

Marshmallow Halal Halal Marshmallow



Marshmallow merupakan permen lunak yang sangat disukai masyarakat modern, tetapi produk ini banyak diragukan kehalalan dan keamanannya. Sebagian besar *marshmallow* terbuat dari gelatin yang sumbernya tidak diketahui kehalalannya, karena gelatin bisa dibuat dari kulit dan tulang sapi atau babi.

Untuk mengatasi masalah tersebut, *marshmallow* yang berbahan baku kulit dan tulang ikan, diformulasikan dengan spirulina, bisa menjadi pilihan yang dijamin halal. *Marshmallow* dari gelatin ikan dan spirulina memiliki kandungan protein tinggi, antioksidan, serta menggunakan pigmen alami sehingga aman dikonsumsi untuk anak-anak sampai orang dewasa.

Marshmallow is a very soft candy favored by modern society, but many people doubt whether it is halal and harmless. Most marshmallow is made of gelatine that is imported and produced from the skin and bones of cattle or pigs at the moment. One way to overcome this problem is to create marshmallow made from fish skin and bones, which is formulated with protein-rich spirulina as a natural dye, that also rich in antioxidants.

Marshmallow Halal dan Sehat Berbasis Gelatin Ikan dan Spirulina

what

“Memberikan kepastian dan jaminan kehalalan produk pangan merupakan peluang raksasa untuk berinovasi, karena berpotensi memberikan nilai tambah bagi lebih dari 1,5 milyar warga muslim di dunia.”

PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : PROTOTYPE
KERJASAMA BISNIS : TERBATAS

PATEN

STATUS : TELAH DIPATENKAN

KEUNGGULAN TEKNOLOGI

- » *Marsmallow* gelatin ikan - spirulina dapat dibuat dengan menggunakan teknologi sederhana
- » Gelatin ikan dapat dibuat dari hasil samping industri pengolahan *fillet* ikan, sehingga biaya produksinya rendah

INOVATOR

Wini Trilaksani
Iriani Setyaningsih
Bambang Riyanto
Wahyu Ramadhan
Desi kinandari



INSTITUSI

Institut Pertanian Bogor
Departemen Teknolgi Hasil Perairan, FPIK IPB
Kampus IPB Darmaga Bogor 16680

KATEGORI TEKNOLOGI



001



002



003



004



005



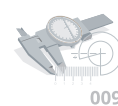
006



007



008



009



010



011

why