



e-ISSN: 2654-766X

Volume 1, 2018

# Prosiding

Seminar Nasional Mahasiswa  
Unimus



**“Optimasi Peran Mahasiswa dalam Hilirisasi dan Komersialisasi Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk Indonesia Berkemajuan”**

Semarang, 27 Oktober 2018

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
Universitas Muhammadiyah Semarang



[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#) [EDITORIAL TEAM](#) [PEER-REVIEWERS](#)

[Home](#) > [Archives](#) > **Vol 1 (2018)**

## Vol 1 (2018)

Optimasi Peran Mahasiswa dalam Hilirisasi dan Komersialisasi Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk Indonesia Berkemajuan

### Full Issue

[View or download the full issue](#)

PDF

### Table of Contents

#### Kesehatan

**Transformasional Leadership Meningkatkan Motivasi Perawat pada Early Mobilization Pasien Retensi Urine Pasca Pembedahan dengan Anesthesi Spinal: Literature Review**

PDF

*Rokhyati Rokhyati, Hasib Hasib*

**"KENI-care" (Ekstrak Daun Kenikir Sebagai Masker Wajah)**

PDF

*Syaema Maulida, Achmad Aunul Halimi, Muhammad Hanan Ramahendra, Oky Rahma*

**Kekuatan Transversa Termoplastik Nilon Pasca Perendaman Teh, Kopi, dan Minuman Isotonik**

PDF

*Ishana Raisa Hafid, Sudibyo Sudibyo, Etny Dyah Harniati*

**Microleakage Resin Bis-GMA dan RMGIC Fissure Sealant pada Perubahan Suhu Rongga Mulut**

PDF

*Tri Utari Sari Dewi, Sudibyo Sudibyo, Etny Dyah Harniati*

**Pemanfaatan Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) Sebagai Media Alternatif Terhadap Pertumbuhan *Trichophyton* sp.**

PDF

*Dewi Yuniliani, Wildiani Wilson, Joko Teguh Isworo*

**Evaluasi Personal Hygiene Penjaja Pangan Jajanan Anak Sekolah di Salatiga**

PDF

*Yosia Agung Kurniawan, Theresia Pratiwi Elingsetyo Sanubari, Dhanang Puspita*

**Hubungan Konsumsi Bahan Makanan Sumber Isoflavon Dan Serat Dengan Keluhan Menopause Pada Wanita Menopause Di Kelurahan Kedungmundu Kecamatan Tembalang Kota Semarang**

PDF

*Nabella Putri Fauzia, Agustin Syamsianah, Hapsari Sulistya Kusuma*

**Putih Telur Sebagai Protein Blocking Pada Pengecatan Estrogen Receptor Metode Imunohistokimia**

PDF

*Aenun Izah, Sri Sinto Dewi, Arya Iswara*

**Perbedaan Kualitas Sediaan Telur *Ascaris lumbricoides* Berdasarkan Variasi Konsentrasi Larutan Giemsa**

PDF

[Peer Review Process](#)

[Open Access Policy](#)

[Author Guidelines](#)

[Peer Reviewers](#)

[Publication Ethics](#)

[Copyright Notice](#)

[Author Fees](#)

[Contact](#)

[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

[JOURNAL HELP](#)

USER

Username

Password

Remember me

NOTIFICATIONS

» [View](#)

» [Subscribe](#)

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

Browse

» [By Issue](#)

» [By Author](#)

» [By Title](#)

» [Other Journals](#)

FONT SIZE

*Eleventi Oktarina Putri, Budi Santosa, Tulus Aryadi*

**Gambaran Kualitas Sediaan Jaringan Hati Menggunakan Larutan Fiksatif NBF 10% dan alkohol 70% pada pewarnaan HE (Hematoksilin-Eosin)** PDF

*Syarifah Nur Fajrina, Tulus Ariyadi, Fitri Nuroini*

**Analisis Profil Protein Daging Kerbau dengan Variasi Konsentrasi Garam serta Pemasakan Berbasis SDS- PAGE** PDF

*Marselaonety La'lang, Sri Darmawati, Aprilia Indra Kartika*

**Profil Protein dan Daya Anti Mikroba Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) terhadap Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)** PDF

