



## Menjadi Langsing Berkat Rumput Laut *Getting Slim Thanks to Seaweed*

### Tablet *Effervescent* Rumput Laut Kaya Serat dan Penurun Kolesterol

Rumput laut merupakan tanaman yang memiliki banyak khasiat, diantaranya secara efektif dapat menurunkan kadar kolesterol dan dapat digunakan sebagai suplemen pelangsing tubuh atau *dietetic food* berkalori rendah. Tablet *effervescent* merupakan sebuah bentuk penyajian rumput laut yang lebih praktis, selain bisa disimpan dalam jangka waktu yang lama, juga memiliki rasa yang enak.

Dengan tersedianya rumput laut dalam bentuk tablet *effervescent* memberikan kemudahan dalam penyajian, dan memudahkan bagi pasien atau pengguna yang mengalami kesulitan dalam menelan tablet atau kapsul. Tablet *effervescent* yang mengandung *alginat* ini juga dilengkapi dengan vitamin C.

*Seaweed can be used as food supplement with low calory for diet. Preserving it in effervescent form extends the shelf life significantly and makes it practical to use and consume. It offers an alternative for people who find it difficult to swallow tablets or capsules.*

*Effervescent can be fortified with additional vitamins and good tasting flavor. It is a new and modern way of consuming healthy seaweed diet.*

## Perspektif

Menemukan bahan-bahan yang berguna dan bergizi memang penting, tetapi menemukan penyajian hal-hal berguna tersebut agar disukai bisa lebih penting

## Keunggulan Inovasi

- Tablet *effervescent* yang mengandung *alginat* ini, lebih praktis, bisa disimpan dalam jangka waktu yang lama
- Rasanya enak karena ditambah *flavour* dan pemanis, dan dengan penampilan yang menarik



133

## Potensi Aplikasi

Sebagai suplemen diet rendah kalori dan penurun kolesterol. Penelitian lebih lanjut untuk pengembangan produk yang disesuaikan dengan sifat fungsional alginat seperti untuk obat tukak lambung



## Inovator

Nama : Dina Fransiska; Murdinah; M. Darmawan  
Institusi : Balai Besar Riset Pengolahan Produk Bioteknologi Kelautan dan Perikanan  
Alamat : Jl.KS Tubun Petamburan VI, Slipi, Jakarta Pusat  
Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

## Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI   
KERJASAMA BISNIS    
PERINGKAT INOVASI 

# Why?