



Teh Sehat dari Laut *Oceanic Healthy Tea*

Sargassum merupakan salah satu jenis rumput laut yang tersedia dengan berlimpah di Indonesia. Rumput laut coklat ini banyak mengandung polifenol, yang memiliki kegunaan sebagai antikanker dan antioksidan.

Teh herbal *Sargassum* dibuat dari daun rumput laut *Sargassum*, dan diolah seperti pada pengolahan teh hijau. Dikemas dalam bentuk teh celup dengan aneka perisa tambahan, menjadikan teh rumput laut ini berpotensi dikomersialkan sebagai teh kesehatan.

Teh Sargassum Kaya Polifenol

Sargassum one of the seaweed varieties that is available in abundance in Indonesia. This brown colored seaweed is rich in polyphenols that has anti-cancer and anti-oxidant activities.

Sargassum herbal tea is prepared from *Sargassum*, and is processed like the way green tea is made. Packed in tea bags, and added with varieties of flavoring; *Sargassum* tea can be offered as high value health drinks.

What?

Perspektif

Teh adalah minuman kedua terbanyak yang diminum umat manusia setelah air, dan diyakini secara meluas sebagai minuman yang bermanfaat dan bahkan berkhasiat. Mengembangkan produk teh yang barangkali “satu-satu”nya yang berasal dari lautan, berpotensi menarik perhatian konsumen untuk mencoba.

Keunggulan Inovasi

- Mengandung polifenol, karotenoid dan flukoidan sebagai antioksidan serta khasiat kesehatan lainnya
- *Sargassum* mudah didapat, melimpah dan belum banyak dimanfaatkan.

Potensi Aplikasi

Sargassum dapat dikembangkan sebagai minuman “teh” kesehatan dengan memanfaatkan popularitas minuman teh yang diyakini dunia sebagai minuman kesehatan selama ribuan tahun.



KESIAPAN INOVASI



KERJASAMA BISNIS



PERINGKAT INOVASI



Prospek Inovasi

Ir. Murdinah, MS; Ir. Ijah Muljanah, MS;
Inovator : Siti Nurbaity K. Apriani, S.Pi

Institusi : BB Penelitian dan Pengembangan Pengolahan
Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan

Alamat : Jl. K.S. Tubun Petamburan VI, Jakarta Pusat 10260

Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

Inovator

Why?