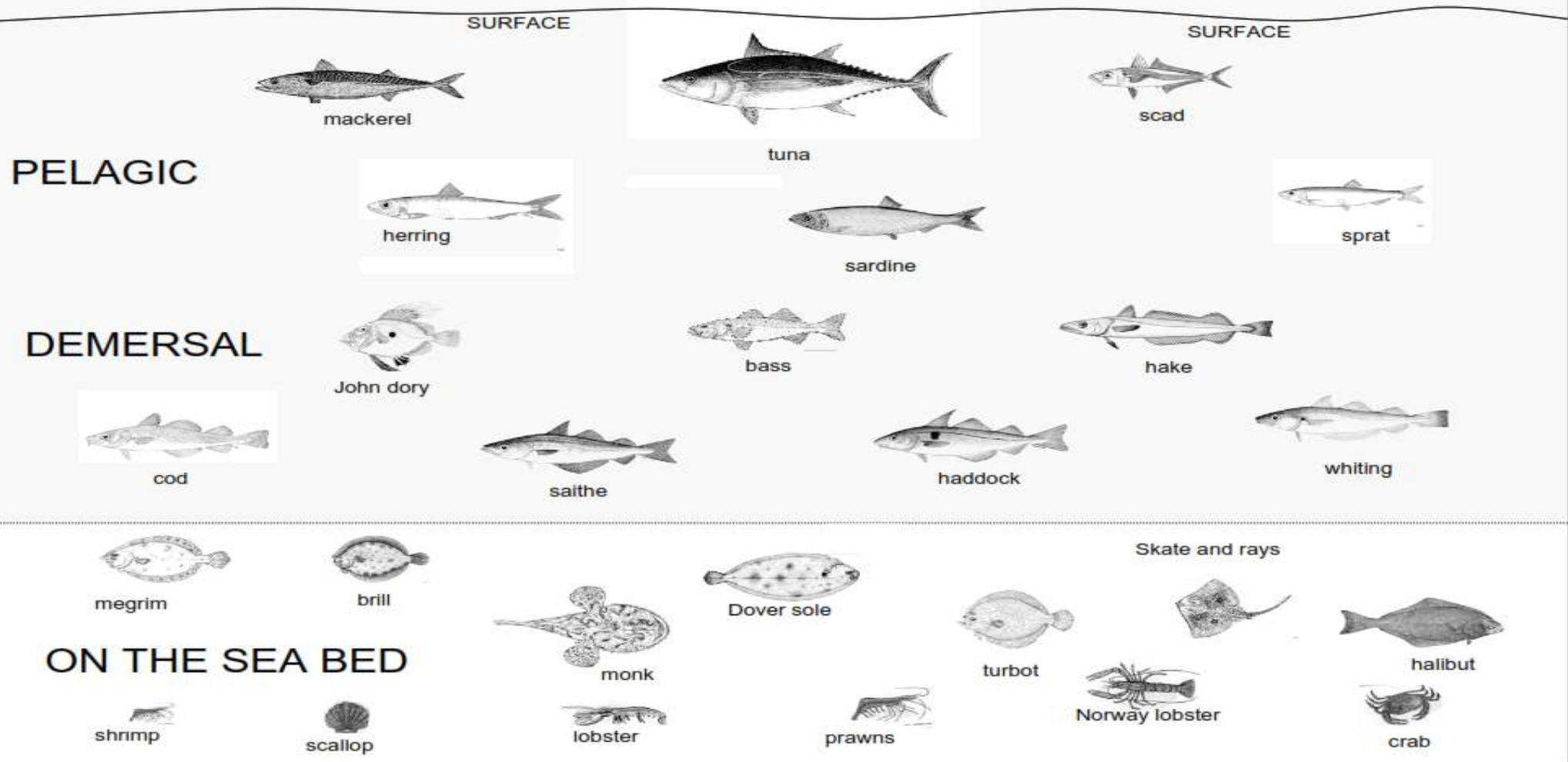


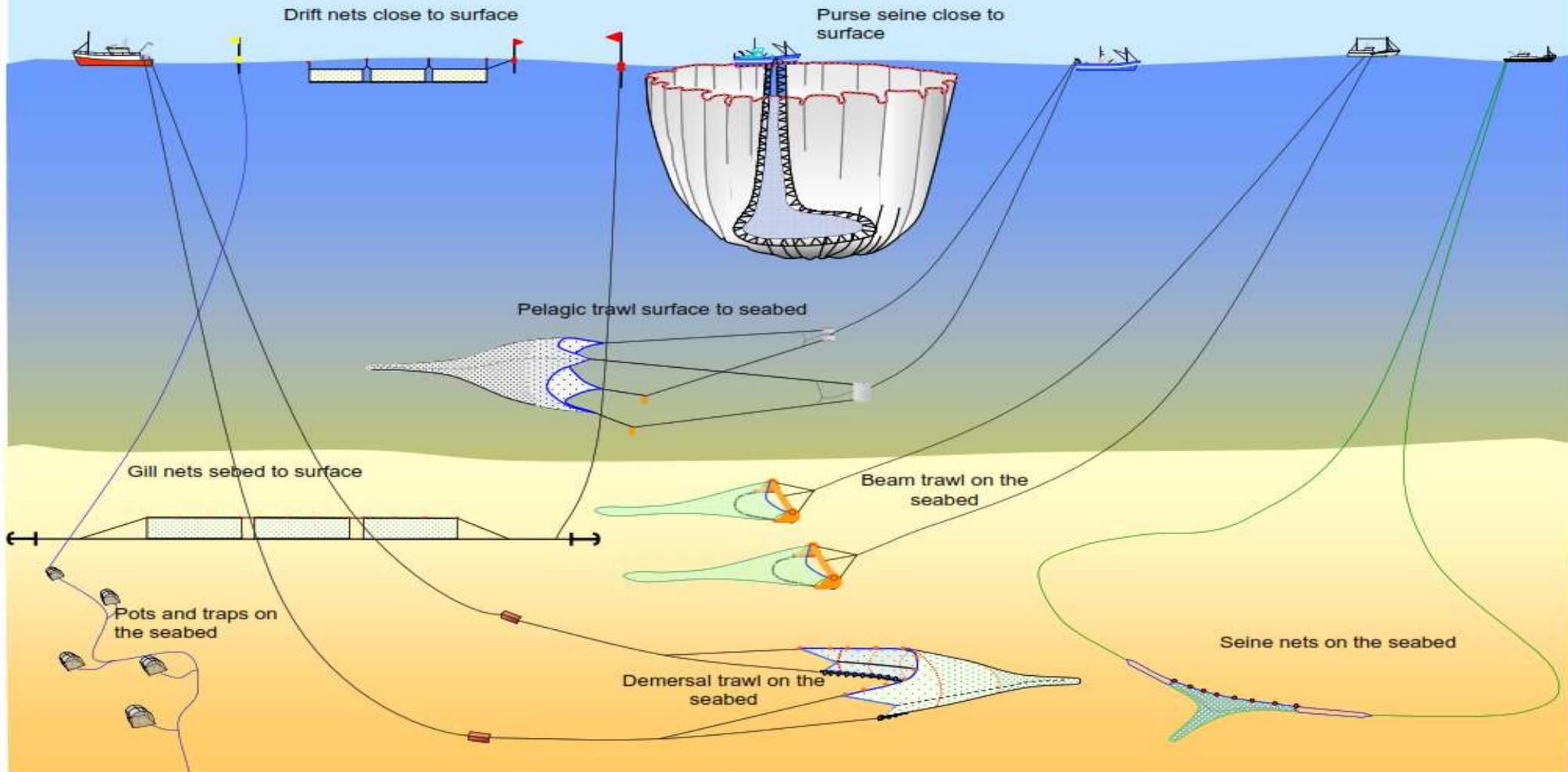


Kriteria Perikanan Tangkap  
Ramah Lingkungan

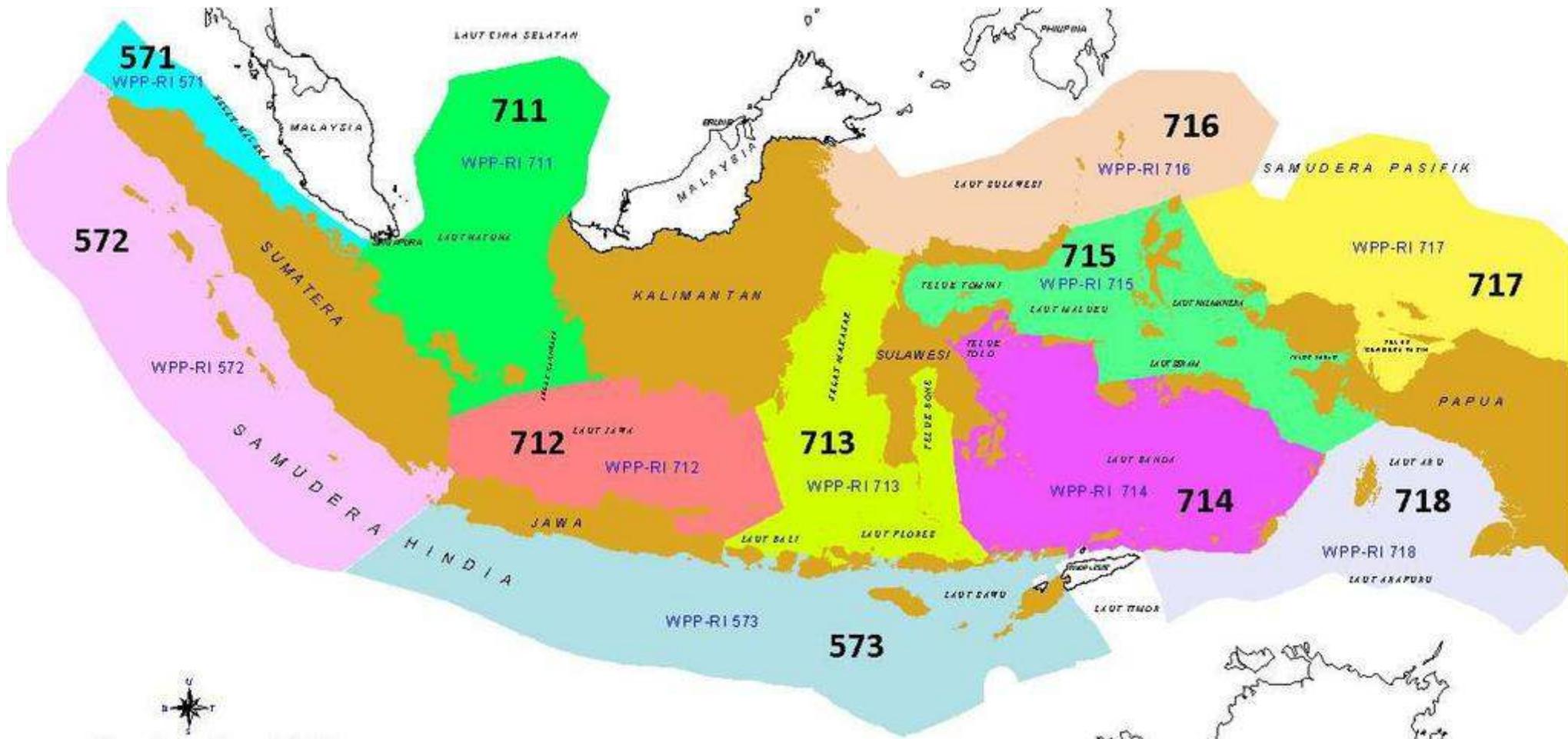
