

PROSIDING

SEMINAR NASIONAL KE-1

HASIL RISET DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

"Peranan Riset Dan Inovasi Teknologi Dalam Rangka Meningkatkan Daya Saing Industri Berbasis Sumber Daya Alam Berwawasan Lingkungan"

Tim Redaktur

Penanggung Jawab

Wibowo Dwi Hartoto, SH., MBA
Kepala Balai Riset dan Standardisasi Industri Samarinda

Ketua Redaktur

Suroto H.S., MP

Sekretariat

Ageng Priatni, ST
Sulharman, ST

Penyunting

Dra. Fauziati, MM
Ir. Nami Lestari
Ir. Henggar Hardiayni, M.Si
Ir. Sudirman, MT
Dra. Fauziati, MM
Arba Susanty, S.Pi., M.Sc
Jantri Sirait, ST

Mitra Bestari

Prof. Dr. Krishna Purnawan Candra
Dr. Rizal Alamsyah
Dr. Aris Mukimin

Desain Grafis

Wara Widyarini Endah Saptaningtyas, ST., MT

Alamat Redaktur:

Jalan MT. Haryono/Banggeris No. 1
Telp. (0541) 7771364, 732274, Fax (0541) 745431
e-mail : baristandsamarinda@kemenperin.go.id
Web: baristandsamarinda.kemenperin.go.id

Alamat Penerbit:

Balai Riset dan Standardisasi Industri Samarinda
Jl. MT.Haryono / Banggeris No.1 Samarinda
Telp/Fax : 0541 – 732274 / 745431
Web : baristandsamarinda.kemenperin.go.id
Email : baristandsamarinda@kemenperin.go.id

ISBN 978-602-51095-0-8

SE
HAS
BALAI R



DALA
BERBA

ENTERIA
DAN PENE
LAI RISET

7

Irvin Dayadi dan Kusno Yuli Widiati

PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG KEDELAI TERHADAP WAKTU PEMASAKAN DAN KANDUNGAN NUTRISI TEPUNG KOMPOSIT SAGU.....	86 - 95
Ignacius D. Sukaryono, Leopold M. Seimahuira, Rudy V. Tehubijuluw	
KUALITAS BRIKET ARANG BERDASARKAN KOMPOSISI CAMPURAN ARANG DARI KAYU MERANTI MERAH (<i>Shorea sp.</i>) DAN TEMPURUNG KELAPA (<i>Cocos nucifera L.</i>).....	96 -109
Rindayatno, Merry Kencana Sari, Supriyanto Wagiman	
PENGARUH PENAMBAHAN SARI BUAH NANAS (ANANAS COMOSUS) DAN KAYU MANIS (<i>Cinnamomun verum</i>) TERHADAP SIFAT SENSORIS MINUMAN FUNGSIONAL PASAK BUMI.....	110 - 115
Nur amaliah, Rizqha Restu Anandha	
KAJIAN PENERAPAN GMP, HACCP DAN ASPEK KESIAPAN PENERAPAN SNI SERI 9000 : 2008.....	116 - 122
Ilma Yanti, Anton Rahmadi	
UJI ORGANOLEPTIK DAN VISKOSITAS SIRUP RUMPUT LAUT <i>Kappaphycus alvarezii</i>.....	123 - 129
Ahmad Rizani, Indrati Kusumaningrum, dan Andi Noor Asikin	
PROSPEK BUDIDAYA UWI SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL MENDUKUNG DIVERSIFIKASI PANGAN.....	130 - 139
Afrilia Tri Widyawati	
PEMANFAATAN OLAHAN KULIT BUAH CEMPEDAK (MANDAI) MENJADI SERUNDENG.....	140 - 146
Yogiana Mulyani, Dewi Nita Ulfiana	
KARAKTERISTIK SENSORIS DAN POTENSI ANTIOKSIDAN VITAMATA PROTOTIPE II DENGAN PENAMBAHAN BUAH NAGA MERAH.....	147 - 155
Anton Rahmadi, Isak Budi Setionugroho, Yuliani	
UJI TOKSISITAS VITAMATA PROTOTIPE II METODE BRINE SHRIMP LETHALITY TEST MENGGUNAKAN <i>Artemia salina</i> Leach.....	156 - 163
Bohari Yusuf, Fenny Dian Lestaridan Anton Rahmadi	
PENGARUH SUBSTITUSI TEPUNG PEPAYA BANGKOK TERHADAP SIFAT SENSORIS SWISS ROLL.....	164 - 170
Ria Setyawati, Dina Thalia Ananda	
PENGOLAHAN PATTY BURGER BERBAHAN DASAR IKAN LELE (<i>Clarias sp.</i>).....	171 - 177
Farida, Anggun Novita Rini	
PENGARUH LAMA PEMRESTOAN DAN FREKUENSI PEREBUSAN TERHADAP	178 - 185