

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pengaruh Pasta ZnO dengan Penambahan Dish Detergent dan PVA pada Kaca Konduktif terhadap Efisiensi Dye Sensitized Solar Cell dari Ekstrak Bunga Rosela (Hibiscus sabdariffa L.)**

Nama/ Jumlah Penulis : **Gunawan/3**

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

|                           |   |                                                               |
|---------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| a. Nama Jurnal            | : | Jurnal Kimia Sains & Aplikasi (JKSA)                          |
| b. Nomor ISSN             | : | 1410-8917                                                     |
| c. Vol, No., Bln Thn      | : | XVI, 3, Desember 2013                                         |
| d. Penerbit               | : | Jurusan Kimia Universitas Diponegoro                          |
| e. DOI artikel (jika ada) | : | 10.14710/jksa.16.3.90-96                                      |
| f. Alamat web jurnal      | : | https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/index              |
| Alamat Artikel            | : | https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/18118 |
| g. Terindex               | : |                                                               |

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 

|                                     |                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi           |

 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah |                        |                                 | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------|
|                                                                   | Internasional                | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi    |                            |
|                                                                   | <input type="text"/>         | <input type="text"/>   | <input type="text" value="10"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             |                              |                        | 1                               | 1                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                              |                        | 3                               | 3                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                              |                        | 3                               | 3                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |                              |                        | 3                               | 3                          |
| <b>Total = (100%)</b>                                             |                              |                        | <b>10</b>                       | <b>10</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul = (40% x 10 )/ 2= 2</b>                         |                              |                        |                                 |                            |

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Artikel yang dimuat sesuai dengan kepakaran penulis. Isi unsur jurnal lengkap sesuai yang dipersyaratkan oleh jurnal nasional Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi meliputi Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Riset, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan. Daftar Referensi. Similarity 19% dengan exclude on.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
- Ruang lingkup jurnal ini tentang pengaruh pasta ZnO dengan penambahan deterjen dan PVA pada kaca kondukti terhadap efisisensi DSSC dari ekstrak bunga rosela. Pembahasannya cukup mendalam dengan menggunakan instrumentasi pengujian menggunakan spektrofotometer UV-Vis, FTIR, XRD, SEM. Pembahasannya disertai referensi yang menguatkan data yang diperoleh. Tetapi sebagai solar sel efisiensinya masih sangat kecil dibandingkan DSSC yang ada di pasaran.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data/informasi yang disampaikan cukup baik dan mutakhir dan metodologinya disampaikan secara detil sehingga peneliti lain bisa mengacu penelitian ini. Referensi yang digunakan up to date (75% referensi kurang dari 5 th artikel terbit dari 12 referensi yang disitasi)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Unsur artikel lengkap, kualitas jurnal Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi penerbit Departemen Kimia FSM UNDIP jurnal nasional tidak terakreditasi. Author Guideline dan mekanisme pengiriman jurnal jelas. Penulisan di tiap jurnal konsisten. Editorial board merupakan pakar-pakar iptek Kimia sebagai tim ahli dari beberapa negara.

Semarang, September 2021  
Reviewer I

Prof. Dr. Dra. Meiny Suzery, M.S.  
NIP. 196005101989032001  
Unit Kerja :FSM Universitas Diponegoro  
Bidang Ilmu: Kimia Organik

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pengaruh Pasta ZnO dengan Penambahan Dish Detergent dan PVA pada Kaca Konduktif terhadap Efisiensi Dye Sensitized Solar Cell dari Ekstrak Bunga Rosela (Hibiscus sabdariffa L.)**