# FISH SPECIES IN THE WATER COLUMN



# GEARS IN THE WATER COLUMN

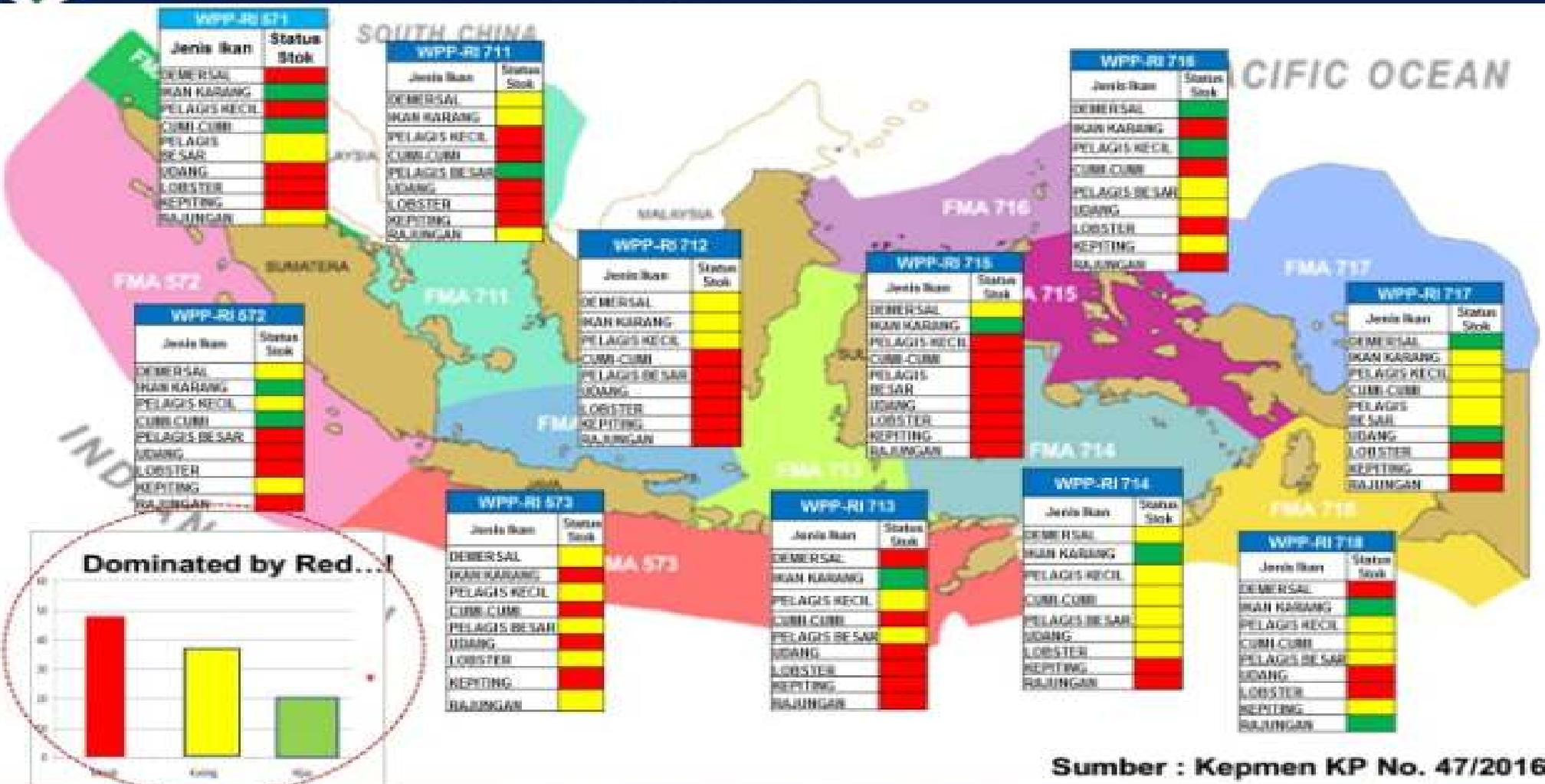


# Wilayah Pengelolaan Perikanan (WPP) RI





# DASAR PIJAKAN 6 – KONDISI STOK/STATUS PEMANFAATAN



Sumber : Kepmen KP No. 47/2016

# INDONESIA NEGERI KAYA TUNA

Indonesia merupakan negara penghasil tuna terbesar, terutama jenis cakalang, sirip kuning, dan mata besar. Ikan ini menjadi komoditas ekspor unggulan dengan tujuan Jepang, Thailand, dan Amerika Serikat.

