

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Perbedaan Metode Penggorengan Terhadap Kualitas Fisik dan Organoleptik Aneka Camilan Sehat

Jumlah Penulis : 4 Orang (Isti Pudjihastuti, Siswo Sumardiono, **Oky Dwi Nurhayati**, Yusuf Arya Yudanto)

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional UNIMUS
- b. ISBN/ISSN : 2654-3168
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Unimus Semarang
- d. Penerbit/Organiser : Unimus Semarang
- e. Alamat Repository/Web : <https://eprints2.undip.ac.id/1570/>  
Alamat Artikel : [https://eprints2.undip.ac.id/1570/2/Pros\\_semnas\\_unimus\\_2019.pdf](https://eprints2.undip.ac.id/1570/2/Pros_semnas_unimus_2019.pdf)
- f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Reviewer |             | Nilai Rata-rata |
|---|----------------|-------------|-----------------|
|   | Reviewer I     | Reviewer II |                 |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)                          | 0,85           | 0,90        | 0,88            |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 2,60           | 2,64        | 2,62            |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 2,80           | 2,55        | 2,67            |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)         | 2,70           | 2,52        | 2,61            |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>8,95</b>    | <b>8,61</b> | <b>8,78</b>     |
| <b>Nilai Pengusul = (40% x 8,78)/3 = 1,17</b>                     |                |             |                 |

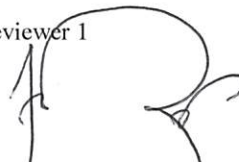
Semarang, 16 April 2020

Reviewer 2



Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.  
NIP. 197302261998021001  
Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T.  
NIP. 197007272000121001  
Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Perbedaan Metode Penggorengan Terhadap Kualitas Fisik dan Organoleptik Aneka Camilan Sehat

Jumlah Penulis : 4 Orang (Isti Pudjihastuti, Siswo Sumardiono, **Okny Dwi Nurhayati**, Yusuf Arya Yudanto)

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional UNIMUS
- b. ISBN/ISSN : 2654-3168
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Unimus Semarang
- d. Penerbit/Organiser : Unimus Semarang
- e. Alamat Repository/Web : <https://eprints2.undip.ac.id/1570/>  
Alamat Artikel : [https://eprints2.undip.ac.id/1570/2/Pros\\_semnas\\_unimus\\_2019.pdf](https://eprints2.undip.ac.id/1570/2/Pros_semnas_unimus_2019.pdf)
- f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

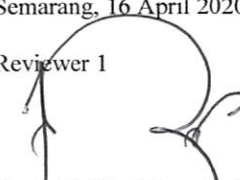
| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Prosiding                  |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---|----------------------------|
|   | Internasional<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox" value="10"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)                          |   | 1,00  | 0,85                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |   | 3,00  | 2,60                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |   | 3,00  | 2,80                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)         |   | 3,00  | 2,70                       |
| <b>Total = (100%)</b>   |   | <b>10,00</b>                                    | <b>8,95</b>                |
| <b>Nilai Pengusul = (40% x 8,95)/3 = 1,19</b>                     |   |   |                            |

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**  
Isi makalah dari Pendahuluan sampai dengan Daftar Pustaka sudah sesuai dengan format dan sudah lengkap dilihat dari aspek unsur-unsur isi prosidingnya.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup pembahasan sudah memenuhi sesuai kelaziman publikasi ilmiah pada prosiding seminar nasional. Pembahasan yang ada pada tulisan yang diusulkan sudah cukup komprehensif dan mendalam.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data/informasi yang digunakan untuk penelitian sudah mencukupi. Metodologi penelitian : metode yang digunakan dalam penelitian termasuk metode yang mutakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Terbitan Prosiding Seminar Nasional UNIMUS adalah bersifat *Online*, sudah Ber-ISBN, sangat lengkap, kualitas terbitan *Online* sudah bagus dan sesuai standar penerbitan yang berlaku.

