

itepa

Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan

Vol 8 No. 4 Tahun 2019

ARTIKEL PENELITIAN

- PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG UBI JALAR UNGU (*Ipomea batatas* L. var. *ayamurasaki*) TERHADAP KARAKTERISTIK *HEALTH-PROMOTING YOGHURT*
- PENGARUH METODE PENGOLAHAN TERHADAP KANDUNGAN TANIN DAN SIFAT FUNGSIONAL TEPUNG PROSO MILLET (*Panicum miliaceum*)
- UJI SIFAT SENSORIS DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN KOLANG-KALING DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK KAYU SECANG (*Caesalpinia sappan* L.) SEBAGAI PEWARNA ALAMI
- PENGARUH PENAMBAHAN SARI BUAH SIRSAK (*Annona muricata* L.) TERHADAP KARAKTERISTIK YOGURT EDAMAME (*Glycine max* L.)
- PENGARUH PENAMBAHAN *HIGH FRUCTOSE SYRUP* (HFS-55) TERHADAP KARAKTERISTIK *RED WINE* KELOPAK BUNGA ROSELA (*Hibiscus sabdariffa* L.)
- PENGARUH PERBANDINGAN JAGUNG MANIS DAN EDAMAME TERHADAP KARAKTERISTIK SUSU JAGUNG MANIS EDAMAME
- VIABILITAS *Lactobacillus* sp F213 PADA BERBAGAI MINUMAN SARI BUAH PROBIOTIK SELAMA PENYIMPANAN
- PENGARUH PERBANDINGAN THE HITAM (*Camellia sinensis*) DAN JAHE MERAH (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) TERHADAP KARAKTERISTIK TEH CELUP
- PENGARUH UMUR PANEN TERHADAP KARAKTERISTIK TEPUNG JAGUNG PULUT PUTIH (*Zea mays* var. *ceratina*)
- STUDI VIABILITAS *Lactobacillus plantarum* FNCC-0027 PADA SARI BIAH APEL (*Malus sylvestris* Mill) DENGAN VARIETAS YANG BERBEDA
- PENGARUH PERBANDINGAN TERIGU DAN PASTA BROKOLI (*Brassica oleraceae* L.) TERHADAP KARAKTERISTIK DONAT
- PENGARUH PERBANDINGAN TERIGU DAN TEPUNG KACANG TUNGGAK TERHADAP KARAKTERISTIK *CRACKERS*



Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Udayana

DAFTAR ISI

PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG UBI JALAR UNGU (<i>Ipomea batatas</i> L. var. <i>ayamurasaki</i>) TERHADAP KARAKTERISTIK <i>HEALTH-PROMOTING</i> YOGHURT <i>Gusti Chandra Rizki¹, Komang Ayu Nocianitri², I Made Sugitha²</i>	341
PENGARUH METODE PENGOLAHAN TERHADAP KANDUNGAN TANIN DAN SIFAT FUNGSIONAL TEPUNG PROSO MILLET (<i>Panicum miliaceum</i>) <i>Putu Eka Ditya Mahendra¹, Ni Luh Ari Yusasrini², I Desak Putu Kartika Pratiwi²</i>	354
UJI SIFAT SENSORIS DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN KOLANG-KALING DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK KAYU SECANG (<i>Caesalpinia sappan</i> L.) SEBAGAI PEWARNA ALAMI <i>Dhimas Ridwan Thoyibi¹, Agus Selamat Duniaji², I Ketut Suter²</i>	368
PENGARUH PENAMBAHAN SARI BUAH SIRSAK (<i>Annona muricata</i> L.) TERHADAP KARAKTERISTIK YOGURT EDAMAME (<i>Glycine max</i> L.) <i>Dina Puti Kartika¹, Dewa Gde Mayun Permana², Komang Ayu Nocianitri²</i>	378
PENGARUH PENAMBAHAN <i>HIGH FRUCTOSE SYRUP</i> (HFS-55) TERHADAP KARAKTERISTIK <i>RED WINE</i> KELOPAK BUNGA ROSELA (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) <i>Anastasia Laksmi Pratiwi¹, Agus Selamat Duniaji², I Wayan Rai Widarta²</i>	390
PENGARUH PERBANDINGAN JAGUNG MANIS DAN EDAMAME TERHADAP KARAKTERISTIK SUSU JAGUNG MANIS EDAMAME <i>Jeany Tio Larosta¹, Dewa Gde Mayun Permana², I Made Sugitha²</i>	398
VIABILITAS <i>Lactobacillus</i> sp F213 PADA BERBAGAI MINUMAN SARI BUAH PROBIOTIK SELAMA PENYIMPANAN <i>Agnes Prina Rini¹, Komang Ayu Nocianitri², Ni Made Indri Hapsari Arihantana²</i>	408
PENGARUH PERBANDINGAN THE HITAM (<i>Camellia sinensis</i>) DAN JAHE MERAH (<i>Zingiber officinale</i> var. <i>Rubrum</i>) TERHADAP KARAKTERISTIK TEH CELUP <i>Komang Ayu Melinda Savitri¹, I Wayan Rai Widarta², Anak Agung Gede Ngurah Anom Jambe²</i>	419
PENGARUH UMUR PANEN TERHADAP KARAKTERISTIK TEPUNG JAGUNG PULUT PUTIH (<i>Zea mays</i> var. <i>ceratina</i>) <i>Ferdinandus Othiel Sahilatua¹, I Ketut Suter², A.A.I Sri Wiadnyani²</i>	430
STUDI VIABILITAS <i>Lactobacillus plantarum</i> FNCC-0027 PADA SARI BIAH APEL (<i>Malus sylvestris</i> Mill) DENGAN VARIETAS YANG BERBEDA <i>Kahfi Ardhan¹, I Desak Putu Kartika Pratiwi², Agus Selamat Duniaji²</i>	440
PENGARUH PERBANDINGAN TERIGU DAN PASTA BROKOLI (<i>Brassica oleraceae</i> L.) TERHADAP KARAKTERISTIK DONAT <i>Adryan Adhitama Shahrirputra¹, Putu Timur Ina², I Ketut Suter²</i>	448
PENGARUH PERBANDINGAN TERIGU DAN TEPUNG KACANG TUNGGAK TERHADAP KARAKTERISTIK <i>CRACKERS</i> <i>Putri Anggun Lestari¹, N.L. Ari Yusasrini², A.A. Istri Sri Wiadnyani²</i>	457

itepa

Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan

Vol 8 No. 4 Tahun 2019

SUSUNAN PENGURUS JURNAL ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN

Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian

Penasehat

Wakil Dekan I Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana
Wakil Dekan II Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana
Wakil Dekan III Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana
Koordinator Program Studi S1 Ilmu dan Teknologi Pangan

Pemimpin Redaksi

Ir. I Gusti Ayu Ekawati, MS.

Anggota Redaksi

Luh Ari Yusasrini, S.TP., M.Si

Penyunting Ahli (Mitra Bestari)

Prof. Dr. Ir. I Ketut Suter, MS. (Univ. Udayana)
Prof. Dr. Ir. I Made Sughita, M.Sc. (Univ. Udayana)
Dr. Ir. I Nengah Kencana Putra, MS. (Univ. Udayana)
Dr. Ir. Dewa Gede Mayun Permana, MS. (Univ. Udayana)
Dr. Ir. Ni Made Yusa, M.Si. (Univ. Udayana)
Dr. Ir. Komang Ayu Nocianitri, M.Agr.Sc. (Univ. Udayana)
Dr. Ni Wayan Wisaniyasa, S.TP., MP. (Univ. Udayana)
I Putu Suparthana, S.P., M.Agr., Ph.D. (Univ. Udayana)
Ir. Putu Timur Ina, MS. (Univ. Udayana)
Ir. Agus Selamat Djuniadji, M.Si. (Univ. Udayana)
Putu Ari Sandhi W., S.TP., MP. (Univ. Udayana)
I Wayan Rai Widarta, S.TP., M.Si. (Univ. Udayana)
Ni Nyoman Puspawati, S.TP., M.Si. (Univ. Udayana)
Luh Putu Trisna Darmayanti, S.Hut., MP. (Univ. Udayana)
AA Istri Sri Wiadnyani, S.TP., M.Sc. (Univ. Udayana)
Ni Made Indri Hapsari, S.TP., MP. (Univ. Udayana)
IDP Kartika Pratiwi, S.TP., MP. (Univ. Udayana)

Produksi dan Distribusi

Sayi Hatiningsih, S.TP., M.Si.

Alamat Redaksi :

Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana
Jalan Kampus Bukit Jimbaran, Telp./Fax. (0361) 701801, Email : itepa@unud.ac.id