## TUJUAN EKSPOR UTAMA

Jepang (2014)  
US\$ **74,8** juta

Thailand  
**68,8**

Amerika Serikat  
**17,5**

Belanda  
**4,6**

Vietnam  
**3,6**

## PRODUSEN TERBESAR

Spanyol  
**349,1**

Taiwan  
**353,7**

Filipina  
**357,4**

Jepang  
**452,7**

**20%**  
Hindia

Sumber Tuna Indonesia

Pasifik

**80%**

Indonesia (2013)  
**720,5** ribu ton

## JENIS UNGGULAN (2014)



Cakalang (Skipjack)  
**80** ribu ton



Sirip Kuning (Yellowfin)  
**65,7** ribu ton

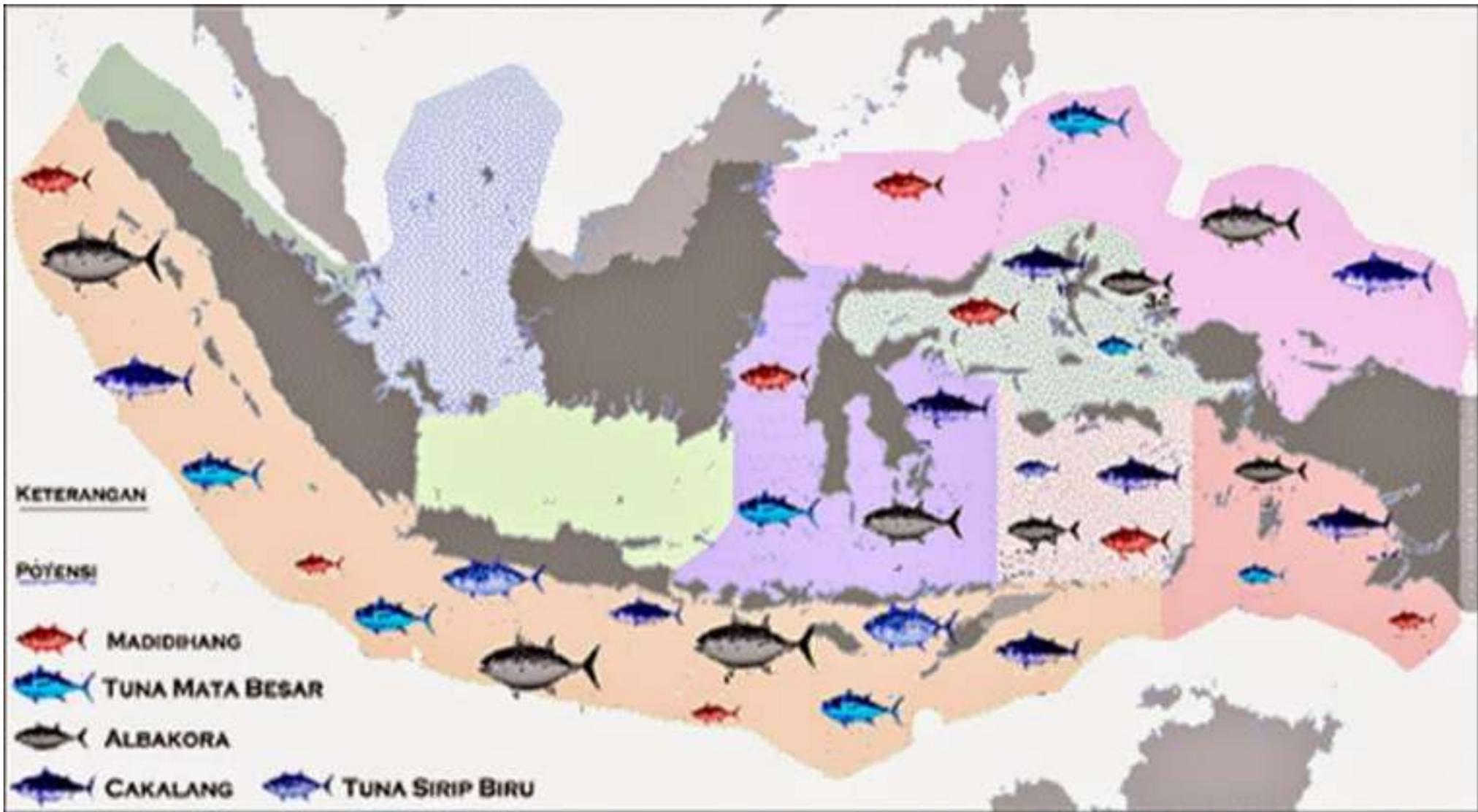


Mata Besar (Big Eye)  
**34,4** ribu ton



Albakora (Albacore)  
**5,6** ribu ton

SUMBER: FAO, BPS



# TUNA, UNGGULAN PERIKANAN INDONESIA

Tuna merupakan komoditas unggulan. Ikan yang dikenal dengan variasi tuna, tongkol, dan cakalang ini adalah penyumbang nilai ekspor perikanan terbesar kedua setelah udang.



