



**Kementerian Kelautan dan Perikanan RI
Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap**

PEMBANGUNAN PERIKANAN TANGKAP BERORIENTASI *BLUE ECONOMY*

**Disampaikan dalam kegiatan Pencanaan Bulan Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan
di Semarang tanggal 18 Oktober 2013**

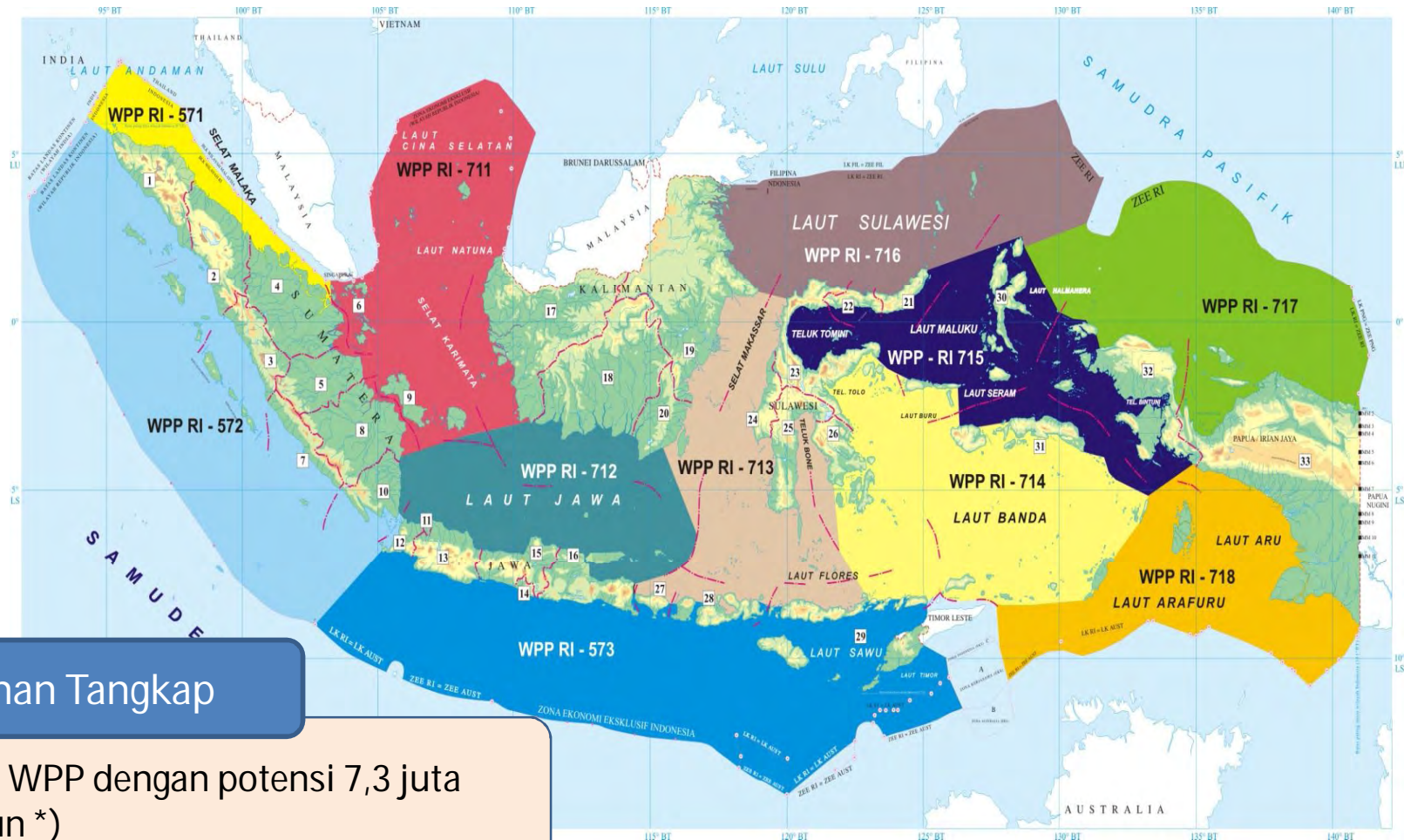
**Oleh :
Ditjen Perikanan Tangkap**

1

