

# itepa

## Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan

Vol 9 No. 1 Tahun 2020

### ARTIKEL PENELITIAN

- STUDI DAYA CERNA ZAT GIZI DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN TEPUNG KECAMBAH KACANG HIJAU (*Phaseolus radiates* L.)
- PENGARUH PERBANDINGAN TEPUNG BERAS (*Oryza sativa*) DAN LABU KUNING (*Cucurbita moschata* Durch) TERHADAP KARAKTERISTIK *SUMPING* LABU
- STUDI CEMARAN MIKROBA PADA PRODUK PANGAN TRADISIONAL “LAWAR PUTIH DAGING BABI” DI KECAMATAN DENPASAR UTARA
- PENGARUH PERBANDINGAN TEPUNG KETAN PUTIH DENGAN TEPUNG KACANG MERAH (*Phaseolus vulgaris* L.) TERHADAP KARAKTERISTIK *TEMERODOK*
- UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK BUAH TIN (*Ficus racemose* Linn) TERHADAP PERTUMBUHAN *Staphylococcus aureus* ATCC 25923
- VIABILITAS *Lactobacillus* sp F213 PADA MINIMUM RICE JUICE (*Oryza sativa*) SELAMA PENYIMPANAN SUHU DINGIN (4°C)
- PENGARUH PERBANDINGAN TEPUNG BERAS MERAH PREGELATINISASI DENGAN TERIGU TERHADAP KARAKTERISTIK *CRACKERS*
- PENGARUH pH LARUTAN PENGEKSTRAK TERHADAP RENDEMEN DAN KARAKTERISTIK PEKTIN ALBEDO KULIT BUAH DURIAN
- PENGARUH LAMA PERENDAMAN DALAM AIR PERASAN BUAH BELIMBING WULUH (*Averrhoa bilimbi* Linn) DAN LAMA PENYIMPANAN TERHADAP KARAKTERISTIK IKAN TONGKOL (*Euthynnus affinis*) PADA SUHU RUANG
- PENGARUH JENIS PELARUT TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ECENG PADI (*Monochoria vaginalis* Burm F. C. Presel.)
- PENGARUH METODE PENGERINGAN SIMPLISIA TERHADAP KAPASITAS ANTIOKSIDAN WEDANG *UWUH*
- AKTIVITAS ANTIMIKROBA BAKTERI ASAM LAKTAT DARI AIR SUSU IBU (ASI) TERHADAP *Listeria monocytogenes* FNCC 0156



Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan  
Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Udayana

