



## Ambulans Ikan Fish Ambulance

Teknologi pengepakan menjadi kunci keberhasilan dalam pengiriman ikan dengan kuantitas dan kualitas yang baik serta biaya seminimal mungkin. *Zeogracc* adalah inovasi teknologi pengepakan ikan yang berbasis formulasi sumber daya lokal, seperti zeolit, arang aktif, *clove oil*, dan *salat*. *Zeogracc* dikemas dan ditempatkan di dalam media sistem transportasi.

*Zeogracc* mampu mempertahankan kelangsungan hidup ikan hias *manfish (Pterophyllum scalare)* sampai 400% lebih padat dan 10 kali lebih lama dari yang biasa dilakukan oleh petani. *Zeogracc* juga mampu mempertahankan kelangsungan hidup ikan patin sampai 90% dengan kepadatan benih ikan 430% lebih padat dan 6 kali lebih lama dari yang biasa dilakukan oleh petani.

### Sistem Pengepakan Ikan dengan *Zeogracc*

*Zeogracc* is a fish-packing new technology which based on local resources formulation, such as zeolite, active-charcoal, clove oil, and *salat*. *Zeogracc* is packed and placed inside as media in the transportation system. *Zeogracc* will be able to maintain alive fish up to 4 times more and 10 times longer than what traditional farmers do, depending on fish types.

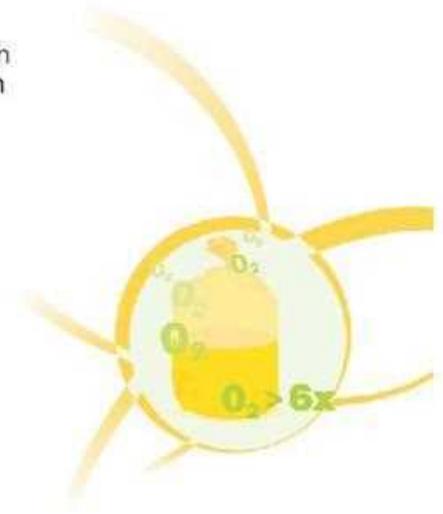


## Perspektif

Ikan hidup untuk konsumsi nilainya berlipat ganda dibandingkan dengan yang sudah mati. Ikan hias mati bahkan tidak ada harganya sama sekali. Karena itu nilai inovasi yang mampu mempertahankan ikan tetap hidup dalam pengangkutan ini, bukan karena menciptakan nilai, tetapi mempertahankan nilai.

## Keunggulan Inovasi

- *Zeogracc* mampu mempertahankan kelangsungan hidup ikan hias *manfish* sampai 400% lebih padat dan 10 kali lebih lama dari yang biasa dilakukan oleh petani.
- *Zeogracc* juga mampu mempertahankan kelangsungan hidup ikan patin sampai 90% dengan kepadatan benih ikan 430% lebih padat dan 6 kali lebih lama dari yang biasa dilakukan oleh petani.



## Potensi Aplikasi

Dapat digunakan pada sistem transportasi ikan hidup, baik benih ikan konsumsi maupun ikan hias.



KESIAPAN INOVASI

KERJASAMA BISNIS

PERINGKAT INOVASI

**Prospek Inovasi**



**Inovator** : Dr. Ir. Eddy Supriyono, M.Sc

**Institusi** : Institut Pertanian Bogor

**Alamat** : Direktorat Riset dan Kajian Strategis IPB  
Gedung Rektorat Andi Hakim Nasoetion Lt. 5  
Kampus IPB Darmaga - Bogor 16680

**Status Paten** : DALAM PROSES PENGAJUAN

**Inovator**