BEBERAPA TANTANGAN UTAMA DI BIDANG PERIKANAN TANGKAP



POTENSI PERIKANAN TANGKAP

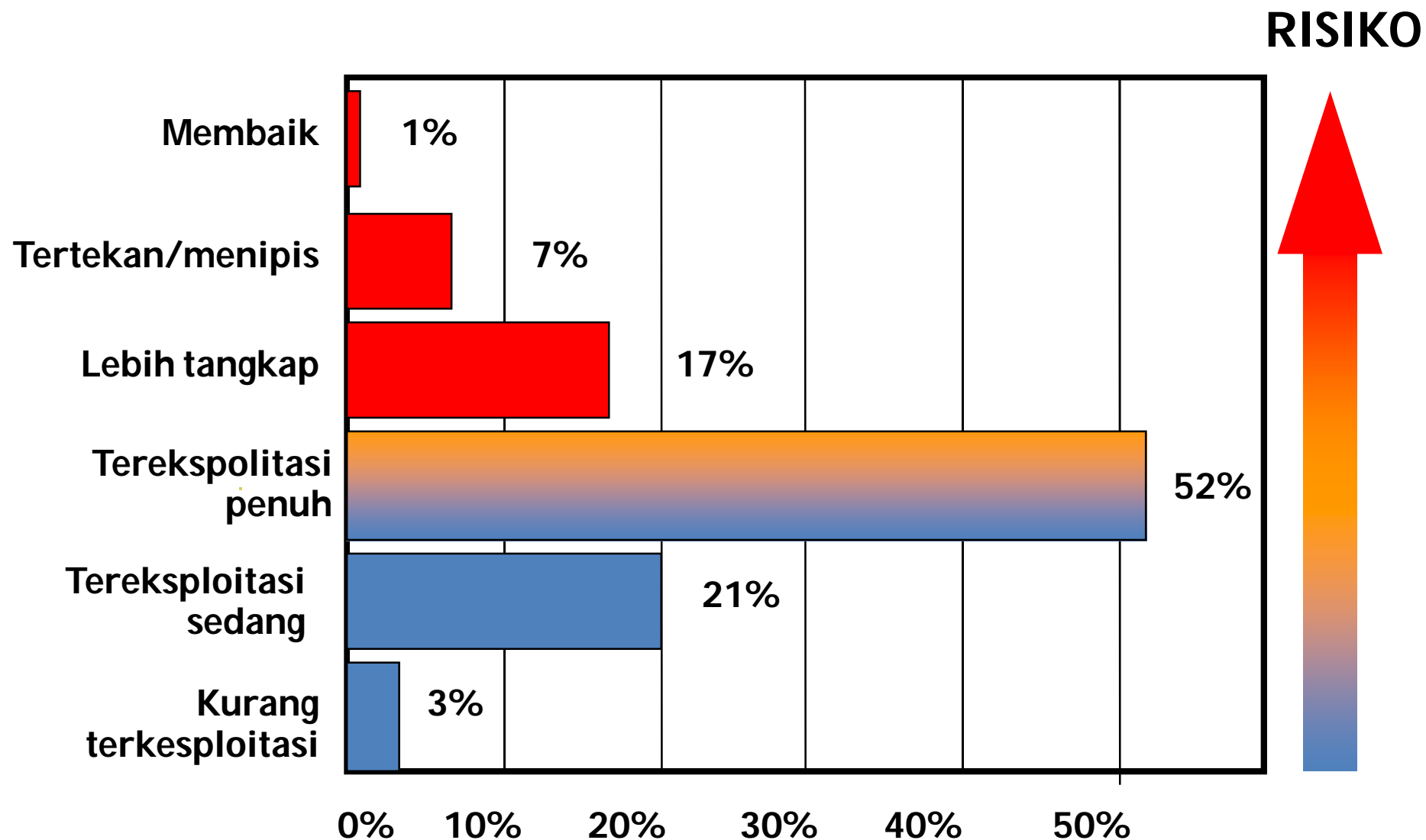


Perikanan Tangkap

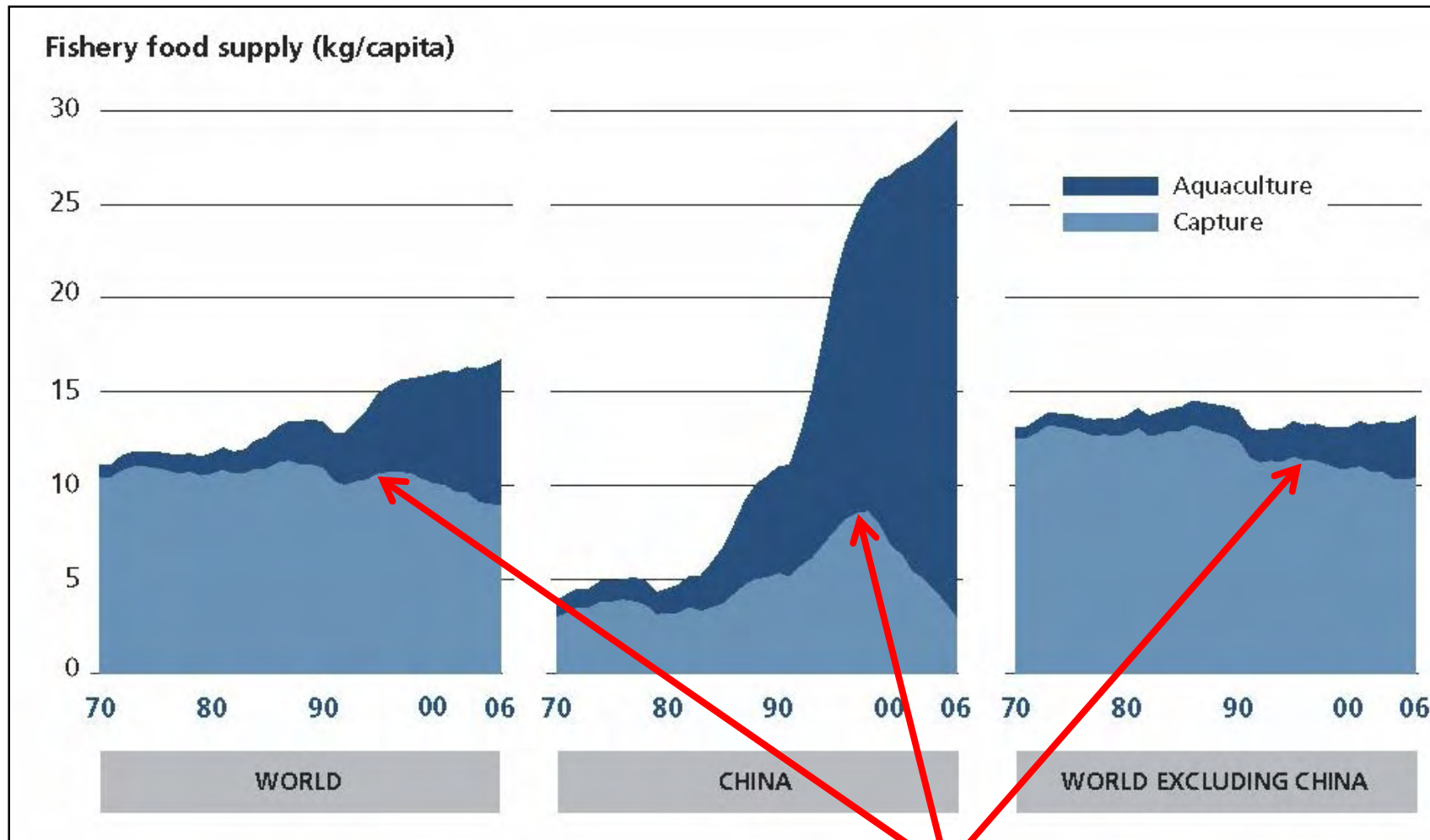
- Laut : 11 WPP dengan potensi 7,3 juta ton/tahun *)
- Perairan Umum Daratan (PUD): 54 juta ha dengan potensi 0,9 juta ton/tahun

*) Estimasi potensi terbaru

STATUS STOCK IKAN DUNIA: EKSPLOITASI SDI SEMAKIN MENINGKAT (FAO, DARI 600 SPESIES IKAN)