*Diana Anggraeni, Sri Darmawati, Endang Tri Wahyuni Maharani*

**Tepung Talas Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan *Candida albicans* Dan *Aspergillus* sp** PDF

*Nur Indah Sari Amir, Sri Darmawati, Sri Sinto Dewi*

**Aktivitas Hemaglutinasi Protein Pilli *Salmonella typhi* terhadap Eritrosit Manusia dan Domba** PDF

*Nuraningsih Nuraningsih, Sri Darmawati, Budi Santosa*

**Evaluasi Keamanan Lingkungan bagi Lansia yang Tinggal di Panti Wredha Salib Putih Salatiga** PDF

*Harvian Charisma Banggu*

**Pengaruh Meditasi Dan Relaksasi Pasif Terhadap Tekanan Darah Pada Lansia Hipertensi Di Panti Unit Rehabilitasi Sosial Pucang Gading Semarang** PDF

*Presti Indah Lutfiati*

**Susu Kedelai sebagai Protein Blocking pada Pengecatan Estrogen Receptor Metode Immunohistokimia** PDF

*Retno Nur Fauziah*

**Perbedaan Akumulasi Plak Pengguna Ortodontik Cekat Berkumur Khlorheksidin 0,2% dan Mengunyah Permen Karet Xylitol pada Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Semarang** PDF

*Herlin Ika Yuni Arista*

**Pengaruh Pendidikan Kesehatan terhadap Pelaksanaan Cuci Tangan 6 Langkah 5 Momen Keluarga Pasien di Ruang Rawat Inap RS Roemani Semarang** PDF

*Muhamad Bagas Iskandar*

**Hubungan Supervisi Kepala Ruang dengan Kinerja Asuhan Keperawatan di RS Roemani Muhammadiyah Semarang** PDF

*Muhammad Syarifudin*

**Relaksasi Otot Progresif terhadap Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2** PDF

*Devi Putriani*

**PKM Kelompok "Permen MASINIS" (Permen Manis Obat Kencing Manis)** PDF

*Haidar Azzam Omivar, Bayu Ajie Jatmiko, Farid Fahrudin, Wahyu Ratna Martiningsih*

**Aktivitas Hemaglutinasi *Staphylococcus aureus* Methicillin resistant Terhadap Sel Darah Merah Manusia, Domba dan Mencit** PDF

