

LAGI RAME! Semoga eKTP Digital Tak seperti Sebelumnya

KAMU PASTI SUKA!



Polusi Darat: Bahaya bagi Ekosistem Laut dan Pantai



Dahaga Laut



Perlindungan Ekosistem Laut: Pentingnya Kelestarian untuk M.

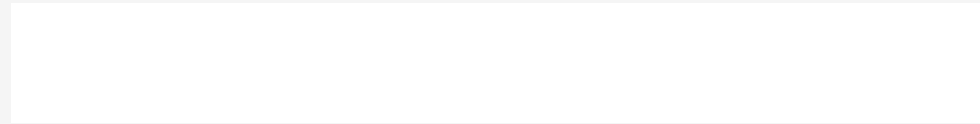


Bisnis Digital 2022D

Mahasiswa - Universitas Negeri Surabaya

FOLLOW

Untuk Keperluan Mata Kuliah Manajemen Operasi yang di ajar Renny Sari Dewi, S.Kom., M.Kom.



ILMU ALAM & TEKNO

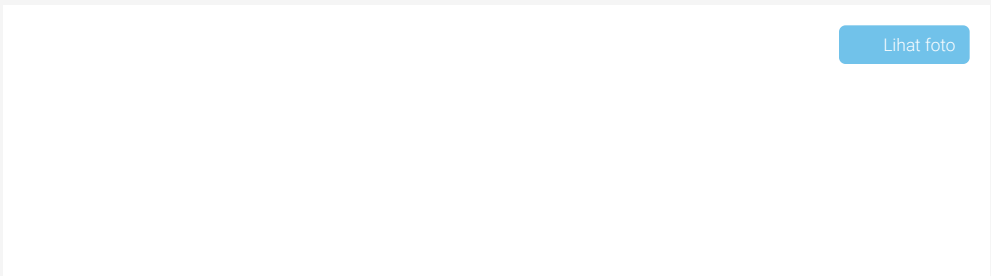
Pemodelan Ekosistem Laut Cina Timur: Wawasan Baru Melalui Model Trofodinamik Ecopath



2 Desember 2023 13:00 | Diperbarui: 2 Desember 2023 13:12 | 22



Kompasiana adalah platform blog. Konten ini menjadi tanggung jawab blogger dan tidak mewakili pandangan redaksi Kompas.



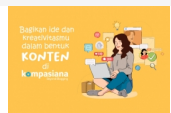
Lihat foto



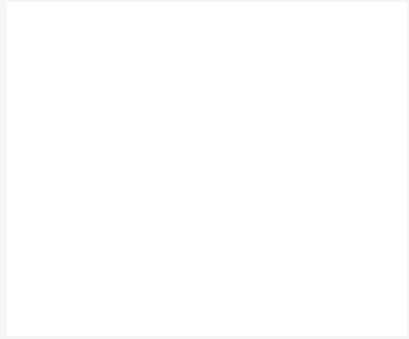
Daftarkan email Anda untuk mendapatkan cerita dan opini pilihan dari Kompasiana



Luque Stock



Email Anda Daftar



POPULER REKOMENDASI

1 Perihal Demokrasi dan Hak Asasi Manusia
Hendra Fokker | Dibaca 1034

2 Score BLCK vs FF, M5 World Championship 2023 Lengkap
Benidiktus Himang | Dibaca 743


3 Grup Neraka! Hasil Drawing BWF World Tour Finals 2023:
Arief Priyanto | Dibaca 535


4 Definisi "Mengkhianati Cinta", Seperti Apa?
Cahyadi Takariawan | Dibaca 284


5 Pameran Repatriasi yang Ramai Dikunjungi, dari Arca Singhasari
Dewi Puspasari | Dibaca 270

[Selengkapnya](#)


NILAI TERTINGGI

 Desa Sukarara Berupaya Melestarikan Warisan Tenun
[Fatmi Sunarya](#)

 Gambar Sang Rupawan
[Itha Abimanyu](#)

 Kempes....
[Herman Utomo](#)