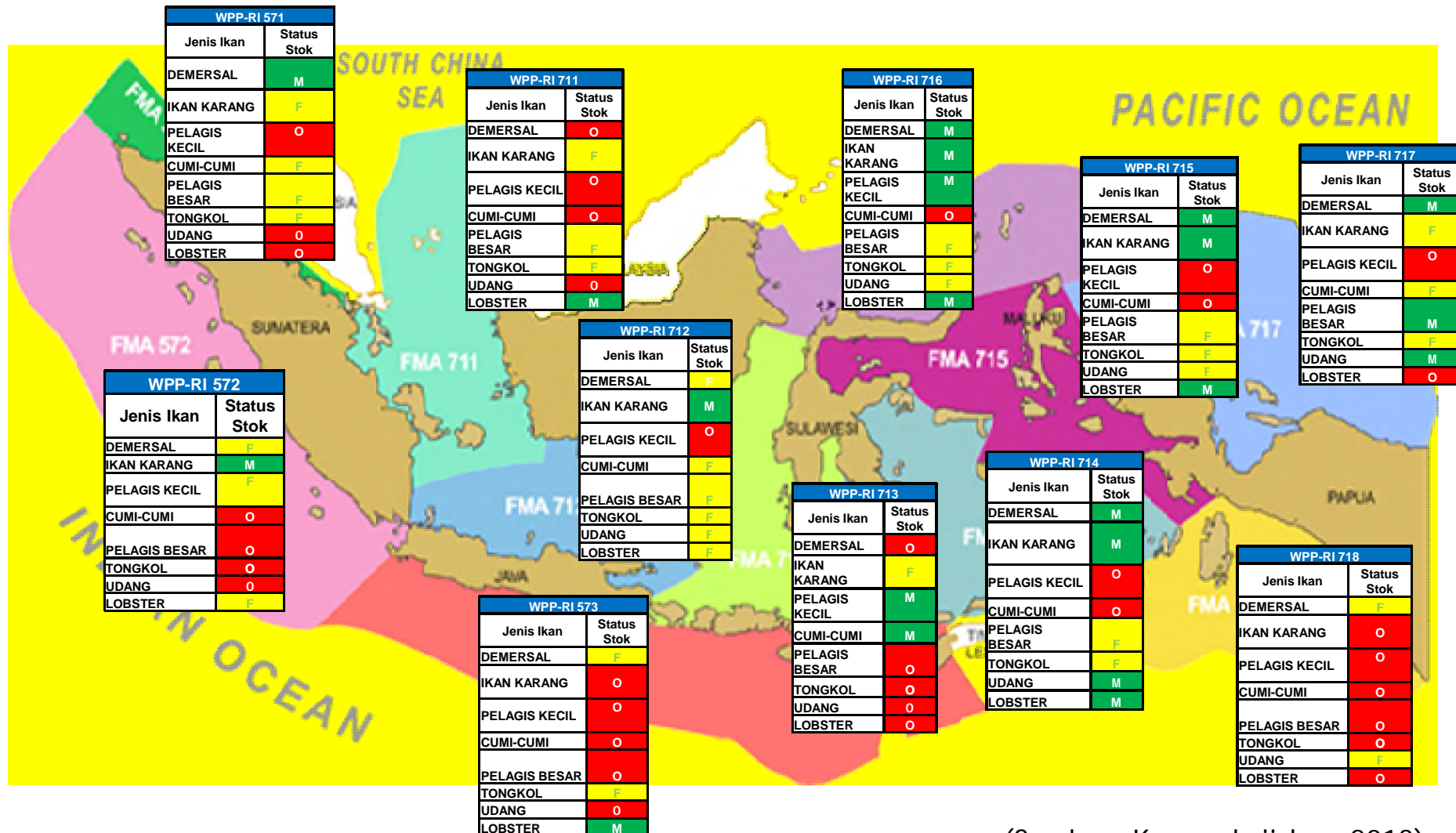


MENURUNNYA SUPPLY PERIKANAN



Supply ikan dari Perikanan Tangkap menurun dalam satu dekade terakhir (kg/kapita)

STATUS TINGKAT EKSPLOITASI SUMBERDAYA IKAN DI WPP INDONESIA, 2013



(Sumber : Komnaskajiskan, 2013)

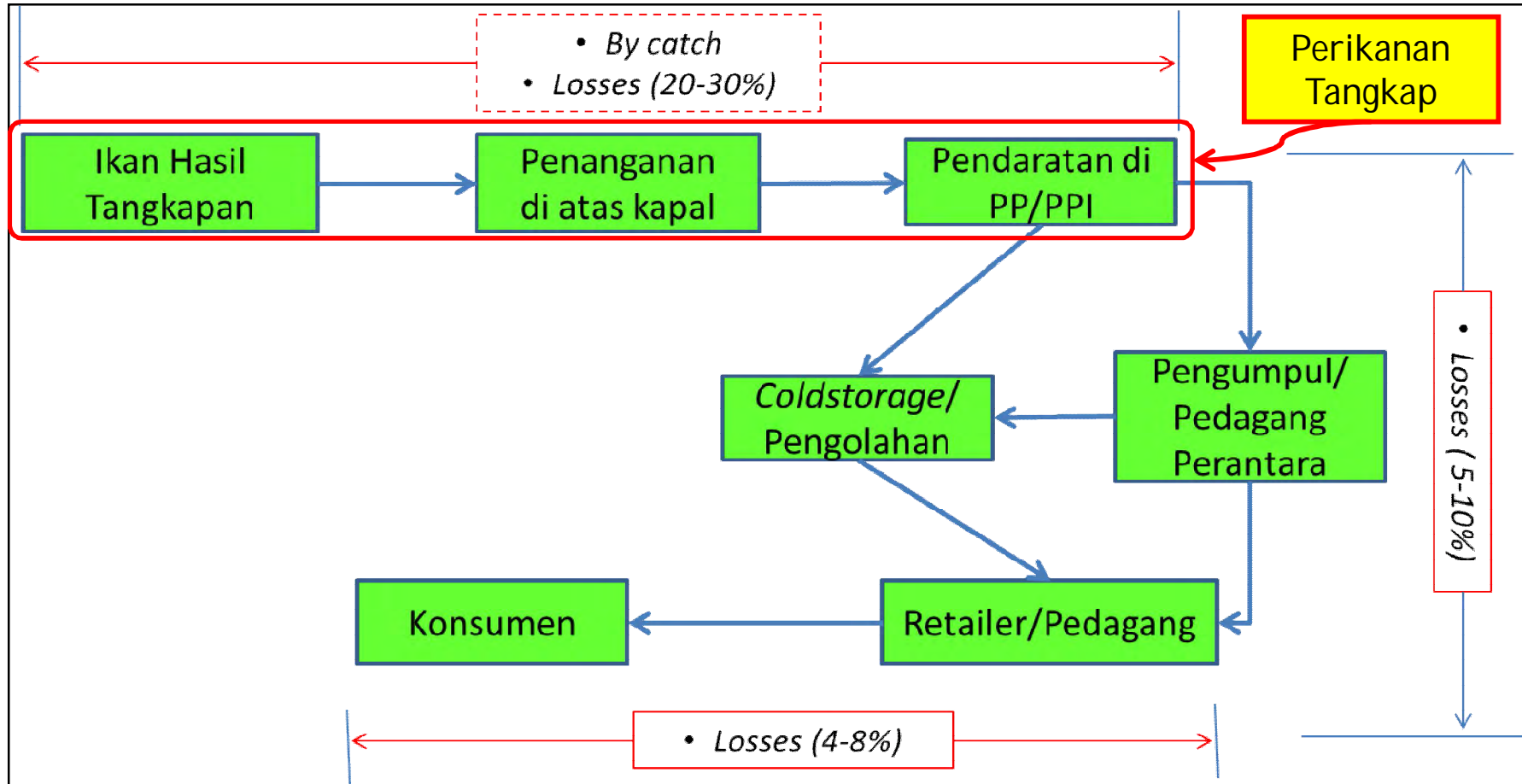
**STATUS
TINGKAT
EKSPLOITASI
SUMBERDAYA
IKAN PER
KOMODITAS
DI WPP
INDONESIA,
2013**