Nama/ Jumlah Penulis : **Gunawan/3**

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

|                           |                                                                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. Nama Jurnal            | : Jurnal Kimia Sains & Aplikasi (JKSA)                                                                                                      |
| b. Nomor ISSN Cetak       | : 1410-8917                                                                                                                                 |
| Nomor ISSN Online         | : 2597-9914                                                                                                                                 |
| c. Vol, No., Bln Thn      | : XVI, 3, Desember 2013                                                                                                                     |
| d. Penerbit               | : Jurusan Kimia Universitas Diponegoro                                                                                                      |
| e. DOI artikel (jika ada) | : 10.14710/jksa.16.3.90-96                                                                                                                  |
| f. Alamat web jurnal      | : <a href="https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/index">https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/index</a>                           |
| Alamat Artikel            | : <a href="https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/18118">https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/18118</a> |
| g. Terindex               | :                                                                                                                                           |

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 

|                                     |                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi           |

  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah |                        |                                 | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------|
|                                                                   | Internasional                | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi    |                            |
|                                                                   | <input type="text"/>         | <input type="text"/>   | <input type="text" value="10"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             |                              |                        | 1,00                            | 1,00                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                              |                        | 3,00                            | 2,5                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                              |                        | 3,00                            | 2,5                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |                              |                        | 3,00                            | 2,5                        |
| <b>Total = (100%)</b>                                             |                              |                        | <b>10</b>                       | <b>8,5</b>                 |
| <b>Nilai Pengusul = <math>(0,4/2 \times 8,5) = 1,7</math></b>     |                              |                        |                                 |                            |

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Unsur jurnal yang meliputi Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Riset, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan. Daftar Referensi (Citasi) sebanyak 12, dan beberapa merupakan jurnal internasional dan jurnal nasional bereputasi. Isi dan narasi yang terkandung pada setiap unsur jurnal ini bersesuaian antara satu dengan lainnya mulai dari judul hingga kesimpulan dengan alur ilmiah yang jelas. (1)

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Jurnal ini membahas pembuatan pasta ZnO dengan penambahan detergen dan PVA terhadap efisiensi Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC), kemudian cara analisis dan cara penentuan dengan menggunakan alat spektrofotometri UV-Vis, ATR-FTIR, XRD dan SEM, penulis berhasil membuktikan larutan DSSC mengandung senyawa antosianin pada panjang gelombang 508,5 nm muncul gugus hidroksil, benzene dan karbonil. Yang paling menarik dari penelitian ini adalah elektrolit ini menghasilkan efisiensi ZnO A dan ZnO B masing-masing sebesar  $2,964 \times 10^{-4}\%$  dan  $0,712 \times 10^{-4}\%$ . Pembahasan terhadap data dan fenomena penelitian sangat detil dan didukung dengan pemahaman ilmu kimia yang baik dan memadai. Penelitian ini meneruskan penelitian penulis sebelumnya sudah disitasi namun pada waktu pembahasan tidak dibandingkan dengan penelitian penulis sebelumnya (control). Gambar-gambar spektra akan lebih baik jika diberi pointer mana yang digunakan (. (2,5)

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Data dan informasi dan metodologi yang disajikan di dalam jurnal ini didukung oleh fakta eksperimen yang dianalisis dengan cukup baik berdasarkan referensi jurnal nasional dan internasional bereputasi yang sesuai dan kedalaman pengetahuan kimia yang baik. Referensi uptodate 75% (9 dari 12 referensi yang disitasi dibawah lima tahun terbit (2,5)

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi merupakan jurnal nasional tidak terakreditasi (2013) yang diterbitkan oleh Departemen Kimia Universitas Diponegoro. Jurnal ini memiliki ISSN, URL dan informasi terbitan yang jelas. Editorial board merupakan pakar-pakar iptek Kimia sebagai tim ahli dari beberapa negara,. Author Guideline dan mekanisme pengiriman jurnal jelas. Penulisan di tiap jurnal konsisten. (2,5)

Turnitin: 19% dengan exclude On

Semarang, 9 Februari 2021

Reviewer II



Prof. Dr. M. Cholid Djunaidi, S.Si, M.Si

NIP. 197007021996031004

Unit Kerja :FSM Universitas Diponegoro

Bidang Ilmu: Kimia Analitik

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pengaruh Pasta ZnO dengan Penambahan Dish Detergent dan PVA pada Kaca Konduktif terhadap Efisiensi Dye Sensitized Solar Cell dari Ekstrak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.)**