*Anita Anita*

**Variasi Konsentrasi KOH dan Waktu Clearing Terhadap Kualitas Preparat Awetan Caplak (Tick)** PDF

*Al Hidayani, Tulus Ariyadi, Arya Iswara*

**Deteksi Daging Babi pada Tiga Merk Kernet Sapi Berdasarkan Gen Cytochrome b dengan Metode PCR** PDF

*Hendrik Wijaya, Sri Darmawati, Aprilia Indra Kartika*

**Perbedaan Alkali Fosfatase Serum dan Plasma Heparin** PDF

*Dhita Ariefta Prabaningtyas, Herlisa Anggraini, Zulfikar Husni Faruq*

- Uji Konfirmasi Widal Positif O Titer 1/320 Dengan Rapid Test IgM Anti Salmonella typhi pada Penderita Suspek Demam Tifoid** PDF  
*Silvia Khairani, Harun Nurrachmat, Aprilia Indra Kartika*
- Aktivitas Kefir dan Isolat Bakteri Asam Laktat dari Kefir dalam Menghambat Pertumbuhan Salmonellatyphi** PDF  
*I Putu Esa Pradana, Sri Sinto Dewi, Wildiani Wilson*
- KOLOR IJO (Cookies Daun Kelor Inuk Joss) sebagai pemanfaatan daun kelor yang kaya akan kandungan gizi** PDF  
*Herlinda Wulandari, Ana Novitaroh, Naili Z, Adelfa S, Lya M*
- Transformational Leadership: Intellectual Stimulation dalam Pemberian Intervensi Spiritual Emotional Freedom Technique (Seft) pada Warga Binaan di Lembaga Perumahan** PDF  
*Prystia Riana Putri, Muhamad Rof'i*
- Aktivitas Kefir dan Isolat Bakteri Asam Laktat dari Kefir dalam Menghambat Pertumbuhan Staphylococcus Aureus** PDF  
*I Agus Adi Gunawan*
- Hubungan Kadar Timbal (Pb) Dengan Profil Protein Pada Kerang Hijau (Perna viridis) Berbasis SDS-PAGE** PDF  
*Sri Bura Kombongkila, Endang Tri Wahyuni Maharani, Aprilia Indra Kartika*
- Pemanfaatan Zeolit ZSM-5 Terimpregnasi TiO<sub>2</sub> Untuk Menurunkan Kadar Ion Cu (II) dengan Variasi Waktu Penyinaran UV dalam Air** PDF  
*Eza Nur Ismania, Ana Hidayati Mukaromah, Stalis Norma Ethica*
- Relaksasi dan Terapi Musik terhadap Tekanan Darah pada Hipertensi Lansia di Unit Rehabilitasi Sosial Pucang Gading Semarang** PDF  
*Istiqomah Istiqomah*
- Pemanfaatan Buah Merah (Pandanus conoideus) sebagai Bahan Baku dalam Pembuatan Saus dan Potensinya sebagai Bahan Tambahan Pangan** PDF  
*Gloria Stefani Mozes*
- Pengaruh Konsentrasi Pelarut Etanol Terhadap Absorbansi Brazilin Pada Simplisia Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.)** PDF  
*Umasari Sihmentari Putri, Ana Hidayati Mukharomah, Ayu Rahmawati Sulistyningtyas*
- Pemanfaat Ekstrak Temu Putih dalam Pembuatan Sabun Antiseptik SAMANTIH dan Potensi Ekonominya** PDF  
*Ariani Khikmatul Mazidah*
- Perbedaan Penggunaan Xylo (Xylene) dan Toluol (Toluene) pada Proses Clearing terhadap Kualitas Preparat Awetan Permanen Cimex lectularius** PDF  
*Baety Fauziah Lael, Budi Santosa, Tulus Aryadi*
- Uji Konfirmasi Widal Positif O Titer 1/160 dengan Rapid Test IgM Anti Salmonella typhi pada Penderita Suspek Demam Tifoid** PDF  
*Andi Selviana Amir, Harun Nurrachmat, Aprilia Indra Kartika*
- Uji Konfirmasi Widal Positif O Titer 1/640 dengan Rapid Test IgM Anti Salmonella typhi pada Penderita Suspek Demam Tifoid** PDF  
*Aprilia Nasri, Harun Nurrachmat, Aprilia Indra Kartika*
- Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan Telur terhadap Kualitas Telur Ayam Ras (Gallus L) di Instalasi Gizi RSUP Dr Kariadi Semarang** PDF  
*Sri Wangti, Hapsari Sulistya Kusuma, Yuliana Noor Setiawati Ulvie*
- Efek Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana.L) terhadap Kadar LDL pada Tikus Tipe MDDM** PDF

<hr/>	
<i>Luky Dharmayanti, Oetari SU, Edy Prayitno</i>	
<b>Isolasi dan Uji Patogenitas Bakteri Indigen Penghasil Enzim Selulase dari Limbah Ampas Kelapa di Pasar Tradisional Ngawen untuk Bioremediasi</b>	PDF
<i>Nova Dwi Pamungkas, Akbar Firmansyah, Stalis Norma Ethica</i>	
<b>Isolasi Bakteri Penghasil Lipase dan Protease yang Berpotensi sebagai Agen Bioremediasi dari Limbah Biomedis Cair Puskesmas Halmahera Kota Semarang</b>	PDF
<i>Nisa Arifiani, Stalis Norma Ethica</i>	
<b>Potensi Bakteri Indigen Penghasil Enzim Protease dan Lipase sebagai Agen Bioremediasi Limbah Biomedis Puskesmas Tlogosari Kulon</b>	PDF
<i>Anisa Nurul Sabrina, Stalis Norma Ethica</i>	
<b>Pembelajaran Laboratorium Mahasiswa Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Semarang</b>	PDF
<i>Nur Holilah, Vivi Yosafianti Pohan</i>	
<b>Hubungan Kadar Glukosa Darah dengan HbA1c pada Ulkus Diabetikum</b>	PDF
<i>Risa Tri Umami, Herlisa Anggraini, Fitri Nuroini</i>	
<b>Perilaku Pencegahan HIV/AIDS Masyarakat Desa Waru</b>	PDF
<i>Merry Yudha Retno Anggraeni, Siti Aisah</i>	
<b>Karakteristik Organoleptik Sereal Jagung yang Diperkaya Tepung Cangkang Kerang Simping sebagai Sumber Kalsium</b>	PDF
<i>Safira Firdaus, Siti Aminah</i>	
<b>Karakteristik Fisik dan Sensoris Tepung Tape Beras Hitam Berdasarkan Variasi Metode Pengolahan dan Konsentrasi Ragi</b>	PDF
<i>Marini Fitria Dewi, Nurhidajah Nurhidajah, Siti Aminah</i>	
<b>Pendayagunaan Carica dan Jahe sebagai Bahan Baku Es Krim</b>	PDF
<i>Fina Astika, Siti Aminah</i>	
<hr/>	
<b>Ekonomi</b>	
<b>Peramalan Indeks Harga Konsumen Kota Malang Tahun 2014–2016 dengan Menggunakan Metode Moving Average dan Exponential Smoothing Holt- Winter</b>	PDF
<i>Lisananda Dyah Arumningsih, Moh. Yamin Darsyah</i>	
<b>Analisis Faktor-faktor Minat Perilaku Wajib Pajak untuk Menggunakan E-filing (Studi Empiris di KPP Pratama Sukoharjo)</b>	PDF
<i>Atik Kurniawati</i>	
<b>Peramalan Persediaan Beras Provinsi Jawa Timur Menggunakan Winter Dan Autoregressive Integrated Moving Average</b>	PDF
<i>Septiana Wiji Lestari, Moh. Yamin Darsyah</i>	
<b>Perbandingan Peramalan Metode Moving Average dan Exponential Smoothing Holt Winter Untuk Menentukan Peramalan Inflasi di Indonesia</b>	PDF
<i>Yuseva Rismawanti, Moh. Yamin Darsyah</i>	
<b>Pemilihan Model Peramalan Terbaik Menggunakan Model Arima dan Winters Untuk Meramalkan Indeks LQ45</b>	PDF
<i>Tirta Indayani, Moh. Yamin Darsyah</i>	
<b>Efektivitas Metode Arima dan Exponential Smoothing untuk Meramalkan Nilai Tukar Petani di Jawa Tengah</b>	PDF
<i>Widia Istiqomah, Moh. Yamin Darsyah</i>	
<b>Perbandingan Prediksi Harga Saham PT.BRI, Tbk dengan METODE ARIMA dan MOVING AVERAGE</b>	PDF
<i>Simi Simi, Moh. Yamin Darsyah</i>	