| KELOMPOK SDI | WPP | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|-----------|------------------------------|------------|---------------------------|----------------|------------|----------------------|
| | Selat Malaka | S.Hindia (Barat Sumatera) | S. Hindia (Selatan Jawa) | Laut Cina Selatan | Laut Jawa | Selat Makassar – Laut Flores | Laut Banda | Teluk Tomini – Laut Seram | Laut Sula-wesi | S. Pasifik | L. Arafura – L.Timor |
| | WPP-571 | WPP-572 | WPP-573 | WPP-711 | WPP-712 | WPP-713 | WPP-714 | WPP-715 | WPP-716 | WPP-717 | WPP-718 |
| UDANG | O | O | O | O | F | O | M | F | F | M | F |
| -U. Jerbung | O | O | O | O | O | O | M | O | O | M | O |
| -U. Windu | O | O | O | O | O | O | M | O | O | M | O |
| -U. Dogol | M | M | M | M | M | M | M | M | M | M | F |
| -U. Krosok | M | M | M | M | M | M | M | M | M | M | M |
| LOBSTER | O | F | M | M | F | O | M | M | M | O | O |
| DEMERSAL | F | F | M | F | F | O | F | M | M | M | O |
| -Kurau | O | O | | O | | | | | | | |
| -Manyung | O | | | M | M | | | | M | | O |
| -Layur | | M | M | | | | | | | | |
| -Kurisi | F | F | F | F | F | | | | | | O |
| -Coklatan | F | | | M | F | | | | | | |
| -Kuniran | F | M | | | O | | | | | | O |
| -Swanggi | F | F | | | F | | | | | | O |
| -Nomei | | M | M | | | | | | O | | |
| -Bloso | F | M | | F | F | | | | | | O |
| -Gulamah | F | F | | | F | F | | | | | F |
| -Kakap merah | O | F | F | | O | F | | F | F | | O |
| -Kerapu | O | F | F | | O | F | | F | O | | |
| -Kuwe | | | F | | O | F | | F | M | F | |
| -Ikan lidah | | | F | | | | | | | | F |
| PELAGIS KECIL | | | | | | | | | | | |
| -Banyar | O | F | F | O | O | F | O | F | F | | F |
| -Kembung | O | | F | O | O | | | | | | F |
| -Ikan terbang | | | | | | O | | | | | F |
| - <i>D. kuroides</i> | | | M | | | M | M | M | | | |
| - <i>D. macarellus</i> | F | F | M | | | M | F | M | M | M | F |
| - <i>D. macrosoma</i> | F | F | M | F | O | O | F | M | M | | F |
| - <i>D. ruselli</i> | F | F | M | F | O | O | | | | | F |
| -Selar | F | F | F | F | F | F | F | F | F | | F |
| -Iemuru | | | F | | | | | | | | |
| -Terubuk | O | | | | | | | | | | |
| Pelagis Besar | | | | | | | | | | | |
| -Cakalang | M | M | M | | | M | M | M | F | M | |
| -Albakora | | O | O | | | | | | | | |
| -Madidihang | | F | F | | | F | F | F | F | O | |
| -Mata besar | | F | F | | | F | F | F | F | O | |
| -SBT | | | F | | | | | | | | |
| -Tongkol | F | M | M | F | M | M | M | M | F | M | M |
| -Tenggiri | F | M | M | F | M | M | M | M | F | M | M |
| | | | | | | | | | | | |
| Cumi-cumi | F | M | M | O | F | M | O | O | O | F | O |

■ Over-exploited
■ Fully-exploited
■ Moderate

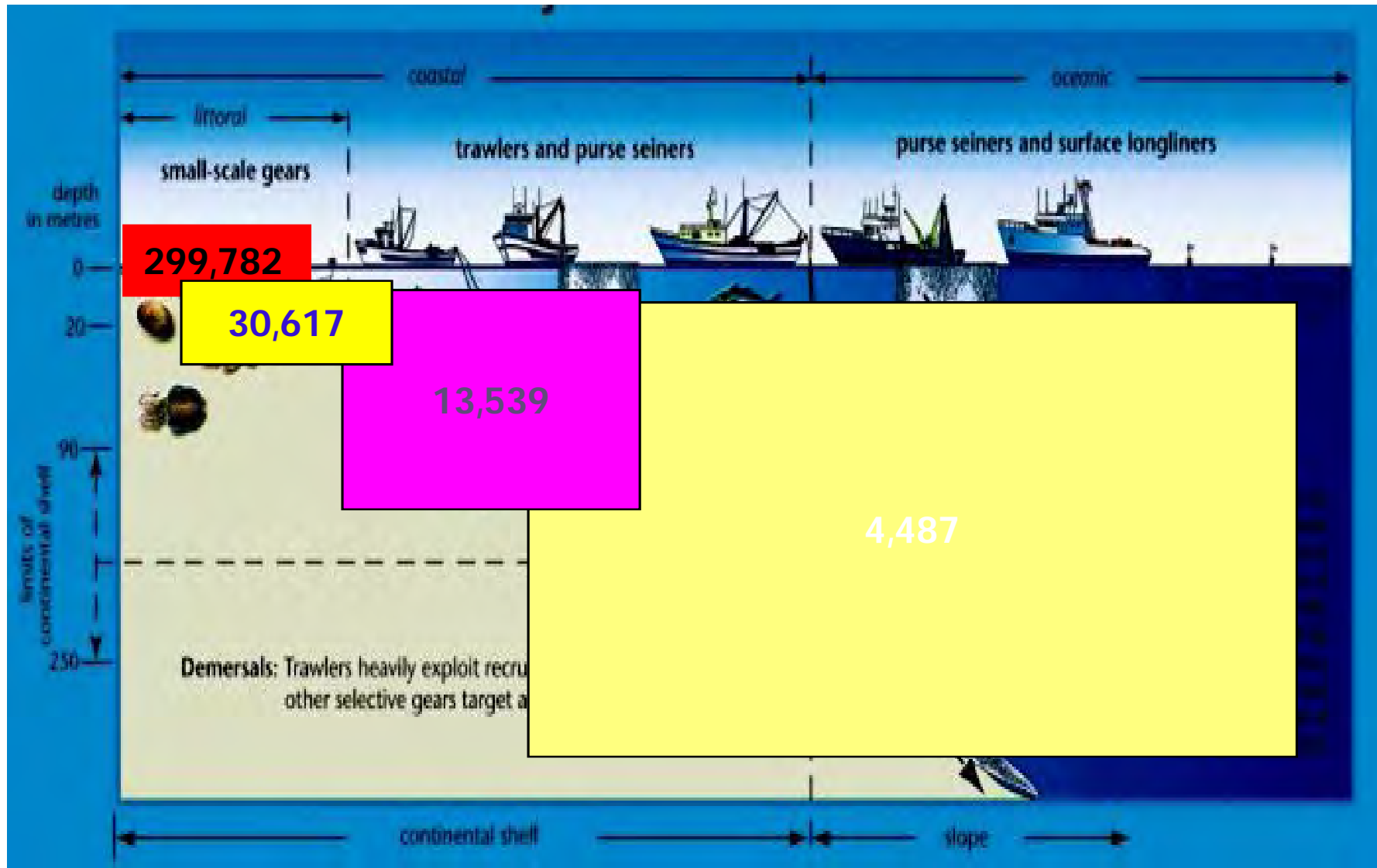
(Sumber : Komnaskajiskan, 2013)

