

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Penggunaan Bunga Rosela (Hibiscus Sabdariffa) sebagai Zat Warna pada Dye Sensitized Solar Cell**

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

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

a.	Nama Jurnal	:	Jurnal Kimia Sains & Aplikasi (JKSA)
b.	Nomor ISSN	:	1410-8917
c.	Vol, No., Bln Thn	:	XIII, 3, Desember 2010
d.	Penerbit	:	Jurusan Kimia Universitas Diponegoro
e.	DOI artikel (jika ada)	:	10.14710/jksa.13.3.109-112
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/17378
g.	Terindex	:	

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

☐	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒	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	
			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	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	3
Total = (100%)			10	9
Nilai Pengusul = (40% x9)/2 =1.8				

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 9% dengan exclude on.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup jurnal ini tentang penggunaan bunga rosela sebagai zat warna pada DSSC. Pembahasannya cukup mendalam dengan menggunakan instrumentasi pengujian menggunakan SEM, XRD dan FTIR untuk karakterisasi dari hybrid solar sel tersebut dan pengukuran potensial yang dihasilkan. Meski dapat menghasilkan listrik DSSC tersebut masih sebagai wacana karena memberikan efisiensi yang sangat rendah dibandingkan DSSC yang sudah ada.
- 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 sedikit dengan up to date 42% referensi kurang dari 5 th artikel terbit dari 7 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, 1 Agustus 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) : **Penggunaan Bunga Rosela (Hibiscus Sabdariffa) sebagai Zat Warna pada Dye Sensitized Solar Cell**

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

Status Pengusul : penulis ke-3

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	: XIII, 3, Desember 2010
d. Penerbit	: Jurusan Kimia Universitas Diponegoro
e. DOI artikel (jika ada)	: 10.14710/jksa.13.3.109-112
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/17378
g. Terindex	:

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

☐	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒	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	
			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
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	2,5
Total = (100%)			10	8
Nilai Pengusul = $(0,4 \times 8) / 2 = 1.6$				

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 7, dan beberapa merupakan jurnal internasional dan jurnal nasional bereputasi. Isi dan narasi yang terkandung pada setiap unsur jurnal ini beresesuaian antara satu dengan lainnya mulai dari judul hingga kesimpulan dengan alur ilmiah yang jelas. (1)

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Jurnal ini membahas mengenai Dye Sensitized Solar Cell (DSSC) dari bungan rosella sebagai zat warna yang dilapisi dengan TiO_2 , kemudian cara analisis dan cara penentuan dengan menggunakan alat SEM, difraksi sinar X, serapan inframerah dan pengukuran potensial sel surya dengan ini penulis berhasil membuktikan pembuatan sel surya dengan bunga rosella mampu menyerap energy matahari pada panjang gelombang maksimum 515 nm. Yang paling menarik dari penelitian ini adalah tegangan sel surya yang dihasilkan dengan variasi waktu perendaman bunga rosella selama 1 jam dan 24 jam dengan efisien sebesar 0,000027% dan 0,00063%. Pembahasan terhadap data dan fenomena penelitian sangat detail dan didukung dengan pemahaman ilmu kimia yang baik dan memadai. Gambar XRD akan sangat membantu jika ada tanda mana defraktogram yang digunakan untuk karakterisasi. Angka penting dibelakang koma tidak konsisten (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 42% (3 dari 7 referensi yang disitasi dibawah lima tahun terbit. Referensi hanya sedikit (2)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi merupakan jurnal nasional tidak terakreditasi (2010) 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: 9% dengan exclude On.

Semarang, 4 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) : **Penggunaan Bunga Rosela (*Hibiscus Sabdariffa*) sebagai Zat Warna pada Dye Sensitized Solar Cell**

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

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

a.	Nama Jurnal	:	Jurnal Kimia Sains & Aplikasi (JKSA)
b.	Nomor ISSN	:	1410-8917
c.	Vol, No., Bln Thn	:	XIII, 3, Desember 2010
d.	Penerbit	:	Jurusan Kimia Universitas Diponegoro
e.	DOI artikel (jika ada)	:	10.14710/jksa.13.3.109-112
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/17378
g.	Terindex	:	

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

☐	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒	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%)	2	2	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3	2.5	2.75
Total = (100%)	9	8	8.5
Nilai untuk Pengusul : $0.4/2 \times 8.5 = 1.7$			

Reviewer 1



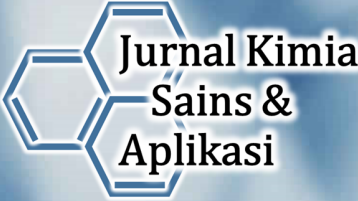
Prof. Dr. Dra. Meiny Suzery, M.S.
NIP. 196005101989032001
Unit Kerja :FSM Universitas Diponegoro
Bidang Ilmu: Kimia Organik

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

Jurnal Kimia

Sains & Aplikasi

Journal of Scientific & Applied Chemistry

OPEN ACCESS

PEER REVIEW

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/>) / About the Journal (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/about/>) / Editorial Team (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/about/editorialTeam/>)

Editorial Team

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)