- Perbandingan Metode ARIMA dan MOVING AVERAGE pada Kasus Harga Gula Pasir di Jakarta** PDF  
*Aan Andri Wiliyana, Moh. Yamin Darsyah*
- Perbandingan Peramalan Metode Single Exponential Smoothing dan Double Exponential Smoothing pada Karakteristik Penduduk Bekerja di Indonesia Tahun 2017** PDF  
*Novi Kristanti, Moh. Yamin Darsyah*
- Peramalan Jumlah Penumpang Kereta Api Menggunakan Metode Moving Average Dan Holt Winter** PDF  
*Leni Fatkhiyah Dewi, Moh. Yamin Darsyah*
- Analisis Pendapatan Usaha Tani Bawang Merah di Jakarta Pusat** PDF  
*Ulfa Anifa, Moh. Yamin Darsyah*
- Prediksi Kelompok Ekspor SITC di Sumatera Utara dengan Pendekatan Model Arima dan Single Eksponential Smoothing** PDF  
*Martina Navra Tilova, Moh. Yamin Darsyah*
- Peramalan Harga Cabai Rawit Merah di Jakarta Pusat Menggunakan Metode Moving Average dan Single Exponential Smoothing** PDF  
*Leo Teguh Erlangga, Moh. Yamin Darsyah*
- Peramalan Indeks Harga Konsumen di Indonesia Menggunakan Metode Moving average dan Holt Exponential Smoothing** PDF  
*Farah Yuni Lestari, Moh. Yamin Darsyah*
- Peramalan Jumlah Wisatawan Mancanegara di Provinsi Bali dengan Menggunakan ARIMA dan Winter** PDF  
*Izzul Hadiriyanto, Moh. Yamin Darsyah*
- Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, Opini Audit dan Ukuran KAP Terhadap Audit Delay (Studi Pada Perusahaan Property dan Real Estate Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia 2014-2017)** PDF  
*Novi Rosalia, Fatmasari Sukesti, R. Ery Wibowo*
- Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pembiayaan Murabahah pada Perbankan Syariah di Indonesia** PDF  
*Widya Karunia Azka, Hardiwinoto Hardiwinoto, R. Ery Wibowo*
- Faktor -faktor yang Berpengaruh terhadap Pertumbuhan Laba (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2014 - 2017)** PDF  
*Erma Fitriana, Ayu Noviani Hanum, Alwiyah Alwiyah*
- Pengaruh Likuiditas, Leverage, Corporate Social Responsibility, Ukuran Perusahaan dan Komisaris Independen terhadap Agresivitas Pajak Badan** PDF  
*Ismaeni Nurjanah, Ayu Noviani Hanum, Alwiyah Alwiyah*
- Pengaruh Partisipasi Penyusunan Anggaran terhadap Kinerja dengan Komitmen Organisasi, Budaya Organisasi, dan Desentralisasi sebagai Variabel Moderasi (Studi Kasus pada Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Tengah)** PDF  
*Eka Budi Setyaningtyas, Andwiani Sinarasri*
- Dinamika Pemberdayaan Masyarakat terhadap Kondisi Ekonomi Warga di Kelurahan Randusari Semarang** PDF  
*Nurul Juwariyah, Rahmatya Widayawati, Rita Meiriyanti*
- Pemberdayaan Ekonomi Kelompok Peternak Kambing “Kembang Arum” Sleman** PDF  
*Winanto Nawarcono, Dhiana Ekowati, Yuri Murdo*
- ANALISIS PERAMALAN MENGGUNAKAN PEMULUSAN WINTER DAN ARIMA PADA INDEKS HARGA PERDAGANGAN BESAR INDONESIA KELOMPOK KOMODITI PERTANIAN TAHUN 2016** PDF  
*2017*