MASIH TINGGINYA TINGKAT KEHILANGAN MUTU (LOSSES)



Losses ikan dari proses penangkapan sampai ketangan konsumen berkisar = 29 - 48%

SEBAGIAN BESAR ARMADA PENANGKAPAN IKAN SKALA KECIL (Teknologi Terbatas, Efisiensi Rendah, Kurang Ramah Lingkungan)



KONDISI SAAT INI

1. Peningkatan produksi (tahun 1999 sebesar 3,7 juta ton, tahun 2012 sebesar 5,8 juta, atau naik 56,7%)
2. Peningkatan kontribusi PDB perikanan terhadap PDB nasional (tahun 1999 sebesar 1,5%, tahun 2011 sebesar 3,38%, atau tumbuh 1,88%)
3. Peningkatan konsumsi ikan domestik (tahun 1999 sebesar 18 kg/kapita, tahun 2012 sebesar 33,9 kg/kapita atau naik 88,3%)
4. Penyerapan tenaga kerja (nelayan: 2,7 juta orang, non nelayan lebih dari 6,1 juta orang)
5. Peningkatan permintaan dunia terhadap produk perikanan (terutama Uni Eropa, Jepang, China, India, Asia Selatan, Afrika Utara, Asia Tenggara, Amerika Utara & Latin, Sub Sahara Afrika)

UPAYA MENGATASI TANTANGAN: PENERAPAN *BLUE ECONOMY*

Beberapa Tantangan Utama:

- a. Eksploitasi SDI semakin meningkat
- b. Stok ikan mengalami penurunan
- c. Tingkat kehilangan mutu masih tinggi
- d. Keterbatasan teknologi penangkapan yang efisien dan ramah lingkungan



UPAYA MENGATASI TANTANGAN:
PENERAPAN PRINSIP-PRINSIP *BLUE ECONOMY*
DI BIDANG PERIKANAN TANGKAP



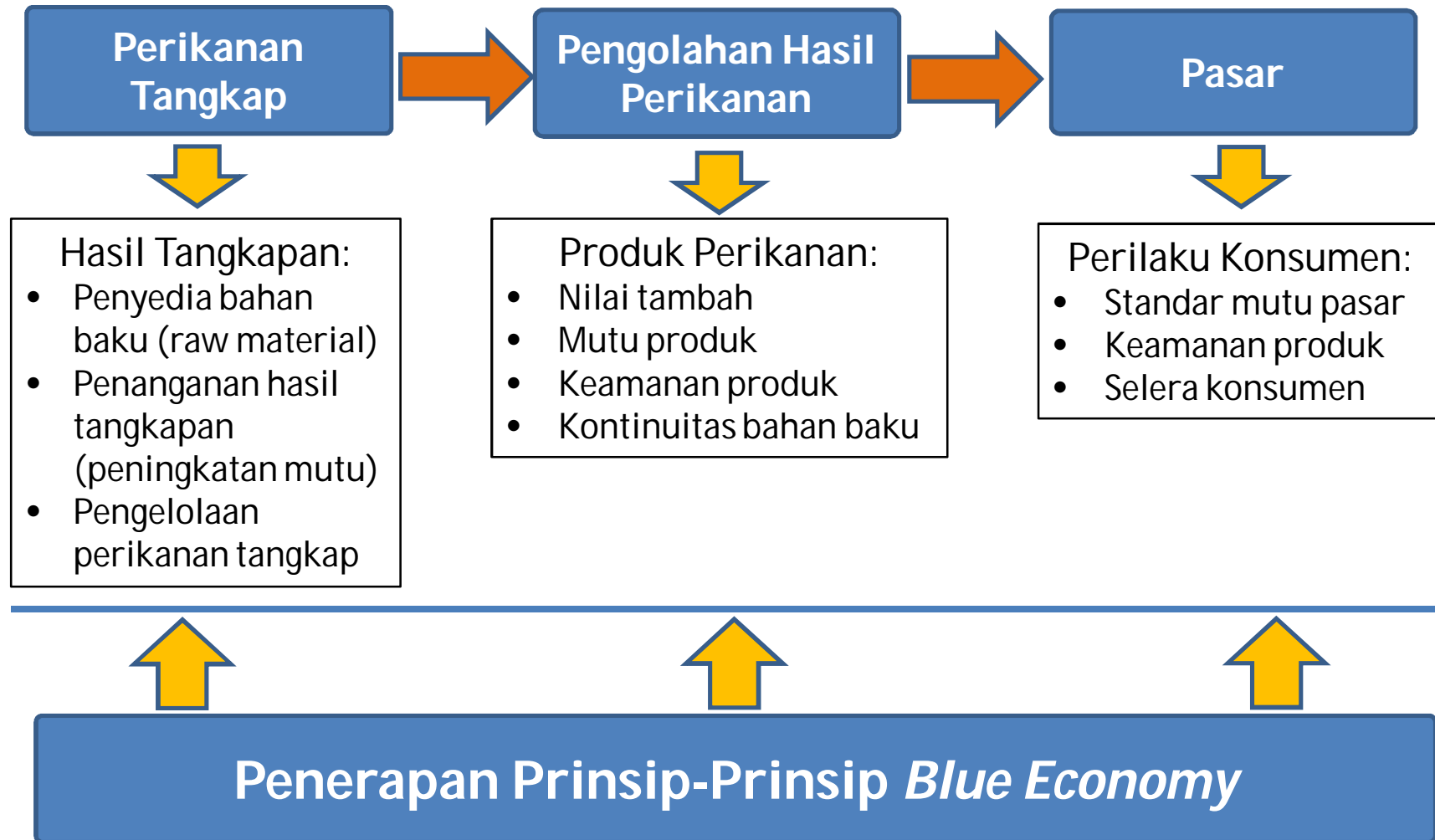
Mewujudka Perikanan Tangkap yang
efisien, berdaya saing dan berkelanjutan