Editor in Chief



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) [publons \(https://publons.com/researcher/3141033\)](https://publons.com/researcher/3141033) 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 \(https://orcid.org/0000-0001-8411-9700\)](https://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



Mr. Ismiyarto Ismiyarto (ScopusID: [57217110370 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217110370\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217110370)) [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



Dr. Mukhammad Asy'ari (ScopusID: [56117266100 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56117266100\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56117266100)) [id \(http://orcid.org/0000-0002-3489-1644\)](http://orcid.org/0000-0002-3489-1644) Chemistry Department, Faculty of Sciences and Mathematics, Diponegoro University Jl. Prof. Soedarto, SH., Tembalang, Semarang, Indonesia



Dr. Mus'ab Abdul Razak (ScopusID: [38961852200 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=38961852200\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=38961852200)) [id \(http://orcid.org/0000-0001-5120-1345\)](http://orcid.org/0000-0001-5120-1345) Department of Chemical and Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Universiti Putra Malaysia, Malaysia



Dr. Nor Basid Adiwibawa Prasetya (ScopusID: [56574376400 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56574376400\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56574376400)) [id \(http://orcid.org/0000-0002-6956-3667\)](http://orcid.org/0000-0002-6956-3667) Chemistry Department, Faculty of Sciences and Mathematics, Diponegoro University Jl. Prof. Soedarto, SH., Tembalang, Semarang, Indonesia



Dr. Yayuk Astuti (ScopusID: [57100033100 \(http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57100033100\)](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57100033100)) [id \(http://orcid.org/0000-0002-2107-3829\)](http://orcid.org/0000-0002-2107-3829) Chemistry Department, Faculty of Sciences and Mathematics, Diponegoro University Jl. Prof. Soedarto, SH., Tembalang, Semarang, Indonesia

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 \(https://drive.google.com/file/d/1dlIBJgzWISn4NgzJu9r-M22WNk2xTnHj/view?usp=sharing\)](#)



Last update: 17 September 2021
Number of documents: 536
Cites in Google Scholar: 1195
Google Scholar IF: 1195/536 = 2.229
h-Index: 13, i10-Index: 25
Scopus: 195 citations form 121 articles
Google Scholar citation [here \(https://scholar.google.co.id/citations?user=fzjW0kgAAAAJ&hl=en\)](https://scholar.google.co.id/citations?user=fzjW0kgAAAAJ&hl=en)
Scopus citation [here \(https://www.scopus.com/results/results.uri?src=dm&sort=plf-f&sid=80b5bb6cd79162345cd08f711c8181a2&sot=b&sdt=b&sl=74&sf&ws=r-f&ps=r-f&cs=r-f&origin=resultslist&zone=queryBar\)](https://www.scopus.com/results/results.uri?src=dm&sort=plf-f&sid=80b5bb6cd79162345cd08f711c8181a2&sot=b&sdt=b&sl=74&sf&ws=r-f&ps=r-f&cs=r-f&origin=resultslist&zone=queryBar)

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)

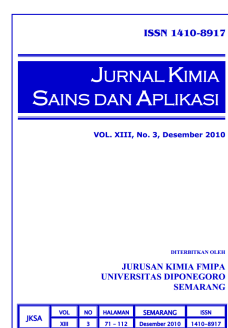
Visitor: 206447 [View My Stats](#)Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi is indexed in:

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



[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 13, No 3 \(2010\) \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/861\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/861)

Vol 13, No 3 (2010): Volume 13 Issue 3 Year 2010



Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi (ISSN 1410-8917)

Volume 13 Issue 3 Year 2010

December 2010

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/861/showToc>

Table of Contents

Research Articles

Modifikasi Silika Gel dari Abu Sekam Padi dengan γ -Glycidioxypropyltrimethoxysilane dan Mercaptobenzothiazole untuk Adsorpsi Logam Kadmium(II)

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16632>

Erna Kurnia Sari, Choiril Azmiyawati, Taslimah Taslimah

Citations { 0 } <https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/jksa.13.3.71-75?domain=https://ejournal.undip.ac.id>

| Language: **ID (#)** | DOI: [10.14710/jksa.13.3.71-75](https://doi.org/10.14710/jksa.13.3.71-75)

<https://doi.org/10.14710/jksa.13.3.71-75>

Published: 1 Dec 2010.

Efek KOH terhadap Rendemen Magnesium Hidroksida pada Elektrolisis Sistem C | KOH || MgSO₄, KCl | C

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16633>

Fitria Fatichatul Hidayah, Linda Suyati, Rahmad Nuryanto

Citations { 1 } <https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/jksa.13.3.76-79?domain=https://ejournal.undip.ac.id>

| Language: **ID (#)** | DOI: [10.14710/jksa.13.3.76-79](https://doi.org/10.14710/jksa.13.3.76-79)

<https://doi.org/10.14710/jksa.13.3.76-79>

Published: 1 Dec 2010.

