



Jaga Manfaatnya, Tanpa Kulkasnya *Say Goodbye to Refrigerator*

Minuman prebiotik merupakan minuman kesehatan yang harus disimpan di suhu rendah agar komponen yang terkandung tetap stabil. Padahal komponen yang terkandung di dalamnya dibutuhkan oleh bakteri yang menguntungkan di dalam tubuh.

Inovasi dari produk ini adalah mengubah sediaan minuman yang cair menjadi granul *effervescent*, sehingga bersifat lebih stabil dan lebih awet. Selain itu, produk ini memanfaatkan limbah produksi tahu sebagai bahan dasar produksi dan media perbanyakan bakteri probiotik. Proses yang dilakukan akan lebih ekonomis, ramah lingkungan, dan memberikan nilai tambah bagi produk sampingan industri tahu. Hal ini diharapkan dapat membantu menekan kebutuhan kedelai sebagai bahan baku utama minuman probiotik.

Minuman Prebiotik Granul Nan Tahan Simpan

The innovation modifies the form of prebiotic drinks from liquid to effervescent granules, so that it is more stable in room temperature and more durable. In addition, this product uses tofu production byproducts as raw material and as propagation media for probiotic bacteria. The process will become more economical, environmentally friendly, and provides added value for tofu industry.

Must
? What



Perspektif

Banyak inovasi menjadi besar bukan karena kebaruan temuan, tapi karena upaya terus-menerus memperbaikinya, dan membebaskannya dari berbagai hambatan dan persyaratan dalam pemakaian. Semuanya dilakukan demi memuaskan dan memudahkan para pemakainya.

Keunggulan Inovasi

- Memiliki kestabilan yang lebih baik.
- Lebih tahan lama.
- Memberikan nilai tambah bagi industri tahu.
- Lebih ekonomis dan ramah lingkungan.



Potensi Aplikasi

Produk *effervescent* prebiotik dengan memanfaatkan limbah produksi tahu dapat direkomendasikan untuk diproduksi dalam memenuhi kebutuhan suplemen masyarakat yang dapat dijangkau oleh semua kalangan.



KESIAPAN INOVASI

KERJASAMA BISNIS

PERINGKAT INOVASI

Prospek Inovasi



Inovator : Yvonne M. Salindeho

Institusi : Balitbangda Provinsi Sulawesi Selatan

Alamat : Makassar, Sulawesi Selatan

Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

Inovator