

## Listikel Hari Laut Sedunia

**Pelajaran dari tahun 2026, laporan MSC: Fishing for the Future, yang diterbitkan untuk Hari Laut Sedunia**

### **Enam langkah untuk melindungi seafood**

Pendahuluan:

*Penangkapan ikan berkelanjutan membantu mengamankan stok ikan dan membangun ketahanan jangka panjang.*

*Air menutupi 70% permukaan bumi; lautan mungkin tampak seperti sumber daya yang tak terbatas. Tetapi kita tahu bahwa penangkapan berlebih dapat menghancurkan spesies, ekosistem, dan masyarakat yang bergantung pada penangkapan ikan untuk nutrisi dan mata pencaharian mereka. Wawasan terbaru yang dibagikan pada Hari Laut Sedunia menemukan bahwa 86% orang khawatir akan kondisi laut, hal ini tentu dapat dimengerti.*

*Kita perlu menanggapi ancaman penangkapan berlebih dengan serius dan belajar dari perikanan tangkapan alam yang telah membantu pemulihan stok yang sempat terancam. Saat ini mereka menyediakan protein dan pekerjaan bagi jutaan orang di seluruh dunia, sekaligus melindungi ikan untuk masa depan. Berikut adalah enam pelajaran dari perikanan nyata yang pendekatan keberlanjutannya terus menjaga kesehatan stok ikan mereka.*

#### **1. Kolaborasi**

##### **Berapa banyak nakhoda yang diperlukan untuk menyelamatkan sarden?**

Ikan kecil penuh nutrisi – seperti sarden Pasifik, *thread herring*, dan *chub mackarel* - dulunya melimpah di perairan Pasifik Baja California sampai penangkapan berlebih pada 1980-an menyebabkan keruntuhannya.

Sebagai sumber makanan penting bagi burung, ikan besar, dan mamalia laut, hal ini merupakan bencana bagi satwa maupun mata pencaharian nelayan.

Untuk membangun kembali stok ini, yang sangat sensitif terhadap suhu permukaan dan arus laut, nelayan menciptakan sistem peringatan dini. Para nakhoda dari 50 kapal sekarang bekerja sama untuk mengumpulkan dan berbagi data tangkapan secara langsung, jika batas tangkapan tercapai untuk salah satu spesies, seluruh aktivitas penangkapan harus dihentikan.

## 2. Kematangan

### Area Pembenihan di Laut Keltik untuk *hake* muda

Ketika jumlah *hake Cornish* mencapai titik terendah dalam sejarah di awal tahun 2000-an, para ilmuwan menyadari bahwa tidak ada cukup banyak induk betina yang tersisa untuk berkembang biak dan menjaga stok tetap sehat.

Nelayan lokal memperoleh dukungan dari Uni Eropa untuk memperkenalkan rencana baru yang krusial, memungkinkan ikan muda untuk tumbuh di "kotak *hake*", sebuah area pembenihan yang luas di Laut Keltik. Batas tangkapan dan ukuran juga diberlakukan.

Perikanan juga bekerja keras untuk mengurangi tangkapan sampingan *hake* kecil dan muda. Dengan hanya memperbesar ukuran jaring insang mereka beberapa milimeter, *hake* berukuran kecil kini dapat lolos dari jaring ikan yang menyerupai tirai. Upaya ini bersama-sama membantu pemulihan *hake*, dengan volume betina dewasa dalam stok meningkat lebih dari 300% antara tahun 1998 dan 2025.

## 3. Komunitas

### Kerang yang sehat menjaga tradisi tetap hidup di Vietnam

Dulu, penangkapan kerang secara ilegal dan hilangnya hutan bakau di Vietnam Selatan mengancam kerang kapah di daerah tersebut. Kini, masyarakat secara aktif terlibat dalam kepemilikan sumber daya laut mereka dan membuktikan bahwa metode penangkapan tradisional yang berkelanjutan tetap efektif.

