

### ARTIKEL PENELITIAN

- PENGARUH PERBANDINGAN IKAN KEMBUNG (*Rastrelliger kanagurta* L.) DAN BIJI NANGKA (*Artocarpus heterophyllus*) TERHADAP KARAKTERISTIK *NUGGET*
- PENGARUH KONSENTRASI SUKROSA TERHADAP KARAKTERISTIK SARI BUAH PROBIOTIK TERONG BELANDA (*Solanum betaceum* Cav.) TERFERMENTASI DENGAN ISOLAT *Lactobacillus* sp. F213
- PENGARUH LAMA PENYIMPANAN DAUN SALAM KOJA (*Murraya koenigii* (L) Spreng) TERHADAP TOTAL FENOL DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI PADA PERTUMBUHAN *Salmonella enteritidis* ATCC 13067
- UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN SEMBUKAN (*Paederia foetida*) TERHADAP *Vibrio cholerae*
- PENGARUH PERBANDINGAN TERIGU DAN *PUREE* BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus polyrhizus*) TERHADAP KARAKTERISTIK DONAT
- PENGARUH PERLAKUAN 3 JENIS BAKTERI ASAM LAKTAT DAN KOMBINASINYA TERHADAP KARAKTERISTIK KEJU KEDELAI
- PENGARUH PERBANDINGAN IKAN KEMBUNG (*Rastrelliger kanagurta*) DENGAN SAYUR GONDA (*Sphenoclea zeylanica* Gaertner) TERHADAP KARAKTERISTIK BAKSO
- PENGARUH JENIS PELARUT TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN UBI JALAR PUTIH (*Ipomoea batatas* L) MENGGUNAKAN METODE MASERASI
- PENGARUH PERBANDINGAN ALMOND DAN EDAMAME TERHADAP KARAKTERISTIK SUSU ALMOND EDAMAME
- PENGARUH JENIS PELARUT TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK MENIRAN (*Phyllanthus niruri* L.)
- IDENTIFIKASI SAKARIN, SIKLAMAT, DAN NATRIUM BENZOAT SERTA KARAKTERISTIK SUSU KEDELAI YANG DIJUAL DI PASAR TRADISIONAL WILAYAH JIMBARAN, BALI SELAMA PENYIMPANAN
- PENGARUH WAKTU MASERASI TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.) Urban)



Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan  
Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Udayana

**SUSUNAN PENGURUS  
JURNAL ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN**

**Penanggung Jawab**

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian

**Penasihat**

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**

I.D.P. 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)  
Ir. Putu Timur Ina, MS. (Univ. Udayana)  
Ir. I Gusti Ayu Ekawati, MS (Univ. Udayana)  
Ir. Agus Selamat Duniaji, M.Si. (Univ. Udayana)  
Dr. Ir. Ni Made Yusa, M.Si. (Univ. Udayana)  
Dr. Ir. Dewa Gede Mayun Permana, MS. (Univ. Udayana)  
Dr. Ir. Komang Ayu Nocianitri, M.Agr.Sc. (Univ. Udayana)  
Dr. Ni Wayan Wisaniyasa, S.TP., MP. (Univ. Udayana)  
Dr. Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati, S.TP., MP. (Univ. Udayana)  
I Putu Suparthana, S.P., M.Agr., Ph.D. (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)  
Ni Luh Ari Yusasrini, S.TP., MP. (Univ. Udayana)  
A.A. Istri Sri Wiadnyani, S.TP., M.Sc. (Univ. Udayana)  
Ni Made Indri Hapsari, S.TP., MP. (Univ. Udayana)  
I.D.P. Kartika Pratiwi, S.TP., MP. (Univ. Udayana)  
Sayi Hatiningsih, S.TP., M.Si. (Univ. Udayana)

**Produksi dan Distribusi**

I Komang Budi Mas Aryawan, S.Pd., M.Pd.