- 2017

*Tsamara Pasokawati, Moh. Yamin Darsyah*


---

## Kependidikan

**Keefektifan Penggunaan Aplikasi Edmodo dalam Pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Online di Kelas X MIPA 6 SMA Negeri 9 Semarang** PDF

*Nanda Eka Yuniarti, Muhimatul Ifadah*

**Analisis Kompetensi Pedagogik Guru terhadap Penggunaan Media Pembelajaran Online pada Mata Pelajaran Bahasa Inggris di Kelas XII IPA 5 SMAN 15 Semarang** PDF

*Barokatun Nasikha, Testiana Deni Wijayatiningsih*

**Perbandingan Autoregressive Integrated Moving Average (Arima) dan Double Exponential Smoothing pada Peramalan Curah Hujan di Provinsi Aceh** PDF

*Ana Hisbiana Al Farikhi, Moh. Yamin Darsyah*

**Persepsi Siswa Terhadap Penerapan Ice Breaking dalam Pembelajaran Bahasa Inggris di SMA Negeri 9 Semarang** PDF

*Sherly Tysea Enzynova Kusumawardhani, Dodi Mulyadi*

**Analisis Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Bahasa Inggris Mahasiswa Magang di SMA Negeri 9 Semarang** PDF

*Devita Herviani, Riana Eka Budiastuti*

**Pemanfaatan Metode Audiolingual melalui Repetition Drill untuk Meningkatkan Pronunciation Siswa Kelas XI MIPA 6 di SMA N 9 Semarang** PDF

*Siti Rohmah, Muhimatul Ifadah*

**Analisis Pembelajaran Kooperatif Model Team Games Tournament (TGT) pada Mata Pelajaran Bahasa Inggris Materi Asking for and Giving Opinion di kelas XI MIPA 3 SMA N 15 Semarang** PDF

*Ulfa Agustiani, Testiana Deni Wijayatiningsih*

**Analisis Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Teks Naratif Dengan Menggunakan Teknik Silent Reading** PDF

*Irma Khoirur Rosyida, Testiana Deni Wijayatiningsih*

**Analisis Penggunaan Media Pembelajaran untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa di SMA N 15 Semarang** PDF

*Shafira Puspa Faradila, Siti Aimah*

**Implementasi Discovery Learning terhadap Keaktifan Siswa pada Mata Pelajaran Bahasa Inggris Materi "Song" di SMA N Guntur Demak** PDF

*Siti Lastari, Riana Eka Budiastuti*

**Persepsi Siswa Terhadap Materi pembelajaran Bahasa Inggris Peminatan pada Siswa SMA N 15 Semarang** PDF

*Muhfiyanti Muhfiyanti, Siti Aimah*


---

## Agama & Humaniora

**Pola dan Struktur Kalimat Sebab Akibat pada Kalimat Deklaratif di Terjemahan Al-Qur'an Bahasa Inggris** PDF

*Umi Kulsum, Yunita Nugraheni, Diana Hardiyanti*

**Tanggapan Penonton Muslim Indonesia terhadap Transformasi Kehidupan Malcolm X sebagai Seorang Mualaf dalam Film "Malcolm X" (1992) Karya Spike Lee** PDF

*Lusi Nurkhatyati, Heri Dwi Santoso, Yesika Maya Ocktarani*


---

## Teknik

**PKM UKM Tas Desa Loram Wetan Kecamatan Jati Kabupaten Kudus Jawa Tengah** PDF

*Rhoedy Setiawan, Djoko Utomo, Budi Gunawan*

**Penurunan Kadar Ion Mangan (II) Dalam Air dengan Penambahan Serbuk Zeolit ZSM-5 Berdasarkan Variasi pH Larutan**

PDF

*Hayatun Fuad, Ana Hidayati Mukaromah, Fandhi Adi Wardoyo*