Nama/ Jumlah Penulis : **Gunawan/3**

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

|    |                        |   |                                                                                                                                           |
|----|------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. | Nama Jurnal            | : | Jurnal Kimia Sains & Aplikasi (JKSA)                                                                                                      |
| b. | Nomor ISSN             | : | 1410-8917                                                                                                                                 |
| c. | Vol, No., Bln Thn      | : | XVI, 3, Desember 2013                                                                                                                     |
| d. | Penerbit               | : | Jurusan Kimia Universitas Diponegoro                                                                                                      |
| e. | DOI artikel (jika ada) | : | 10.14710/jksa.16.3.90-96                                                                                                                  |
| f. | Alamat web jurnal      | : | <a href="https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/index">https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/index</a>                           |
|    | Alamat Artikel         | : | <a href="https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/18118">https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/18118</a> |
| g. | Terindex               | : |                                                                                                                                           |

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 

|                                     |                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi           |

 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai                                               | Nilai Reviewer |             | Nilai Rata-rata |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------|
|                                                                     | Reviewer I     | Reviewer II |                 |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                               | 1              | 1           | 1               |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                     | 3              | 2.5         | 2.75            |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)    | 3              | 2.5         | 2.75            |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                    | 3              | 2.5         | 2.75            |
| <b>Total = (100%)</b>                                               | 10             | 8.5         | 9.25            |
| <b>Nilai untuk Pengusul : <math>0.4/2 \times 9.25 = 1.85</math></b> |                |             |                 |

Reviewer 1



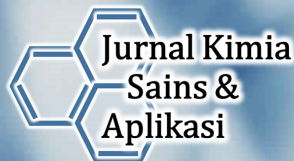
Prof. Dr. Dra. Meiny Suzery, M.S.  
NIP. 196005101989032001  
Unit Kerja :FSM Universitas Diponegoro  
Bidang Ilmu: Kimia Organik

Semarang,

Reviewer 2



Prof. Dr. M. Cholid Djunaidi, S.Si, M.Si  
NIP. 197007021996031004  
Unit Kerja :FSM Universitas Diponegoro  
Bidang Ilmu: Kimia Analitik



# Jurnal Kimia Sains & Aplikasi

Journal of Scientific & Applied Chemistry



ISSN: 1410-8917  
e-ISSN: 2597-9914

Accredited by the Ministries of Research,  
Technology and Higher Education  
No: 3/E/KPT/2019

## Accreditation



(<http://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=3652>)

Currently, JKSA has Sinta-2 accreditation based on Ministry of Research, Technology and Higher Education Decree **No:3/E/KPT/2019**  
(<https://drive.google.com/file/d/1d1IBJgzWISn4NgzJu9r-M22WNk2xTnHj/view?usp=sharing>)



## Journal Profile

Last update: 27th November 2020  
Number of documents: 499  
Number of citations: 807  
Google Scholar's IF: 797/499 = 1.617  
h-Index: 10, i10-Index: 14

Google Scholar URL: [Click here \(https://scholar.google.co.id/citations?hl=en&user=fzjW0kgAAAAJ\)](https://scholar.google.co.id/citations?hl=en&user=fzjW0kgAAAAJ).