Semarang, 16 April 2020

Reviewer 1

  
Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T.  
NIP/197007272000121001  
Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Perbedaan Metode Penggorengan Terhadap Kualitas Fisik dan Organoleptik Aneka Camilan Sehat

Jumlah Penulis : 4 Orang (Isti Pudjihastuti, Siswo Sumardiono, **Okky Dwi Nurhayati**, Yusuf Arya Yudanto)

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional UNIMUS  
b. ISBN/ISSN : 2654-3168  
c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Unimus Semarang  
d. Penerbit/Organiser : Unimus Semarang  
e. Alamat Repository/Web : <https://eprints2.undip.ac.id/1570/>  
Alamat Artikel : [https://eprints2.undip.ac.id/1570/2/Pros\\_semnas\\_unimus\\_2019.pdf](https://eprints2.undip.ac.id/1570/2/Pros_semnas_unimus_2019.pdf)  
f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Prosiding                  |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---|----------------------------|
|   | Internasional<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox" value="10"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)                          |   | 1,00  | 0,90                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |   | 3,00  | 2,64                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |   | 3,00  | 2,55                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)         |   | 3,00  | 2,52                       |
| <b>Total = (100%)</b>   |   | <b>10,00</b>                                    | <b>8,61</b>                |
| <b>Nilai Pengusul = (40% x 8,61)/3 = 1,15</b>                     |   |   |                            |

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**  
Penulisan sudah sesuai dengan Panduan (Judul, Pendahuluan, Metodologi, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Substansi artikel cukup sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Kedalaman pembahasan tergolong cukup baik.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data hasil penelitian cukup menunjukkan ada kebaruan informasi/metodologi.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Prosiding diterbitkan oleh Unimus, ISBN: 2654-3168, Similaritas berdasarkan turnitin adalah 13%.

Semarang, 26 Februari 2020

Reviewer 2



Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.  
NIP. 197302261998021001  
Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP





E-ISSN:  
2654-776X

# Prosiding

Seminar Nasional Mahasiswa  
Unimus



HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS EDITORIAL  
TEAM PEER-REVIEWERS

[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

[Journal Help](#)

Home > Archives > Vol 2 (2019)

USER

Username

Password

Remember me

NOTIFICATIONS

- [View](#)
- [Subscribe](#)

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Browse

- [By Issue](#)
- [By Author](#)
- [By Title](#)
- [Other Journals](#)

FONT SIZE

TABLE OF CONTENTS

e-ISSN: 2654-766X

# Prosiding

## Mahasiswa

**“Tantangan Implementasi Hasil Riset Perguruan Tinggi untuk Industrialisasi”**  
Semarang, 05 Oktober 2019

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)  
Universitas Muhammadiyah Semarang  
Jl. Kedungmundu Raya No. 18, Semarang



## Daftar Isi

|                        |     |
|------------------------|-----|
| <b>HALAMAN SAMPUL</b>  | i   |
| <b>KEPENGARANGAN</b>   | ii  |
| <b>TIM KEPANITIAAN</b> | iii |
| <b>PRAKATA</b>         | v   |
| <b>DAFTAR ISI</b>      | vi  |

### KESEHATAN

|    |  |    |
|----|--|----|
| 1  | <b>Perbedaan Densitas Warna Inti dan Sitoplasma Preparat Ginjal Marmut pada Proses <i>Clearing</i> Menggunakan <i>Xylol</i> dengan Minyak Gandapura (<i>Gaultheria Fragrantissima</i>) pada Pembuatan Sediaan Jaringan</b> | 2  |
|    | <i>Faridah, Tulus Ariyadi, Fitri Nuroini</i>   |    |
| 2  | <b>Praktik Pembangunan Kesehatan Masyarakat (PPKM) dalam Upaya Pencegahan Penyakit Kardiovaskuler di Desa Ngablak Kidul, Pedurungan, Semarang</b>  | 8  |
|    | <i>Wahyu Indriatiningsih, Waris Adhi Nugraha, Siska Mutiara Putri, Afifatul Sa'adah, Ayu Rahmawati Sulistyanyngtyas, Stalis Norma Ethica</i>   |    |
| 3  | <b>Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.) terhadap Pertumbuhan <i>Klebsiella pneumoniae</i> MDR</b>  | 17 |
|    | <i>Risda Ully Safitri, Wildiani Wilson, Muhammad Evy Prastiyanto</i>   |    |
| 4  | <b>Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.) terhadap Pertumbuhan <i>Escherichia coli</i> ESBL</b>  | 24 |
|    | <i>Eva Ilvani, Wildiani Wilson, Muhammad Evy Prastiyanto</i>   |    |
| 5  | <b>Isolasi dan Identifikasi Molekuler Bakteri Proteolitik <i>Staphylococcus warneri</i> Strain IRLV2 pada Udang Putih (<i>Litopeaneus vannemei</i>) Berdasarkan Sekuen Gen 16S rRNA</b>                                    | 32 |
|    | <i>Hillary Nurul Islami, Ayu Rahmawati Sulistyanyngtyas, Sri Darmawati, Stalis Norma Ethica</i>  |    |
| 6  | <b>Pigmen <i>Pyocyanine</i> dari Isolat <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sebagai Agen Antibakteri terhadap <i>Methicillin Resistant Staphylococcus aureus</i> (MRSA)</b>  | 40 |
|    | <i>Dewi Kunthy Saraswati, Ana Hidayati Mukaromah, Wildiani Wilson</i>  |    |
| 7  | <b>Perilaku Penjual Obat Kuat (<i>Aphrodisiac</i>) di Wilayah Kota Semarang</b>  | 46 |
|    | <i>Miftakhur Rohmah, Trixie Salawati, Nurina Dyah Larasaty</i>   |    |
| 8  | <b>Penurunan Kadar Ion Cr (VI) dalam Air Menggunakan Membran ZSM-5/TiO<sub>2</sub> yang Disintesis dengan Variasi Kasa dan Waktu Penyinaran UV</b>   | 52 |
|    | <i>Umrotun Chasanah, Ana Hidayati Mukaromah</i>  |    |
| 9  | <b>Perbandingan Metode Analisis Permanganometri dan Bikromatometri pada Penentuan Kadar <i>Chemical Oxygen Demand</i> (COD)</b>  | 10 |
|    | <i>Uswatun Hasanah, Ana Hidayati Mukaromah, Diah Hetty Sitomurni</i>   |    |
| 10 | <b>Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat dalam Upaya Monitoring Penyakit <i>Tuberculosis</i> Melalui Praktik Pembangunan Kesehatan Masyarakat (PPKM) di Puskesmas Lamper Tengah Semarang Tahun 2019</b>                        | 63 |
|    | <i>Devi Novita Kurniawati, Tri Murti Kumala Dewi, Tia Febiana, Sulistyowati, Ayu</i>   |    |



