

Melepas-Pantaikan Rumput Laut *Off-Shoring Seaweed*



Pesatnya perkembangan budidaya rumput laut di Indonesia menyebabkan timbulnya beberapa masalah, diantaranya terbatasnya daerah pantai dan kuatnya arus yang dapat menyeret rumput laut ke lahan orang lain.

Inovasi Sarana Rumput Laut Lepas Pantai (SARLAN) menawarkan alat yang memungkinkan budidaya rumput laut lepas pantai yang tahan arus dan ombak. SARLAN juga menghasilkan rumput laut yang berkualitas tinggi, karena suhu laut lepas pantai lebih dingin sehingga lebih tahan penyakit. SARLAN mudah dibongkar pasang, awet dan pemeliharannya sederhana, serta terbuat dari bahan lokal Indonesia.

The increasing number in seaweed farming in Indonesia faced several problems, among which are lack of suitable beach areas, and farms drifting outside the territory. Introducing SARLAN, a device designed to allow seaweed farms to be located farther away offshore. Besides increasing potential space for farming, SARLAN also offers many other benefits, including higher quality seaweed and easier maintenance.

Sarana Rumput Laut Lepas Pantai

what

“Inovasi besar terjadi bukan karena keberhasilan dalam memecahkan masalah lama, tapi karena keberhasilan dalam menciptakan peluang baru.”

PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : PROTOTYPE
KERJASAMA BISNIS : LUAS

PATEN

STATUS : TELAH DIDAFTARKAN

KEUNGGULAN INOVASI

- » Mengoptimalkan pemanfaatan ruang budidaya rumput laut
- » Pembersihan dan pemeliharaan lebih sedikit
- » Produktivitas dan kualitas rumput laut meningkat
- » Mudah dioperasikan dan dibongkar pasang
- » Terbuat dari bahan lokal Indonesia

INOVATOR

Agus Cahyadi, S.Pi, M.Si



INSTITUSI

**Badan Penelitian dan Pengembangan
Kelautan dan Perikanan - KKP**

Jl. Pasir Putih 1, Ancol Timur
Jakarta 14430

KATEGORI TEKNOLOGI



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011

why