



Komidi Putar Rumput Laut Seaweed Merry-Go-Round

Metode budidaya rumput laut yang biasa diterapkan oleh masyarakat memiliki banyak kekurangan. Selain tidak efektif dalam penggunaan lahan, area budidaya juga tidak aman dari perlintasan kapal atau sampan nelayan. Tak jarang, sarana budidaya beserta rumput lautnya hilang yang jamak disebabkan oleh baling-baling kapal.

Inovasi ini mendukung efektifitas penggunaan lahan dengan tetap memperhatikan lingkungan dan aktifitas lain di sekitarnya. Bentuk bulat memaksimalkan penggunaan ruang yang ada dan memudahkan pemeliharaan rumput laut. Letaknya bisa diatur berdekatan, dengan daya tampung yang besar. Bentuknya yang ringkas, ringan dan kokoh, memudahkan bongkar pasang untuk dipindahkan ke lokasi lain.

Sarana Putar Rumput Laut (SPIRAL)

Traditional seaweed cultivation methods require vast area, and so often get in the way of fishermen boats. It is common that cultivation areas are disrupted and destroyed by crossing boats' propellers causing losses.

This innovation uses smaller footprints and effectively places the seaweeds in circles closely for easy management. It is light, portable, and durable, easily transported to other areas.

What?

Perspektif

Ketika lahan menjadi terbatas dan diperebutkan, intensifikasi ruang produksi merupakan salah satu kunci meningkatkan produktifitas.

Keunggulan Inovasi

- Ketika ruang budidaya optimal, maka tingkat produksi akan meningkat
- Jalur kapal melintas di kawasan budidaya tidak terganggu
- Mudah dan hemat
- Terbuat dari bahan baku berkualitas dari dalam negeri.

Potensi Aplikasi

Selain diaplikasikan di lahan laut, SPIRAL juga dapat diterapkan pada lahan tambak dengan teknik polikultur.



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011



KESIAPAN INOVASI



KERJASAMA BISNIS



PERINGKAT INOVASI



Prospek Inovasi

Inovator : Agus Cahyadi

Institusi : Loka Perkayasaan Teknologi Kelautan (LPTK)
Wakatobi

Alamat : Jl. Soekarno Km.2 Bandara Matahora Wangi-wangi
93791 Wakatobi, Sulawesi Tenggara

Status Paten : TELAH DIDAFTARKAN

Inovator

Why?