Cited in Scopus indexed papers: 95 citations [here \(https://www.scopus.com/results/results.uri?cc=10&sort=cp-f&src=dm&st1=Jurnal+Kimia+Sains+dan+Aplikasi&st2=J+Kim+Sains+Apl&nlo=&nlr=&nls=&sid=e14ccf10f495d7f8b4bb87fd4b2fb105&sot=b&sdt=b&sl=62&s=%28REF&ps=r-f&editSaveSearch=&origin=resultslist&zone=resultslist\)](https://www.scopus.com/results/results.uri?cc=10&sort=cp-f&src=dm&st1=Jurnal+Kimia+Sains+dan+Aplikasi&st2=J+Kim+Sains+Apl&nlo=&nlr=&nls=&sid=e14ccf10f495d7f8b4bb87fd4b2fb105&sot=b&sdt=b&sl=62&s=%28REF&ps=r-f&editSaveSearch=&origin=resultslist&zone=resultslist)

### Conference Partner

ICICS 2019 - Bogor, 6-7 August 2019



[\(http://icics2019.ipb.ac.id/\)](http://icics2019.ipb.ac.id/)

ICICS 2020 - Mataram, 11-13 August 2020



[\(http://icics2020.unram.ac.id/\)](http://icics2020.unram.ac.id/)

### Journal Content

Search

Search Scope

All



Search

Browse

- [By Issue \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/archive\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/archive)
- [By Author \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/search/authors\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/search/authors)
- [By Title \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/search/titles\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/search/titles)
- [Other Journals \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search)
- [Categories \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search/categories\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search/categories)

People > [Editorial Team \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/about/editorialTeam\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/about/editorialTeam) | [Peer Reviewers \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/about/displayMembership/422/1\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/about/displayMembership/422/1)

## Editorial Team

### Editor in Chief



**Dr. Adi Darmawan** (ScopusID: [55953897600 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55953897600\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55953897600))

[ID \(http://orcid.org/0000-0001-5744-5789\)](http://orcid.org/0000-0001-5744-5789) Chemistry Department, Faculty of Sciences and Mathematics, Diponegoro University Jl. Prof. Soedarto, SH., Tembalang, Semarang, Indonesia

### Associate editors



**Dr. Amin Fatoni** (ScopusID: [55488648900 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55488648900\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55488648900))

[ID \(http://orcid.org/0000-0002-6550-2461\)](http://orcid.org/0000-0002-6550-2461) Department of Chemistry, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, Indonesia



**Dr. Choiril Azmiyawati** (ScopusID: [55543514300 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55543514300\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55543514300))

[ID \(http://orcid.org/0000-0002-4143-9832\)](http://orcid.org/0000-0002-4143-9832) Chemistry Department, Faculty of Sciences and Mathematics, Diponegoro University Jl. Prof. Soedarto, SH., Tembalang, Semarang, Indonesia



**Didik Setiyo Widodo** (ScopusID: [57195404137 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195404137\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195404137))

[ID \(http://orcid.org/0000-0001-8411-9700\)](http://orcid.org/0000-0001-8411-9700) Chemistry Department, Faculty of Sciences and Mathematics, Diponegoro University Jl. Prof. Soedarto, SH., Tembalang, Semarang, Indonesia



**Dr. Fitria Rahmawati** (ScopusID: [36053591500 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36053591500\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36053591500))

[ID \(http://orcid.org/0000-0002-3145-9063\)](http://orcid.org/0000-0002-3145-9063) Department of Chemistry, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Sebelas Maret University, Indonesia



**Dr. Gaurav A Bhaduri** (ScopusID: [28367493600 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=28367493600\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=28367493600))

[ID \(http://orcid.org/0000-0002-7714-8877\)](http://orcid.org/0000-0002-7714-8877) Indian Institute of Technology Jammu (IIT JMU), India



**Dr. Guozhao Ji** (ScopusID: [55262553900 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55262553900\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55262553900))

School of Environmental Science and Technology, Dalian University of Technology Dalian, Liaoning, China



**Dr. Ibrahim A. I. Hassan** (ScopusID: [55652057500 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55652057500\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55652057500))

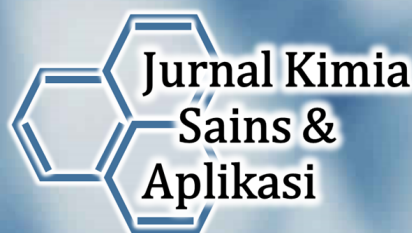
Department of Chemistry, South Valley University Qena, Egypt, Egypt