Studi Filogeni dan Uji Potensi Enzim Ekstraseluler (amilase, β -galaktosidase, protease, katalase) Isolat Alicyclobacillus sp. Gedong Songo

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16901/12271>

Mahreta Suhartanti, Purbowatiningrum Ria Sarjono, Agustina L. N. Aminin

Citations { 2 } <https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/jksa.13.3.80-87?domain=https://ejournal.undip.ac.id>

| Language: **ID (#)** | DOI: [10.14710/jksa.13.3.80-87](https://doi.org/10.14710/jksa.13.3.80-87)

<https://doi.org/10.14710/jksa.13.3.80-87>

Published: 1 Dec 2010.

Pembuatan dan Penentuan Nilai Efisiensi Sel Surya Berpewarna Tersensitisasi dengan Senyawa Antosianin dari Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) sebagai Pewarna Pensensitisasi

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16902/12272>

Joko Suryadi, Gunawan Gunawan, Abdul Haris

Citations { 3 } <https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/jksa.13.3.88-94?domain=https://ejournal.undip.ac.id>

| Language: **ID (#)** | DOI: [10.14710/jksa.13.3.88-94](https://doi.org/10.14710/jksa.13.3.88-94)

<https://doi.org/10.14710/jksa.13.3.88-94>

Published: 1 Dec 2010.

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

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

General information (#issueInfo).

Published: 01-12-2010

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/861)
- > [Vol 24, No 5 \(2021\): Volume 24 Issue 5 Year 2021](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/862)
- > [Vol 24, No 4 \(2021\): Volume 24 Issue 4 Year 2021](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/863)
- > [Vol 24, No 3 \(2021\): Volume 24 Issue 3 Year 2021](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/864)
- > [Vol 24, No 2 \(2021\): Volume 24 Issue 2 Year 2021](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/865)
- > [Vol 24, No 1 \(2021\): Volume 24 Issue 1 Year 2021](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/866)
- > [Vol 23, No 12 \(2020\): Volume 23 Issue 12 Year 2020](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/867)
- > [Vol 23, No 11 \(2020\): Volume 23 Issue 11 Year 2020](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/868)
- > [Vol 23, No 10 \(2020\): Volume 23 Issue 10 Year 2020](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/869)
- > [Complete issues](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/issue/view/870)

Most cited articles

- [PDF iam Eugenoksi A\) dari Eugenol raktan Logam Recovery Krom h Elektroplating urnal.undip.ac.id/index.php/ksa/arti](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16901/12271)
- 80-87 [mpung Terpilar Alumunium dsorben Indigo urnal.undip.ac.id/index.php/ksa/arti](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16902/12272)
- [lahuluan tentang si Vitamin C dalam Liposom Kelapa \(Cocos nucifera L.\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16902/12272)
- > [Peranan Limbah Penyulingan Bunga Kenanga sebagai Kompos dan Pengaruh Penambahan Zeolit terhadap Ketersediaan Nitrogen Tanah](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16902/12272)
- > [Pengaruh Aaen Pencanakok](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16902/12272)

Pengaruh Kation Fe²⁺ terhadap Proses Elektrokimiawi Magnesium pada Model Larutan Pekatan Air Laut (Bittern)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16904>)
👤 Khairul Bariyah, Rahmad Nuryanto, Linda Suyati
 Citations 0 (https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/jksa.13.3.95-100?domain=https://ejournal.undip.ac.id)
| Language: **ID (#)** | DOI: **[10.14710/jksa.13.3.95-100](https://doi.org/10.14710/jksa.13.3.95-100)**
(<https://doi.org/10.14710/jksa.13.3.95-100>)
🕒 Published: 1 Dec 2010.

 **PDF** **<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16904/12273>**

95-100

[Turunan Kitosan](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16904/12273)
[More cited articles](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16904/12273)
[naLundip.ac.id/index.php/ksa/stats/](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16904/12273)

Pembuatan Dye-Sensitized Solar Cell dengan Memanfaatkan Fotosensitizer Ekstrak Kol Merah (Brassica oleracea var. capitata f. Rubra)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16905>)
👤 Laila Ika Anggraini, Abdul Haris, Didik Setiyo Widodo
 Citations 1 (https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/jksa.13.3.101-108?domain=https://ejournal.undip.ac.id)
| Language: **ID (#)** | DOI: **[10.14710/jksa.13.3.101-108](https://doi.org/10.14710/jksa.13.3.101-108)**
(<https://doi.org/10.14710/jksa.13.3.101-108>)
🕒 Published: 1 Dec 2010.

 **PDF** **<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16905/12274>**

101-108

Penggunaan Bunga Rosela (Hibiscus Sabdariffa) sebagai Zat Warna pada Dye Sensitized Solar Cell
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/17378>)
👤 Retno Adi Mawarti, Abdul Haris, **Gunawan Gunawan**
 Citations 0 (https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/jksa.13.3.109-112?domain=https://ejournal.undip.ac.id)
| Language: **ID (#)** | DOI: **[10.14710/jksa.13.3.109-112](https://doi.org/10.14710/jksa.13.3.109-112)**
(<https://doi.org/10.14710/jksa.13.3.109-112>)
🕒 Published: 1 Dec 2010.

 **PDF** **<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/17378/12434>**

109-112

Visitor: 210352 **[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](#)**.