## 6 KAWASAN UTAMA TUNA

1. Samudera Hindia (Bagian Sumatera)

Potensi

**164,8** Ribu ton/tahun

2. Samudera Hindia (Bagian Jawa)

**201,4**

3. Selat Makassar **193,6**

4. Teluk Cendrawasih **105,2**

5. Teluk Tomini **106,5**

6. Laut Banda **104,1**

## KONTRIBUSI EKSPOR 2015



Udang  
US\$ **1.393** juta

Tuna

US\$ **492** juta



Kepiting  
US\$ **266** juta



Rumput laut  
US\$ **178** juta

Lainnya  
US\$ **300** juta

## KOMODITAS UTAMA

Tuna penyumbang produksi perikanan nasional pada 2016

Tuna  
**22%**



Pelagis Kecil  
**30%**



Demersal  
**25%**



Pelagis Besar Lain  
**6%**



Udang  
**4%**

Lainnya  
**13%**

SUMBER: KKP, BPS, HATFIELD INDONESIA

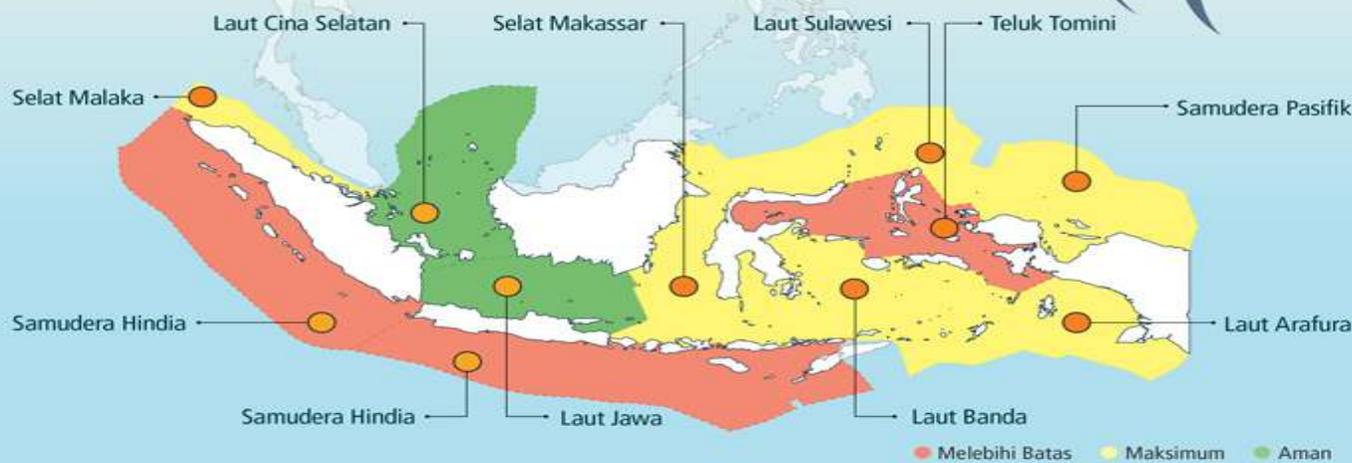
# TUNA INDONESIA TERANCAM PUNAH

Pemetaan tingkat eksploitasi menunjukkan penangkapan tuna sudah mencapai titik maksimum. Selain itu, International Union for Conservation of Nature (IUCN) memasukkan 3 dari 4 tuna Indonesia dalam kategori rentan punah.

## EKSPLOITASI MELEBIHI BATAS

Dari 11 zona, 7 mencapai titik maksimum, 3 melebihi batas.

### Status Tingkat Eksploitasi



### Tiga Spesies Tuna di Indonesia Terancam



### Produksi 2014 Menurun



### Tangkapan Mengecil

Menandakan stok tuna ukuran besar di laut habis



SUMBER: KKP, IOTC, IUCN

## **KRITERIA TEKNOLOGI PENANGKAPAN IKAN RAMAH LINGKUNGAN (TPIRL)**

- **Selektivitas tinggi**
- **Tidak destruktif terhadap habitat**
- **Tidak membahayakan nelayan**
- **Menghasilkan ikan bermutu baik**
- **Produk tidak membahayakan konsumen**
- **Minimum hasil tangkapan yang terbuang**
- **Dampak minimum terhadap keanekaragaman sumberdaya hayati**
- **Tidak menangkap spesies yang dilindungi atau terancam punah**
- **Dapat diterima secara sosial**



A photograph of a large fish, possibly a tuna, being hoisted vertically on a wooden boat. Several fishermen wearing hats are visible in the background, some holding long poles. The boat is on a blue body of water with a green, hilly island in the distance under a clear sky. A semi-transparent circular graphic is overlaid on the left side of the image, containing text.

## **KRITERIA UNTUK KEGIATAN PENANGKAPAN IKAN BERKELANJUTAN:**

- Menerapkan TPIRL
- Jumlah hasil tangkapan tidak melebihi jumlah tangkapan yang diperbolehkan
- Menguntungkan
- Investasi rendah
- Penggunaan bahan bakar minyak rendah
- Memenuhi ketentuan hukum dan perundang-undangan yang berlaku