**Dr. Ismiyarto Ismiyarto** (ScopusID: [56955654800 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56955654800\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56955654800))

[ID \(http://orcid.org/0000-0002-3939-3433\)](http://orcid.org/0000-0002-3939-3433) Chemistry Department, Faculty of Sciences and Mathematics, Diponegoro University Jl. Prof. Soedarto, SH., Tembalang, Semarang, Indonesia





# Jurnal Kimia Sains & Aplikasi

Journal of Scientific & Applied Chemistry



ISSN: 1410-8917  
e-ISSN: 2597-9914

Accredited by the Ministries of Research,  
Technology and Higher Education  
No: 3/E/KPT/2019

[Home \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/index/\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/index/) / [Archives \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/archive/\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/archive/) / [Vol 16, No 3 \(2013\) \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/2145/showToc\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/2145/showToc)

## Vol 16, No 3 (2013): Volume 16 Issue 3 Year 2013

Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi (ISSN 1410-8917)

Volume 16 Issue 3 Year 2013

December 2013

## Table of Contents

### Research Articles

#### Isolasi Senyawa Antioksidan dari Fraksi Etil Asetat Daun Tempuyung (Sonchus arvensis L)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/18113>)

Buyung Rukmantara Susena Putra, Dewi Kusriani, Enny Fachriyah

Citations { 2 } (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/jksa.16.3.69-72?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/jksa.16.3.69-72**

(<https://doi.org/10.14710/jksa.16.3.69-72>)

Published: 1 Dec 2013.

#### Kinetika Adsorpsi Anion Nitrat dan Fosfat pada Zeolit Alam Termodifikasi Surfaktan

Hexadesiltrimetilammonium Klorida  
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/18114>)

Fahmi Syafaat, Ahmad Suseno, Arnelli Arnelli

Citations { 0 } (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/jksa.16.3.73-78?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/jksa.16.3.73-78**

(<https://doi.org/10.14710/jksa.16.3.73-78>)

Published: 1 Dec 2013.

#### Pengaruh Konsentrasi Surfaktan CTAB (Cetyltrimethylammonium bromide) pada Modifikasi

Lempung dengan Oksida Besi sebagai Pemilar  
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/18116>)

Irine Ayu Febiyanti, Ahmad Suseno, Priyono Priyono

Citations { 0 } (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/jksa.16.3.79-83?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/jksa.16.3.79-83**

(<https://doi.org/10.14710/jksa.16.3.79-83>)

Published: 1 Dec 2013.

#### Pengaruh Tipe Pembakaran terhadap Kualitas Genteng Berglasir Serbuk Kaca/TiO<sub>2</sub> serta Penentuan

Kemampuan Fotokatalisisnya  
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/18117>)

Linda Selvaningrum, Sriatun Sriatun, Adi Darmawan

Citations { 0 } (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/jksa.16.3.84-89?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/jksa.16.3.84-89**

(<https://doi.org/10.14710/jksa.16.3.84-89>)

Published: 1 Dec 2013.

### General information (#issueInfo)

Published: 01-12-2013

Total Articles: 7  
(including Editorial)

Total Authors: 21

### Issues list

- > [Vol 24, No 6 \(2021\): Volume 24 Issue 6 Year 2021 \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/18117/12741\)](#)
- > [Vol 24, No 5 \(2021\): Volume 24 Issue 5 Year 2021 \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/18116/12740\)](#)
- > [Vol 24, No 4 \(2021\): Volume 24 Issue 4 Year 2021 \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/18115/12739\)](#)
- > [Vol 24, No 3 \(2021\): Volume 24 Issue 3 Year 2021 \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/18114/12738\)](#)
- > [Vol 24, No 2 \(2021\): Volume 24 Issue 2 Year 2021 \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/18113/12737\)](#)
- > [Vol 24, No 1 \(2021\): Volume 24 Issue 1 Year 2021 \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/18112/12736\)](#)
- > [Vol 23, No 12 \(2020\): Volume 23 Issue 12 Year 2020 \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/18111/12735\)](#)
- > [Vol 23, No 11 \(2020\): Volume 23 Issue 11 Year 2020 \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/18110/12734\)](#)
- > [Vol 23, No 10 \(2020\): Volume 23 Issue 10 Year 2020 \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/18109/12733\)](#)
- > [Complete issues \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/18108/12732\)](#)

