



Kepiting Kulit Lunak 24x7 24X7 Soft-Shelled Mud Crab

Ekstrak Bayam Untuk Produksi Kepiting Kulit Lunak

Kepiting kulit lunak (*soka*) berharga dua kali lebih mahal dibanding kepiting biasa bahkan lebih. Sayangnya, peluang mendapatkan kepiting *soka* yang ditangkap dari alam sangat kecil. Beternak kepiting kulit lunak secara tradisional dilakukan dengan memeliharanya hingga saat berganti kulit (*molting*).

Diperlukan pemeliharaan antara 2-5 bulan untuk menunggu saat *molting*, dan selama itu peternak harus mengawasi kepitingnya terus-menerus karena bila kepiting *molting* tidak segera dipanen, kulitnya menjadi keras kembali dengan cepat.

Aplikasi ekstrak bayam pada kepiting dapat mempercepat dan menyerentakkan proses *molting* pada kepiting, sehingga kepiting yang berkulit lunak dapat dipanen secara terjadwal.

Soft-shelled Mud Crabs command double or more price-value compared to ordinary ones. Crab shell periodically becomes soft during natural molting process. It happens in a short period and practically impossible to spot. Delays in harvesting it make the crab shell hardens back quickly.

Application of spinach extract can induce molting process in crabs, thus helps the crab farmers to produce soft shelled mud crabs simultaneously on desirable schedule.

What?

Perspektif

Petani kepiting bisa bekerja seperti “pabrik” yang terjadwal untuk memproduksi kepiting bernilai tinggi, menggunakan teknologi sederhana yang sepenuhnya alami.

Keunggulan Inovasi

- Sepenuhnya alami dan tidak merusak lingkungan
- Penggunaan teknologinya mudah dan menggunakan bahan yang mudah didapat
- Menghasilkan kepiting kulit lunak yang bernilai jauh lebih tinggi
- Panen dapat dijadwalkan sesuai kebutuhan pasar

Potensi Aplikasi

Teknologi sederhana ini dapat digunakan oleh para petambak (peternak) kepiting.



Inovator

Nama : Yushinta Fujaya
Institusi : Universitas Hasanuddin
Alamat : Jl. Perintis Kemerdekaan Km 10
Tamalanrea, Makassar
Status Paten : TELAH DIDAFTARKAN

Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI 
KERJASAMA BISNIS 
PERINGKAT INOVASI 

Why?