- Zaimatur Rohmah, Dewi Puspitaningrum, Nahdia Milatina*
- 27 **Pengaruh Terapi Akupresur Totok Punggung terhadap Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo Semarang** 175  
*Mega Ayu Maharani, Sri Widodo*
- 28 **Perbedaan Kualitas Preparat Hati Marmut pada Proses Deparafinisasi Menggunakan Xilol dan Minyak Zaitun pada Pewarnaan He** 185  
*Yona Erwin, Tulus Ariyadi, Fitri Nuroini*
- 29 **Perbedaan Kualitas Preparat Ginjal Marmut pada Proses Deparafinisasi Menggunakan Xilol dan Minyak Zaitun pada Pewarnaan HE** 190  
*Mela Aprilia Mayangsari, Fitri Nuroini, Tulus Ariyadi*
- 30 **Deteksi Gen *fliC Salmonella typhi* pada Jus Buah di Sekitar Wilayah Kedungmundu dengan Metode PCR** 195  
*Rifkawati S Lalundo, Aprilia Indra Kartika, Meutia Srikandi Fitria*
- 31 **Isolasi dan Identifikasi Bakteri Proteolitik *Bacillus cereus* strain IRPMD-3 pada Rusip Udang Windu (*Penaeus monodon*) Berdasarkan Gen 16S rRNA** 200  
*Afra Anisah Purwadi, Sri Darmawati, Ayu Rahmawati Sulistyanningtyas, Stalis Norma Ethica*
- 32 **Isolasi dan Identifikasi Molekuler Bakteri *Staphylococcus epidermis* pada Rusip Udang Windu (*Penaeus monodon*) Pasca Fermentasi 24 Jam Berdasarkan Sekuen Gen 16S rRNA** 208  
*Muhamad Fazri, Aprilia Indra Kartika, Sri Darmawati, Stalis Norma Ethica*
- 33 **Gambaran Reaksi Anak Usia Prasekolah terhadap Stressor Hospitalisasi** 217  
*Ana Yulianawati, Mariyam*
- 34 **Penilaian Diri Tentang Kompetensi Psikomotor Komunikasi Terapeutik Mahasiswa Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Semarang** 224  
*Septiani Rinti Selistiyaningtyas, Tri Nurhidayati*
- 35 **Pengaruh Penambahan Serbuk Daun Sirsak (*Annona muricata*) terhadap Penurunan Bilangan Peroksida pada Minyak Jelantah** 233  
*Alvira Rilis Tupamahu, Ana Hidayati Mukaromah, Fandhi Adi Wardoyo*
- 36 **Pengaruh Ekstrak Daun Gedi Kering (*Abelmoschus manihot L. Medik*) terhadap Waktu Pembekuan Darah secara *In Vitro* Menggunakan Metode Modifikasi Lee and White** 238  
*Lisa Arianti Gaib, Muji Rahayu, Andri Sukeksi*
- 37 **Pijat Oketani Lebih Efektif Meningkatkan Produksi ASI pada Ibu *Post-Partum* Dibandingkan dengan Teknik Marmet** 242  
*Anita Dwi Astari, Machmudah*
- 38 **Uji Ekstrak Akuosa Sarang Burung Walet Putih (*Collocalia fuciphaga*) terhadap Penyembuhan Luka Sayat Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi *Pseudomonas aeruginosa*** 246  
*Dhiny Rahmayanti, Fitri Nuroini*
- 39 **Uji Efektifitas Anti Inflamasi Ekstrak Akuosa Sarang Walet (*Collocalia fuciphaga Thunberg*) Terhadap Kadar C-Reaktif Protein Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)** 252  
*Oda Novenda, Fitri Nuroini*
- 40 **Persentase Penurunan Kadar Gas Karbon Monoksida dengan Membran Zeolit ZSM-5 Secara *Coating* Berdasarkan Variasi Jenis Kasa dan Waktu Kontak** 257