2

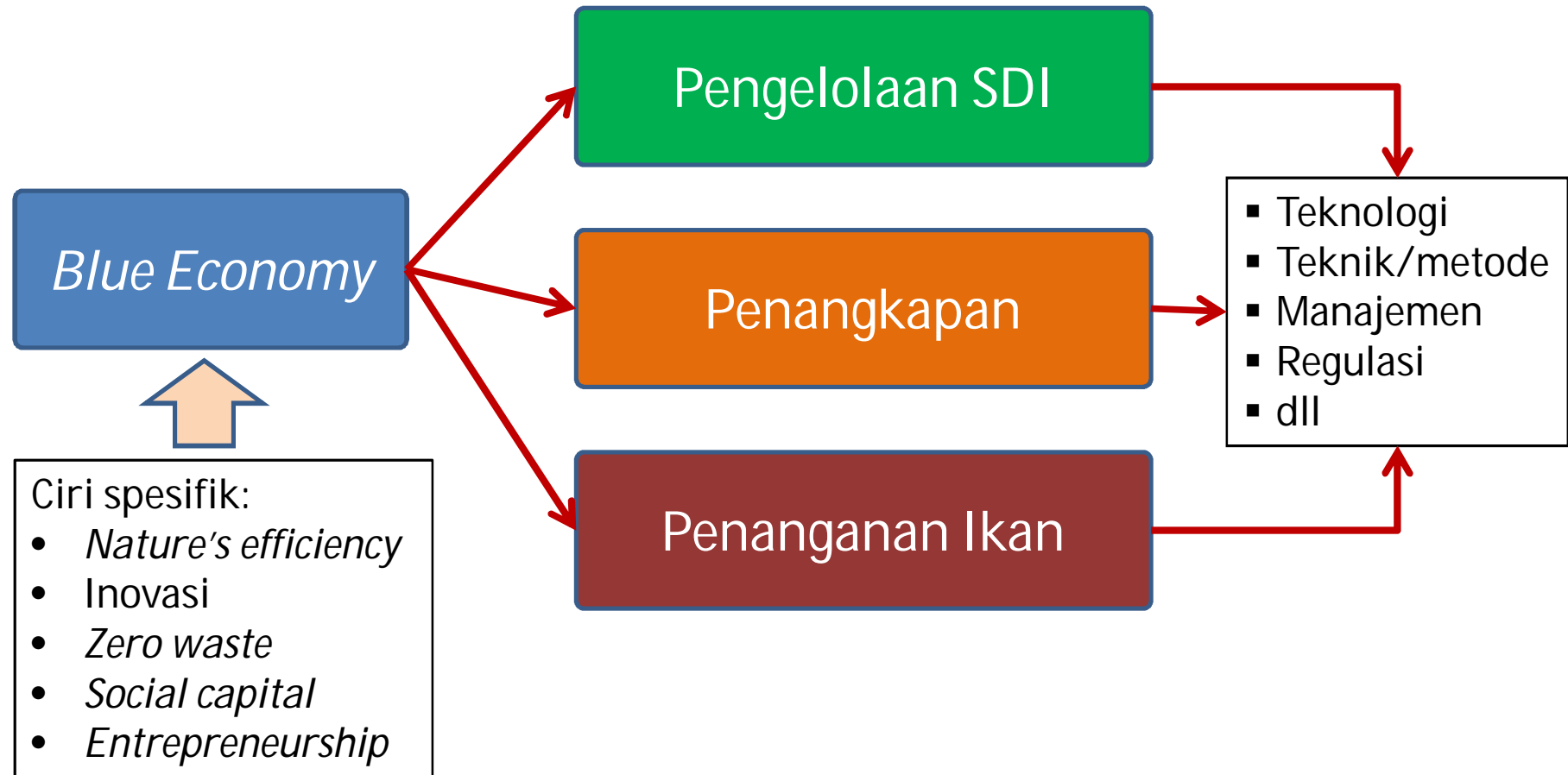
PENERAPAN *BLUE ECONOMY* PADA PERIKANAN TANGKAP



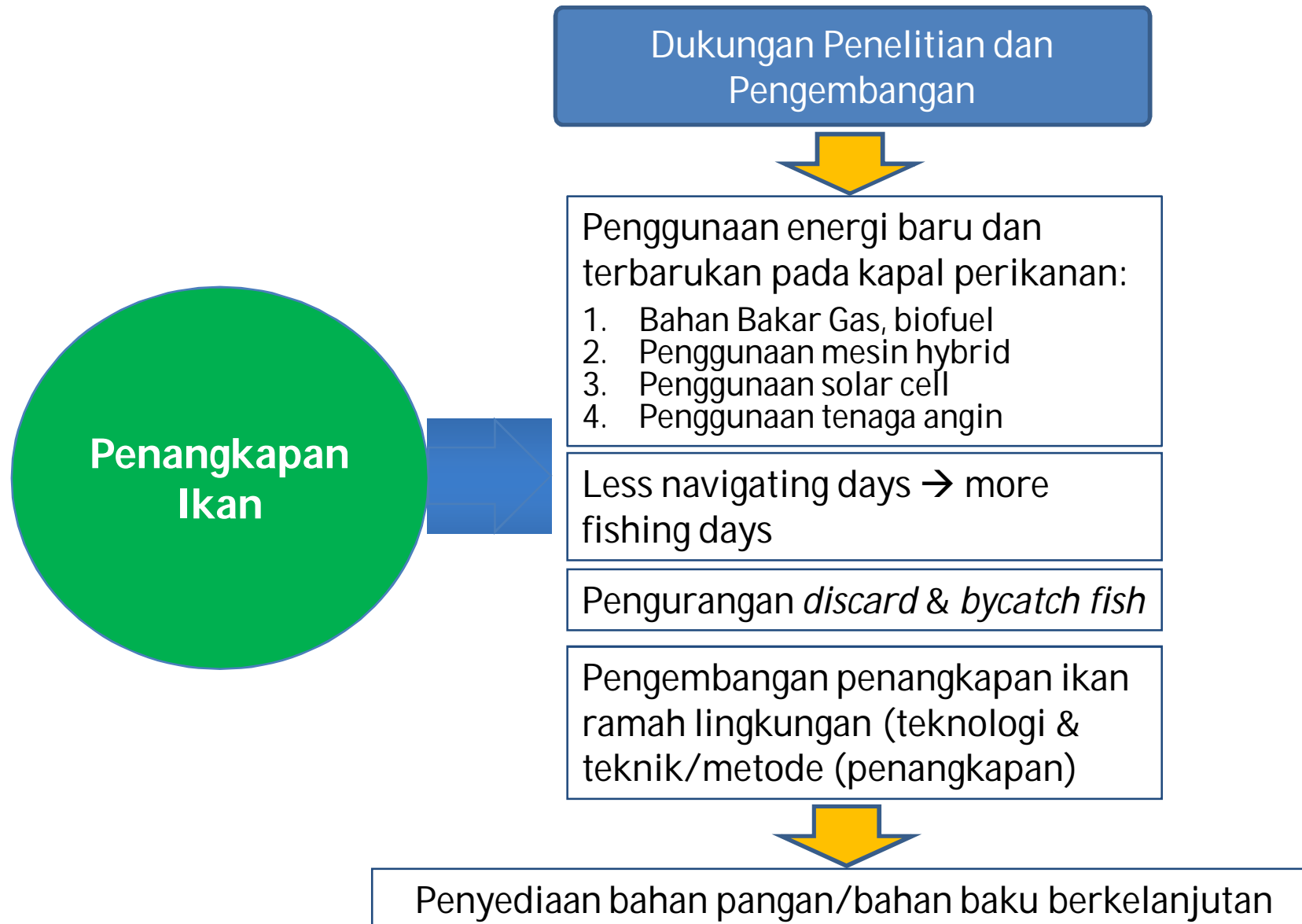
POSISI PERIKANAN TANGKAP DALAM SISTEM BISNIS PERIKANAN



