

“SASUMUZI” Sagon Sukun Multi Gizi Alternatif Pangan Darurat Anak Usia Sekolah Saat Bencana dan Rawan Gizi

Sasumuzi (Sagon Sukun Multi Gizi) merupakan produk sagon yang dikembangkan, dan berbasis pangan lokal yakni sukun. Produk ini ditingkatkan nilai gizinya dengan menambahkan sumber protein dan multivitamin mineral.

Sasumuzi tinggi mineral kalsium, zat besi, *Zinc*, serat pangan dan sumber protein. Bahan baku sukun mengandung prebiotik alfa 1-3 yang dapat mencegah konstipasi. Kandungan air dan lemak yang rendah memungkinkan masa simpan produk lebih panjang.

Sasumuzi (Sagon Sukun Multi Gizi) is a sagon (flour mixture) product developed from a local produce as the main ingredient: breadfruit. The nutritional value is then enhanced with the addition of protein and multivitamin sources. Sasumuzi is high in calcium, iron, zinc, fiber, and protein. The breadfruit contains Alfa 1-3 prebiotics that prevent constipation. The low water and fat content results in a longer shelf life.

Selain mengembangkan sagon sebagai pangan darurat, pemanfaatan sukun sebagai bahan baku sagon mendukung program diversifikasi pangan lokal yang dicanangkan pemerintah.

what

PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : UJI LAPANGAN PASCA-PROTOTYPE
KERJASAMA BISNIS : TERBATAS

PATEN

STATUS : DALAM PROSES PENDAFTARAN PATEN

KEUNGGULAN TEKNOLOGI

- » Memiliki kandungan air dan lemak yang rendah sehingga lebih tahan lama untuk disimpan
- » Tingginya kandungan mineral kalsium, besi dan seng yang dibutuhkan bagi anak-anak untuk mencegah terjadinya defisiensi pasca bencana
- » Kandungan serat pangan sagon yang tinggi juga berdampak positif untuk mengurangi resiko konstipasi pada saat bencana

NILAI TAMBAH BAGI PENGGUNA

- » Pemanfaatan sukun sebagai bahan baku pembuatan sagon mendukung kegiatan pemerintah yaitu program diversifikasi pangan lokal
- » Merupakan alternatif pangan darurat yang padat gizi baik zat gizi makro maupun zat gizi mikro
- » Merupakan upaya untuk melestarikan makanan tradisional Indonesia

INOVATOR

Ahmad Sulaeman, Ph.D
Wiwi Febriani, S.Gz
Dr. Ir. Ikeu Ekayanti, MS

INSTITUSI

Institut Pertanian Bogor

Direktorat Riset dan Inovasi IPB
Gedung Rektorat Andi Hakim Nasoetion Lt. 5
Kampus IPB Dramaga 16680 Bogor

KATEGORI TEKNOLOGI



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011

why