- Ahmad Burhanuddin, Andwiani Sinarasri, R Ery Wibowo A.S*
- 78 **Pendampingan Pengelolaan Keuangan Kelompok Jahit Rumahan Di Desa Jolotundo Kec. Lasem Kabupaten Rembang** 544  
*Devi Setya Kurniawati, Reza Wilujeng Adi Suwanto*
- 79 **Skeptisme Profesional, Independensi, Tekanan Waktu, Pengalaman Audit dan Kemampuan Auditor dalam Mendeteksi Kecurangan** 549  
*Almaghfuroh Sania, Widaryanti, Eman Sukanto*
- 80 **Penerapan Akuntansi Forensik, Audit Investigatif, Efektivitas Whistleblowing System dan Pencegahan Fraud pada Kantor Perwakilan BPKP Provinsi Jawa Tengah** 558  
*Irna Puji Lestari, Widaryanti, Eman Sukanto*
- 81 **Skeptisme Profesional, Pelatihan Audit Kecurangan, Pengalaman Audit dan Kemampuan Auditor dalam Mendeteksi Kecurangan pada Inspektorat Kota dan Kabupaten di Jawa Tengah** 564  
*Friska Ayudia Afiani, Nurul Latifah, Eman Sukanto*
- 82 **Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Auditor Switching di Indonesia** 572  
*Damayanti, Widaryanti, Panca Wahyuningsih*

### **TEKNIK dan REKAYASA**

- 83 **Rancang Bangun Prototype Alat Penghilang Lilin Pada Kain Batik Menggunakan Pompa Hidrolik** 578  
*Meda Aji Saputro\*, Khanif Wahyu Utomo, Arwansyah Agung Rahayu*
- 84 **Analisis Ergonomi Lingkungan Kerja Fisik Berdasarkan Temperatur, Pencahayaan Dan Tingkat Kebisingan Mesin Studi Kasus PTPN VIII Dayeuhmanggung** 585  
*Muhamad Raj Chandra*
- 85 **Pengaruh Perbedaan Metode Penggorengan Terhadap Kualitas Fisik dan Organoleptik Aneka Camilan Sehat** 596  
*Isti Pudjihastuti, Siswo Sumardiono, Oky Dwi Nurhayati, Yusuf Arya Yudanto*
- 86 **Analisis Pengolahan Data Sinyal EEG Pada Penderita Gangguan Tidur Menggunakan Metode Support Vector Machine Dan Naive Bayes** 601  
*Siti Khoirul Ilmiyati*

### **HUMANIORA dan AGAMA**

- 87 **Analisis Tindak Tutur Komisif dalam Film Moana (2016)** 616  
*Amanda Maudina Metri\*, Yesika Maya Ocktarani, Yunita Nugraheni*
- 88 **Analisis Sintaksis pada Kalimat Imperatif di Naskah Film Suicide Squad** 624  
*Sesi Murdiana, Yunita Nugraheni, Diana Hardianti*



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (LPPM)  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG

# SERTIFIKAT

Nomor : 0010/UNIMUS.L/KET/2019

Diberikan kepada :

*Dr. Oky Dwi Nurhayati, S. E., M. E.*

Sebagai :

*Pemakalah Oral*

Dalam Seminar Nasional

**“Tantangan Implementasi Hasil Riset Perguruan Tinggi untuk Industrialisasi”**

yang diselenggarakan di Universitas Muhammadiyah Semarang

pada Sabtu, 05 Oktober 2019

Semarang, 05 Oktober 2019



Ketua LPPM,

*[Signature]*  
Dr. Dini Cahyandari, MT.

**SEMNAS**

Ketua Panitia,

*[Signature]*  
Dr. Siti Aminah, M.Si.