 Manusia Itu Unik: Ada yang Berbuat Baik Karena Ketulusan,
[Noer Ashari](#)

 Sirnanya Ikon Gedung Kembar di Kawasan Kajoetangan Heritage
[Yayuk Sulistiyowati M.V.](#)






Nefzah Atirah Qalby

Analisis Lanjutan untuk Pengelolaan Sumber Daya Laut yang Berkelanjutan

Peneliti dari Institut Penelitian Perikanan Laut Cina Timur dan Pusat Perikanan Universitas British Columbia telah menerapkan model Ecopath untuk menganalisis ekosistem Laut Cina Timur. Studi ini menyelidiki tingkat trofik, aliran energi, dan struktur jaringan makanan, memberikan wawasan penting tentang kelompok fungsional yang penting secara ekologis dalam ekosistem tersebut.



Menemukan Keseimbangan di Laut Cina Timur

Model yang berdasarkan survei sumber daya perikanan tahun 2000 dan data komposisi diet, bersama dengan database global seperti FishBase dan **Sea Around Us Project Database**, menunjukkan tingkat trofik kelompok fungsional antara 2.86 dan 4.37, dengan rata-rata 3.32. Kelompok seperti anchovy (*Engraulis japonicus*), ikan kecil, dan krustasea benthik seperti udang dan kepiting, memainkan peran penting dalam struktur trofik dan dinamika aliran Laut Cina Timur.

Efisiensi Transfer Trofik dan Maturitas Ekosistem

Efisiensi transfer trofik ditemukan bervariasi antar level trofik, dengan level II, III, dan IV memiliki efisiensi masing-masing 11.8%, 21.1%, dan 17.4%. Pentingnya pemahaman ini tidak hanya terbatas pada nilai akademis tetapi juga untuk pengelolaan perikanan yang lebih efektif dan berkelanjutan di kawasan tersebut.

Mendorong Keberlanjutan Melalui Penelitian

Laut Cina Timur telah mengalami peningkatan tangkapan ikan sebesar 400% sejak tahun 1980-an, yang menghasilkan perubahan signifikan pada struktur ekosistemnya. Studi ini menyoroti pentingnya pemantauan dan pengelolaan yang efektif terhadap sumber daya perikanan untuk menjaga keseimbangan ekosistem dan keanekaragaman biologis.


Strategi MNC dalam mengembangkan organisasinya
Kompasiana.com

Recommended by  poplin

Kesimpulan untuk Aksi


Kesimpulan dari [penelitian](#) ini adalah bahwa estimasi yang akurat tentang aliran energi dan interaksi trofik adalah penting untuk memahami dampak tekanan perikanan pada ekosistem Laut Cina Timur. Hasil penelitian ini mengundang para pemangku kepentingan untuk menggunakan informasi ini dalam membuat keputusan pengelolaan yang lebih tepat guna melindungi ekosistem laut yang vital ini. [Sumber](#)

TERBARU

- 


Apakah Kamu Pelaku UKM? Yuk Simak 7 Tips Meningkatkan

[Deri Muhammad Yusup](#)

4
- 


PRESS REALESE

[Andi Kurniawan](#)

0
- 


Digital Market: E-Commerce Trends

[Ichsana Starboy](#)

0
- 

PENGANGGURAN : APA YANG MENJADI FAKTOR

[Yepta Lumbanraja](#)


9
- 

IKN: Indonesian's new capital city

[Dini Fathanida](#)


1

ARTIKEL UTAMA

- 


Membangun Profesionalisme Guru Melalui Transformasi

[Syahril](#)

19
- 


Konsep "Tidak Membutuhkan" Orang Lain, Apakah Merugikan

[S Eleftheria](#)

80
- 

Cerita dari Blera: Pak Soes, Soekarno, dan Najwa Shihab

[Herry Mardianto](#)

557
- 

Petang Hujan dan Secangkir Kopi

[Itha Abimanyu](#)

240
- Pameran Repatriasi yang Ramai Dikunjungi, dari Arca Singhasari

[Dewi Puspasari](#)

271