### 1 articles

Antioksidan dan Aktivitas Produk Susu Kedelai Tahu dan Bakteri Asam

### Laktat Komersial

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/18117/12741>)

- > [Studi Fitogeni dan Uji Potensi Bioremediasi serta Enzim Termotabil Ekstraseluler Isolat Geobacillus sp. dari Sumber Air Panas Gedong Songo \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/18117/12741\)](#)
- > [Pengaruh Pemerangkapan Enzim Alkalifosfatase ke dalam Silika dari Abu Sekam Padi terhadap Aktivitas Enzimatisnya \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/18116/12740\)](#)
- > [Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Etanol Daun Johar \(Senna siamea Lamk\) \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/18115/12739\)](#)
- > [Antioxidant Activity of](#)

**Pengaruh Pasta ZnO dengan Penambahan Dish Detergent dan PVA pada Kaca Konduktif terhadap Efisiensi Dye Sensitized Solar Cell dari Ekstrak Bunga Rosela (Hibiscus sabdariffa L.)**  
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/18118>)

Sri Handayani, Gunawan Gunawan, Abdul Haris

Citations { 2 } (https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/jksa.16.3.90-96?domain=https://ejournal.undip.ac.id)

| Language: **ID (#)** | DOI: [10.14710/jksa.16.3.90-96](https://doi.org/10.14710/jksa.16.3.90-96)  
(<https://doi.org/10.14710/jksa.16.3.90-96>)

🕒 Published: 1 Dec 2013.

**Isolasi dan Karakterisasi Kitinase dari Isolat Jamur Akuatik Kitinolitik berasal dari Kupu-kupu (Lepidoptera)**  
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/18119>)

Reny Ingemer Selvia, Wuryanti Wuryanti, Sriatun Sriatun

Citations { 0 } (https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/jksa.16.3.97-101?domain=https://ejournal.undip.ac.id)

| Language: **ID (#)** | DOI: [10.14710/jksa.16.3.97-101](https://doi.org/10.14710/jksa.16.3.97-101)  
(<https://doi.org/10.14710/jksa.16.3.97-101>)

🕒 Published: 1 Dec 2013.

**Sintesis Komposit TiO2-Karbon Aktif untuk Fotokatalisis Larutan Zat Warna Direct Blue 19 dan Ion Logam Pb2+ dan Cd2+ secara Simultan**  
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/18120>)

Titi Agustin, Nor Basid Adiwibawa Prasetya, Didik Setiyo Widodo

Citations { 1 } (https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/jksa.16.3.102-107?domain=https://ejournal.undip.ac.id)

| Language: **ID (#)** | DOI: [10.14710/jksa.16.3.102-107](https://doi.org/10.14710/jksa.16.3.102-107)  
(<https://doi.org/10.14710/jksa.16.3.102-107>)

🕒 Published: 1 Dec 2013.

 [PDF ops draco Resin](#)  
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/18118/12742>)  
 [More cited articles](#)  
[naLundip.ac.id/index.php/ksa/stats/](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/stats/)

90-96

 [PDF](#)

97-101

 [PDF](#)

102-107

Visitor: 210242 [View My Stats](#)Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi is indexed in:



 This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](#).

Copyright ©2021 [Universitas Diponegoro](#). Powered by [Public Knowledge Project OJS](#) and [Mason Publishing OJS theme](#).