Lebih dari 9.000 orang menjadi bagian dari koperasi yang memanen kerang dengan tangan di dataran lumpur Delta Mekong. 'Komite Pengelolaan Perikanan Kerang' terpilih secara rutin mengevaluasi stok dan habitat, serta bekerja sama dengan pemerintah daerah untuk menyepakati strategi tangkap bagi tahun mendatang.

Hanya kerang berukuran tertentu yang boleh dipanen, dan 15 - 20% kerang harus dibiarkan agar dapat berkembang biak. Penduduk setempat sekarang semakin terdorong untuk memperbaiki lingkungannya, mereka menanam kembali pohon yang menyaring air, meredam gelombang dan angin, serta menyediakan nutrisi bagi kerang.

## 4: Data

### Nelayan bekerja sama dengan para ilmuwan untuk menyurvei kerang simping

Penangkapan kerang simping adalah kegiatan yang sangat ilmiah di Prancis Utara. Setiap tahun, para ilmuwan mengumpulkan data berat, ukuran, dan distribusi kerang simping berusia satu tahun. Survei tahunan ini kemudian digunakan untuk menetapkan rencana pengelolaan berkelanjutan bagi musim penangkapan ikan berikutnya. Ukuran sangatlah penting dalam penangkapan kerang simping.

Pembatasan diberlakukan untuk memastikan kerang simping hanya dapat ditangkap ketika sudah matang dan mencapai ukuran tertentu. Nelayan harus menggunakan jaring keruk yang memungkinkan kerang simping berukuran di bawah standar lolos, dan masing-masing diukur dengan tangan untuk memastikan ukuran minimum terpenuhi.

Perikanan juga memberlakukan sistem rotasi untuk wilayah penangkapan kerang simping – seperti halnya petani dan ladang mereka. Periode 'istirahat' ini membiarkan kerang muda tidak terganggu sehingga mereka dapat tumbuh dewasa, bereproduksi, dan memperbarui stok.

## 5: Persatuan

### Dua negara bersatu untuk menyelamatkan sarden Iberia

Nelayan Portugis dan Spanyol bekerja sama untuk membawa sarden Iberia yang ikonik kembali dari ambang keruntuhan. Stok sarden dahulu berada dalam kondisi kritis dan laju tangkapan melebihi batas berkelanjutan.

Para nelayan Portugis dan Spanyol bersatu dalam tekad untuk membangun kembali sarden berharga mereka dan mengembangkan rencana pengelolaan baru berbasis sains. Ini mencakup penutupan musiman dan penetapan batas tangkapan tahunan berdasarkan data terbaik yang tersedia.

Langkah-langkah kuat ini – ditambah beberapa tahun kondisi lingkungan yang mendukung membantu pemulihan sarden. Pada tahun 2025, ukuran stok diperkirakan empat kali lebih besar dibandingkan tahun 2015.

## 6: Batasan

### Nelayan memilih mengurangi tangkapan hoki demi menjaga stok untuk masa depan

Ketika nelayan di Selandia Baru menyadari jumlah hoki lebih sedikit dari yang diharapkan, mereka mengambil tindakan cepat untuk melindungi stok.

Industri sepakat untuk secara sukarela mengurangi batas tangkapan mereka di bawah tingkat yang direkomendasikan pemerintah: sejak 2018, tangkapan telah berkurang sebesar 60.000 ton. Untuk lebih melindungi stok hoki, penangkapan ikan dilarang pada area dengan jumlah hoki muda yang tinggi. Penelitian genomik juga sedang dilakukan untuk menyesuaikan strategi pengelolaan karena adanya perbedaan genetik antara populasi hoki timur dan barat.

Perikanan hoki Selandia Baru telah lama berada di garis depan perikanan berkelanjutan, dan pada bulan Februari 2026 mencapai sertifikasi ulang keempatnya terhadap Standar Perikanan MSC.

SELESAI

- Silakan temukan gambar pendukung di koleksi MML berikut <https://multimedialibrary.msc.org/?c=4166049>