## DAFTAR ISI

<b>STUDI DAYA CERNA ZAT GIZI DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN TEPUNG KECAMBAH KACANG HIJAU (<i>Phaseolus radiates</i> L.)</b> <i>Febrielsa Rachmania Rachim<sup>1)</sup>, Ni Wayan Wisaniyasa<sup>2)</sup>, A.A.I. Sri Wiadnyani<sup>2)</sup>.....</i>	<i>1</i>
<b>PENGARUH PERBANDINGAN TEPUNG BERAS (<i>Oryza sativa</i>) DAN LABU KUNING (<i>Cucurbita moschata</i> Durch) TERHADAP KARAKTERISTIK <i>SUMPING</i> LABU</b> <i>Aini Amalia<sup>1)</sup>, Anak Agung Gede Ngurah Anom Jambe<sup>2)</sup>, Ni Lu Ari Yusasrini<sup>2)</sup>.....</i>	<i>10</i>
<b>STUDI CEMARAN MIKROBA PADA PRODUK PANGAN TRADISIONAL “LAWAR PUTIH DAGING BABI” DI KECAMATAN DENPASAR UTARA</b> <i>Ni Ketut Sri Agustini<sup>1)</sup>, I Nengah Kencana Putra<sup>2)</sup>, Dewa Gde Mayun Permana<sup>2)</sup>.....</i>	<i>20</i>
<b>PENGARUH PERBANDINGAN TEPUNG KETAN PUTIH DENGAN TEPUNG KACANG MERAH (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) TERHADAP KARAKTERISTIK <i>TEMERODOK</i></b> <i>Intan Azizah Hs<sup>1)</sup>, Ni Made Yusa<sup>2)</sup>, A.A.I. Sri Wiadnyani<sup>2)</sup>.....</i>	<i>30</i>
<b>UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK BUAH TIN (<i>Ficus racemose</i> Linn) TERHADAP PERTUMBUHAN <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923</b> <i>Muhammad Rizal Ramadhan<sup>1)</sup>, I Desak Putu Kartika Pratiwi<sup>2)</sup>, Ni Made Indri Hapsari Arihantana<sup>2)</sup>.....</i>	<i>38</i>
<b>VIABILITAS <i>Lactobacillus</i> sp F213 PADA MINIMUM RICE JUICE (<i>Oryza sativa</i>) SELAMA PENYIMPANAN SUHU DINGIN (4°C)</b> <i>I Gusti Putu Bhuana Aristya Putra<sup>1)</sup>, Agus Selamat Duniaji<sup>2)</sup>, Komang Ayu Nocianitri<sup>2)</sup>.....</i>	<i>46</i>
<b>PENGARUH PERBANDINGAN TEPUNG BERAS MERAH PREGELATINISASI DENGAN TERIGU TERHADAP KARAKTERISTIK <i>CRACKERS</i></b> <i>I Gusti Ayu Atyantha Danawati<sup>1)</sup>, Anak Agung Gede Ngurah Anom Jambe<sup>2)</sup>, I Gusti Ayu Ekawati<sup>2)</sup>.....</i>	<i>56</i>
<b>PENGARUH pH LARUTAN PENGEKSTRAK TERHADAP RENDEMEN DAN KARAKTERISTIK PEKTIN ALBEDO KULIT BUAH DURIAN</b> <i>Alexander Nathanael Yusuf<sup>1)</sup>, Nengah Kencana Putra<sup>2)</sup>, I Ketut Suter<sup>2)</sup>.....</i>	<i>65</i>
<b>PENGARUH LAMA PERENDAMAN DALAM AIR PERASAN BUAH BELIMBING WULUH (<i>Averrhoa bilimbi</i> Linn) DAN LAMA PENYIMPANAN TERHADAP KARAKTERISTIK IKAN TONGKOL (<i>Euthynnus affinis</i>) PADA SUHU RUANG</b> <i>Yemima Maria Lasmaroha Sitompul<sup>1)</sup>, I Made Sugitha<sup>2)</sup>, Agus Selamat Duniaji<sup>2)</sup>.....</i>	<i>71</i>
<b>PENGARUH JENIS PELARUT TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ECENG PADI (<i>Monochoria vaginalis</i> Burm F. C. Presel.)</b> <i>Ida Ayu Gede Padmawati<sup>1)</sup>, I Ketut Suter<sup>2)</sup>, Ni Made Indri Hapsari Arihantana<sup>2)</sup>.....</i>	<i>81</i>
<b>PENGARUH METODE PENGERINGAN SIMPLISIA TERHADAP KAPASITAS ANTIOKSIDAN WEDANG UWUH</b> <i>Made Aditya Dharma<sup>1)</sup>, K. A. Nocianitri<sup>2)</sup>, Ni Luh Ari Yusasrini<sup>2)</sup>.....</i>	<i>88</i>
<b>AKTIVITAS ANTIMIKROBA BAKTERI ASAM LAKTAT DARI AIR SUSU IBU (ASI) TERHADAP <i>Listeria monocytogenes</i> FNCC 0156</b> <i>Made Juli Antari<sup>1)</sup>, Ni Nyoman Puspawati<sup>2)</sup>, Putu Ari Sandhi Wipradnyadewi<sup>2)</sup>.....</i>	<i>96</i>

# itepa

## Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan

Vol 9 No. 1 Tahun 2020

### 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

IDP Kartika Pratiwi, S.TP., MP.

#### Anggota Redaksi

I Putu Suparthana, S.P., M.Agr., Ph.D.  
Sayi Hatiningsih, 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