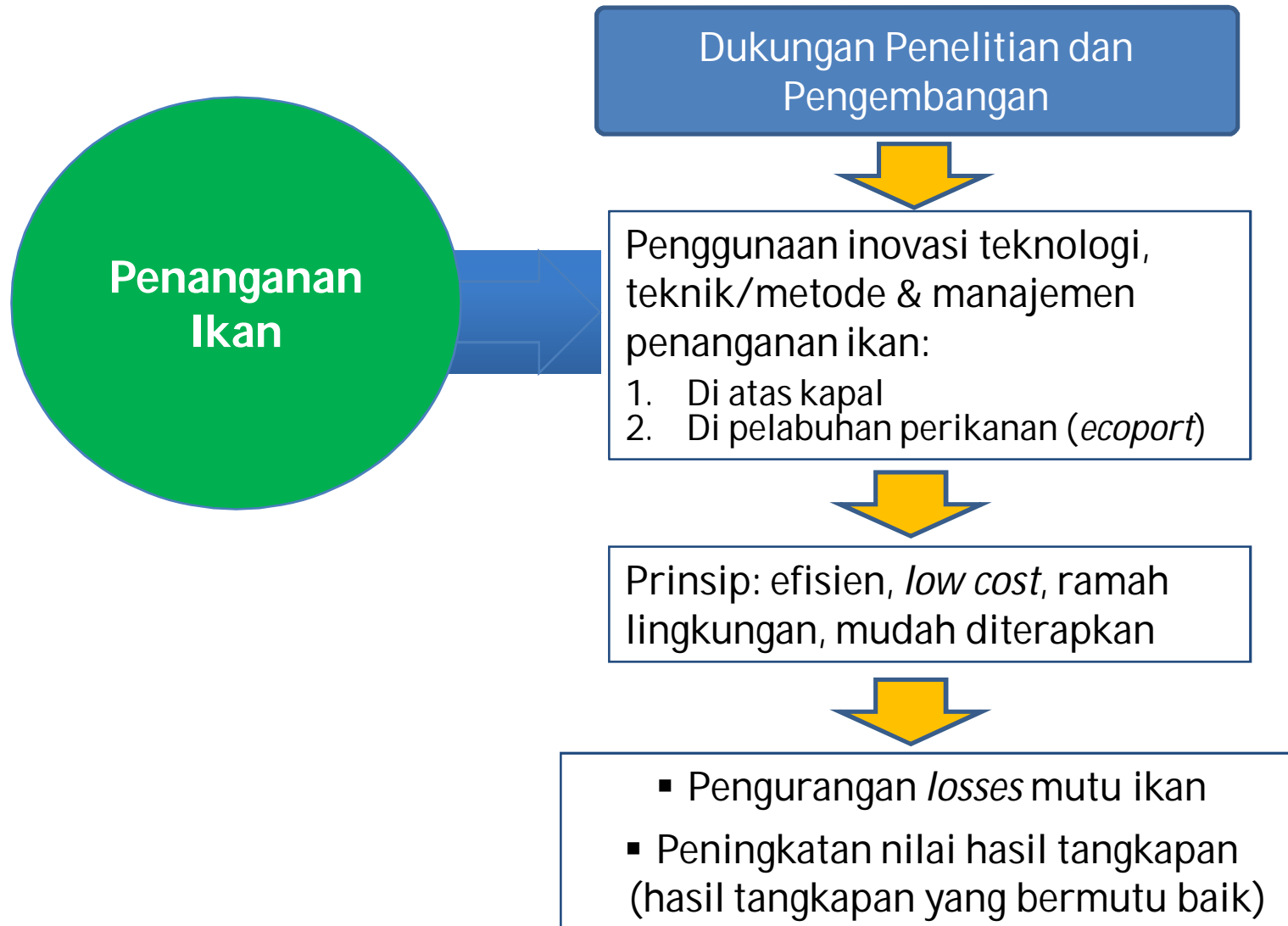
BLUE ECONOMY UNTUK MENJAWAB TANTANGAN DI BIDANG PERIKANAN TANGKAP



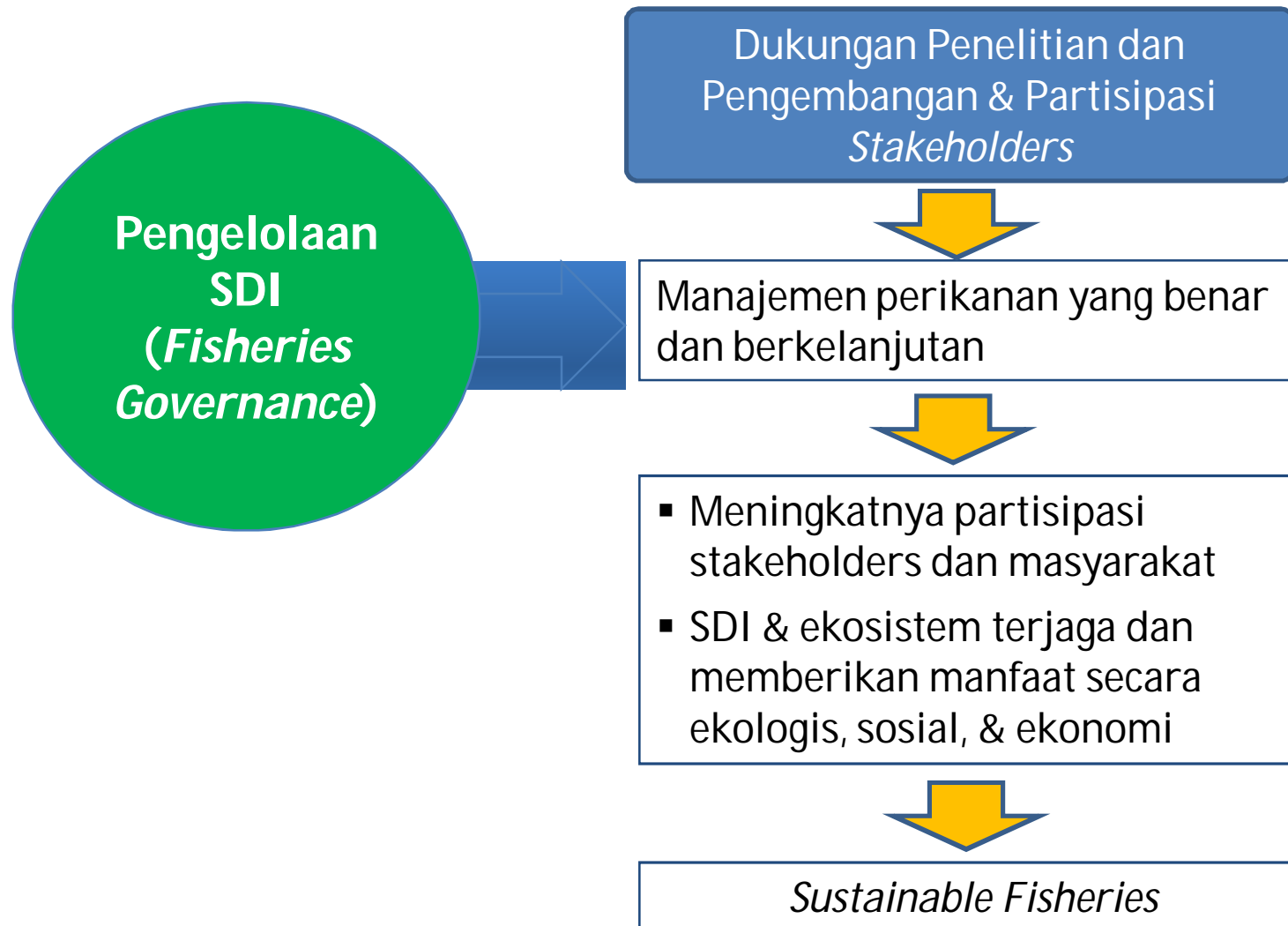
BEBERAPA APLIKASI *BLUE ECONOMY* DI BIDANG PERIKANAN TANGKAP



BEBERAPA APLIKASI *BLUE ECONOMY* DI BIDANG PERIKANAN TANGKAP



BEBERAPA APLIKASI *BLUE ECONOMY* DI BIDANG PERIKANAN TANGKAP

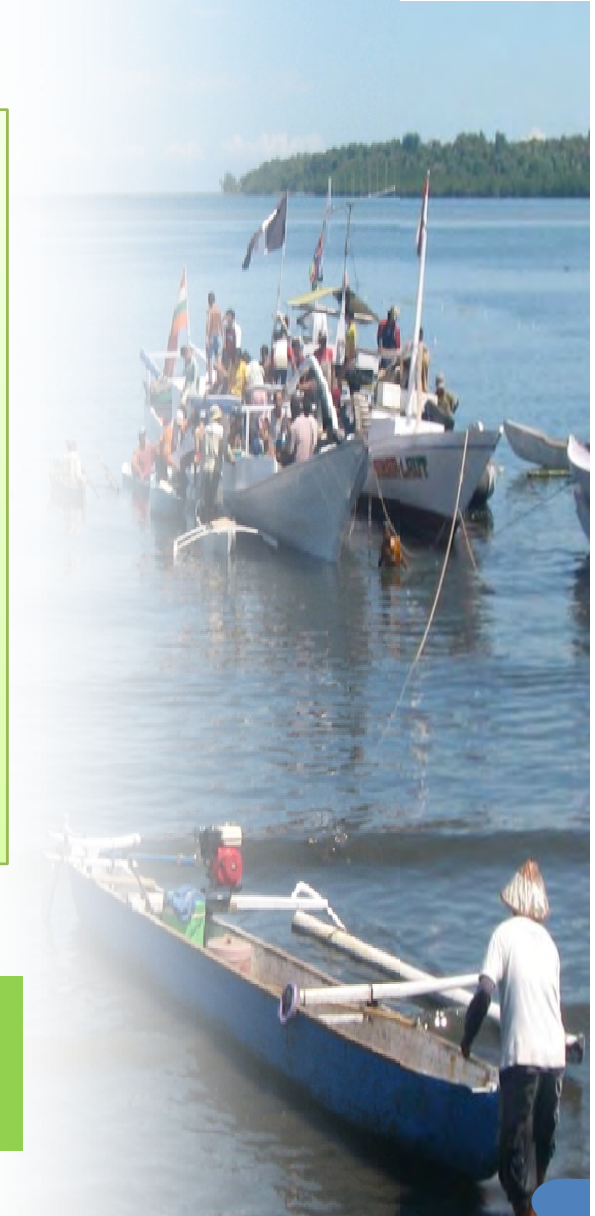


PERAN PERIKANAN TANGKAP: MENJAGA SISTEM PRODUKSI BERKELANJUTAN

1. Menjamin stabilitas dan keberlanjutan suplai hasil perikanan;
2. Mempermudah akses masyarakat untuk memperoleh produk perikanan yang berkualitas;
3. Menjaga kelestarian SDI dan keseimbangan ekosistem dalam pemanfaatan SDI



Perikanan Tangkap yang Berkelanjutan
untuk Kesejahteraan Masyarakat



***“Consume More Fish to Live Longer,
Healthier and More Active Lives”***

USFDA Dietary Guidelines 2005

terima kasih

Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap
Kementerian Kelautan dan Perikanan
Jl. Medan Merdeka Timur No. 16 - Jakarta Pusat