**Alamat Redaksi :**

Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana  
Jalan Raya Kampus Unud, Jimbaran, Kuta Selatan, Badung-Bali  
Telp./Fax. (0361) 701801, Email: [itepa@unud.ac.id](mailto:itepa@unud.ac.id)

## DAFTAR ISI

<b>PENGARUH PERBANDINGAN IKAN KEMBUNG (<i>Rastrelliger kanagurta</i> L.) DAN BIJI NANGKA (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) TERHADAP KARAKTERISTIK NUGGET</b> <i>Lucia Amitasya Sinaga<sup>1)</sup>, Luh Putu Trisna Darmayanti<sup>2)</sup>, I Putu Suparthana<sup>2)</sup></i> .....	357
<b>PENGARUH KONSENTRASI SUKROSA TERHADAP KARAKTERISTIK SARI BUAH PROBIOTIK TERONG BELANDA (<i>Solanum betaceum</i> Cav.) TERFERMENTASI DENGAN ISOLAT <i>Lactobacillus</i> sp. F213</b> <i>Ida Ayu Agung Prawitasari<sup>1)</sup>, Komang Ayu Nocianitri<sup>2)</sup>, I Nengah Kencana Putra<sup>2)</sup></i> .....	370
<b>PENGARUH LAMA PENYIMPANAN DAUN SALAM KOJA (<i>Murraya koenigii</i> (L) Spreng) TERHADAP TOTAL FENOL DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI PADA PERTUMBUHAN <i>Salmonella enteritidis</i> ATCC 13067</b> <i>Berilin Abigail Jonathan<sup>1)</sup>, I Gusti Ayu Ekawati<sup>2)</sup>, Ni Made Indri Hapsari A. <sup>2)</sup></i> .....	381
<b>UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN SEMBUKAN (<i>Paederia foetida</i>) TERHADAP <i>Vibrio cholerae</i></b> <i>Adelya Fer Hidayat<sup>1)</sup>, Agus Selamat Duniaji<sup>2)</sup>, Ni Made Indri Hapsari A. <sup>2)</sup></i> .....	390
<b>PENGARUH PERBANDINGAN TERIGU DAN PUREE BUAH NAGA MERAH (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) TERHADAP KARAKTERISTIK DONAT</b> <i>Dinda Tessa Lonika Simbolon<sup>1)</sup>, Putu Timur Ina<sup>2)</sup>, I Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati<sup>2)</sup></i> .....	400
<b>PENGARUH PERLAKUAN 3 JENIS BAKTERI ASAM LAKTAT DAN KOMBINASINYA TERHADAP KARAKTERISTIK KEJU KEDELAI</b> <i>Nugrahadi<sup>1)</sup>, Ni Nyoman Puspawati<sup>2)</sup>, I Made Sugitha<sup>2)</sup></i> .....	412
<b>PENGARUH PERBANDINGAN IKAN KEMBUNG (<i>Rastrelliger kanagurta</i>) DENGAN SAYUR GONDA (<i>Sphenoclea zeylanica</i> Gaertner) TERHADAP KARAKTERISTIK BAKSO</b> <i>Brogina Mayank Dini<sup>1)</sup>, Luh Putu Trisna Darmayanti<sup>2)</sup>, I Ketut Suter<sup>2)</sup></i> .....	426
<b>PENGARUH JENIS PELARUT TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN UBI JALAR PUTIH (<i>Ipomoea batatas</i> L) MENGGUNAKAN METODE MASERASI</b> <i>Ade Maria Kristin Gultom<sup>1)</sup>, Ni Made Yusa<sup>2)</sup>, A.A. Istri Sri Wiadnyani<sup>2)</sup></i> .....	438
<b>PENGARUH PERBANDINGAN ALMOND DAN EDAMAME TERHADAP KARAKTERISTIK SUSU ALMOND EDAMAME</b> <i>Novia Hasanah<sup>1)</sup>, I Dewa Gde Mayun Permana<sup>2)</sup>, Ni Wayan Wisaniyasa<sup>2)</sup></i> .....	448
<b>PENGARUH JENIS PELARUT TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK MENIRAN (<i>Phyllanthus niruri</i> L.)</b> <i>Rizky Amalia Rachmawati<sup>1)</sup>, Ni Wayan Wisaniyasa<sup>2)</sup>, I Ketut Suter<sup>2)</sup></i> .....	458
<b>IDENTIFIKASI SAKARIN, SIKLAMAT, DAN NATRIUM BENZOAT SERTA KARAKTERISTIK SUSU KEDELAI YANG DIJUAL DI PASAR TRADISIONAL WILAYAH JIMBARAN, BALI SELAMA PENYIMPANAN</b> <i>Novelita Olivea Herman<sup>1)</sup>, N. L. Ari Yusasrini<sup>2)</sup>, I Nengah Kencana Putra<sup>2)</sup></i> .....	468

# itepa

Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan

Vol 9 No. 4 Tahun 2020

**PENGARUH WAKTU MASERASI TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN  
PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.) Urban)**

*Ni Komang Triana Rahayu<sup>1)</sup>, I Dewa Gde Mayun Permana<sup>2)</sup>, I Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati<sup>2)</sup> ..... 482*