

agoda



100,000 HOTEL DEALS DAILY!

SAVE UP TO 80%

BOOK NOW

IDN

Baca artikel IDN Times lainnya di IDN App

Install

IDN

agoda



100,000 HOTEL DEALS DAILY!

SAVE UP TO 80%

BOOK NOW

Hon Indonesia

### Da bur, Peneliti IPB Dorong Ikan Sapu-Sapu Dibuat Jadi Suvenir

07 M

Lin

LEARN MORE >

**Hard Rock**  
HOTEL

CANCUN - PUNTA CANA - VALLARTA  
COMING SOON: RIVIERA MAYA  
AN ALL-INCLUSIVE EXPERIENCE



Ribuan ikan sapu-sapu mati

agoda



100,000 HOTEL DEALS DAILY!

SAVE UP TO 80%

BOOK NOW

- Peneliti BIOTROP, Edi Santosa, mengusulkan pemanfaatan ikan sapu-sapu tercemar sebagai pupuk organik dan souvenir agar tidak dibuang sia-sia serta mengurangi risiko kesehatan akibat konsumsi ilegal.
- Ikan sapu-sapu disarankan hanya dijadikan pupuk untuk tanaman hias karena kandungan logam beratnya tinggi, sehingga aman dari potensi paparan berbahaya bagi manusia melalui rantai makanan.
- Edi juga melihat peluang ekonomi kreatif lewat pembuatan souvenir dari ikan sapu-sapu kering yang bentuknya unik, namun tetap menegaskan larangan keras menjadikannya bahan pangan.

Disclaimer: This was created using Artificial Intelligence (AI)

Is this "Intinya Sih" helpful?



Iklan - Scroll untuk Melanjutkan

IDN

DAS BESTE NETZ  
GIBT'S BEI 1&1

1&1

**Bogor, IDN Times** – Fenomena melimpahnya ikan tercemar seperti Sungai Ciliwung membawa masalah tersendiri. Namun, kini ditawarkan solusi baru yang lebih bernilai ekonomi ketimbang sekadar memusnahkan atau memburnanya.

Peneliti [IPB University](#) sekaligus Direktur SEAMEO BIOTROP, Edi Santosa, mendorong pemanfaatan ikan invasif tersebut untuk diolah menjadi produk [souvenir](#) dan pupuk organik, guna menekan risiko kesehatan akibat konsumsi ilegal oleh warga.

Solusi ini dilontarkan menyusul temuan riset yang menunjukkan tingginya akumulasi logam berat pada jaringan tubuh ikan sapu-sapu di wilayah Bogor dan Jakarta. Alih-alih membiarkan bangkai ikan membusuk, Edi melihat potensi bahan organik dan bentuk fisik ikan yang unik sebagai peluang ekonomi kreatif.

"Saya percaya semua ciptaan Tuhan pasti ada manfaatnya. Manfaat yang paling dasar dari bahan organik adalah sebagai pupuk. Kita bisa memanfaatkan ikan sapu-sapu ini sebagai pupuk untuk tanaman hias, tanaman yang kita nikmati keindahannya, bukan untuk dimakan," ujar Edi di Biotrop, Bogor, Rabu (6/5/2026).

IDN

## 1. Sebagai pupuk untuk tanaman hias bukan tanaman pangan



ilustrasi pupuk kompos (unsplash.com/Markus Spiske)

Pemanfaatan ikan sapu-sapu sebagai pupuk dinilai menjadi solusi paling logis, mengingat tingginya kandungan organik pada tubuh ikan tersebut. Namun, Edi memberikan catatan penting bahwa pupuk dari ikan sapu-sapu hasil tangkapan sungai tercemar, sebaiknya hanya digunakan untuk tanaman hias, bukan tanaman pangan (sayur atau buah).



**Amanin Hari Ini.**  
Nyamanin Nanti.

Asset Management

Investasi	Rekening	Saldo	Perubahan
Serwisasi Man Fund	1234	Rp 2.683.37	+51.08%
Serwisasi Asak Pagar	5678	Rp 3.980.85	+35.65%

Cari Investasi Reksa Dana  
Cari Sucoor AM

Investasi Senyamanmu

1000 per 28 April 2020  
PT Sucoor AM Asset Management Berhad  
Otoritas Jasa Keuangan

Langkah ini harus dilakukan untuk memutus rantai paparan logam berat agar tidak terserap kembali oleh manusia melalui makanan. Edi menjelaskan, karakteristik biologis ikan ini sebagai penghuni dasar perairan (bentos) membuatnya menyerap polutan dari lumpur, termasuk limbah industri dan logam berat dari sampah rumah tangga.

IDN

## 2. Peluang ekonomi lewat souvenir unik



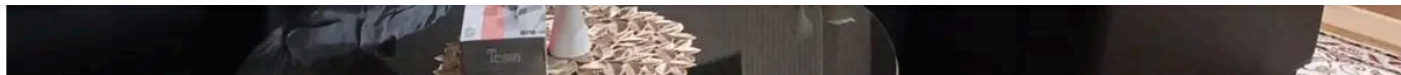
ilustrasi ikan sapu-sapu (freepik.com/eyeem)

Selain pupuk, Edi melirik potensi kerajinan tangan dari ikan sapu-sapu yang dikeringkan. Terinspirasi dari pemanfaatan ikan piranha di Brasil yang dijadikan pajangan, bentuk fisik ikan sapu-sapu yang eksotis dan keras dianggap memiliki nilai artistik tersendiri.

"Mungkin ikan sapu-sapu yang dikeringkan bisa jadi souvenir khas karena bentuknya yang unik. Ini jauh lebih bermanfaat dan aman daripada masyarakat mengambil risiko kesehatan dengan mengonsumsinya sebagai bahan makanan olahan," tambahnya.

### 3. Tetap larang konsumsi untuk bahan pangan





Direktur SEAMEO Biotrop, Edi Santosa saat diwawancarai IDN Times. IDN Times/Linna Susanti.

Meski menawarkan solusi ekonomi, Edi tetap memperingatkan masyarakat untuk tidak menggunakan ikan sapu-sapu sebagai bahan baku makanan. Karakteristik ikan ini sebagai "pembersih" dasar sungai membuatnya mengonsumsi apa pun yang mengendap di sana, termasuk merkuri dan timbal dari baterai bekas.



Edi menegaskan, syarat pangan tidak hanya soal ketersediaan, tetapi juga harus memenuhi aspek keamanan dan kesehatan. Untuk saat ini, pemanfaatan sebagai produk kreatif adalah jalan tengah terbaik untuk mengendalikan spesies invasif ini sekaligus menggerakkan ekonomi lokal.

"Untuk sekarang, peringatan kami tetap sama: ikan sapu-sapu dari perairan umum jangan dikonsumsi. Itu masih sangat membahayakan kesehatan," pungkasnya.

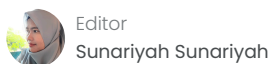
#### Share



#### Topics



#### Editorial Team



#### Follow Us



## IDN TIMES



Home **News** Business Sport Tech Hype Korea Life Health Automotive Food Travel Science Men



### Varicozy

Vena besar dan bengkak di kaki semakin bertambah parah



### Brainberries

Anjing Terus Gonggong ke Dinding, Rahasiannya Bikin Heboh!



### Varicozy

Rasa Berat di Setiap Hari