Ir. Sentosa Ginting, MP

Dosen Program Studi S1 Ilmu dan Teknologi Pangan
Fakultas Pertanian
Universitas Sumatera Utara

sentosa.ginting@usu.ac.id

Fakultas Pertanian USU

fp.usu.ac.id/id/dosen/sentosa-ginting

Ir. Sentosa Ginting, M.P., lahir di Karo pada tanggal 6 Oktober 1959. Beliau merupakan seorang dosen Teknologi Pangan di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya pada jenjang magister di Universitas Gadjah Mada dengan program studi Teknologi Pertanian pada tahun 1995. Bidang penelitian yang digeluti adalah mikrobiologi pangan.

Publications

2023
Jurnal nasional

Application of Cassava Slicing Machine Technology in Production Cassava Chips in Sari Rejo Medan

TERIP KARO KARO , KARINA NOLA SINAMO , SENTOSA GINTING , NABILA LUTFYYANA

2022
Prosiding seminar internasional

Effect of sugar concentration and fermentationtime on secang kombucha drink

KARINA NOLA SINAMO , SENTOSA GINTING

2021
Prosiding seminar internasional

Effect of gelatine addition and storage time on the quality of semur seasoning pasta

ERA YUSRAINI , SENTOSA GINTING

2020
Jurnal internasional

The quality characteristics of frozen salted egg yolk salting using various media

ISMED SUHAIDI , SENTOSA GINTING

2020
Jurnal internasional

Glycaemic index of instant porridge from parboiled rice flour and mocaf flour fortified with red spinach flour

SENTOSA GINTING , LINDA MASNIARY LUBIS

2019
Jurnal internasional

Effect of pre-treatment in the making of purple-fleshed sweet potato flour towards cake characteristics

ELISA JULIANTI , SENTOSA GINTING

2018
Jurnal nasional

Pengaruh Penambahan Gelatin dan Starter terhadap Mutu Cocogurt (The Effect of Addition of Gelatin and Starter on the Quality of Cocogurt)

ERA YUSRAINI , SENTOSA GINTING

2017
Jurnal nasional

Pengaruh Perbandingan Ekstrak Albedo Kulit Durian dengan Sari Buah Markisa dan Lama Pemasakan terhadap Mutu Jelly Agar (The Effect of Ratio of Extract of Durian Peel Albedo and The Essence of Passion Fruit and Cooking Time on Quality of Jelly Agar)

ERA YUSRAINI , SENTOSA GINTING

2013
Jurnal nasional

The effect of Concentration of Milk Powder and Gelatine on the Quality of Purple Sweet Potato Extract Probiotic Drink (Pengaruh konsentrasi susu bubuk dan gelatin terhadap mutu minuman probiotik sari ubi jalar ungu)

SENTOSA GINTING , ERA YUSRAINI

Researches

2023
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

PEMANFAATAN VARIETAS JAHE DALAM PEMBUATAN MINUMAN FERMENTASI

KARINA NOLA SINAMO , SENTOSA GINTING , ZULKIFLI LUBIS , TRISMA RARA , NUR LAILY RAHMAH RANGKUTI , FEBI YONITA BR SEMBIRING , ELIZABETH FAITH

2021
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Pemanfaatan Kayu Secang dalam Pembuatan Minuman Fermentasi Kombucha

KARINA NOLA SINAMO , SENTOSA GINTING , SANTI PRATAMA

Community Services

2012
Penelitian Hibah Bersaing

Rekayasa Proses Pengolahan dan Formulasi Bahan Tambahan Alami Untuk Meningkatkan

Intellectual Property Rights

2024
Paten nasional

Metode Pengolahan Cold Brew Minuman Tradisional Berbasis Teh Daun Kopi

SENTOSA GINTING