

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : OPTIMIZATION OF SIMULTANEOUS ENZYMATIC INACTIVATION AND EXTRACTION OF LINAMARIN FROM CASSAVA LEAF BY UV-UV - ASSISTED PHOTOBIOEXTRACTION

Jumlah Penulis : 7 orang

Status Pengusul : Ivan L N Rizki, M E Yulianto, Indah Hartati, Vita Paramita, Zainal Abidin, Qurrotun A K Nisa', Indra Waspada

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings
b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1746-5
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Yogyakarta
d. Penerbit/Organizer : American Institute of Physics
e. Alamat Repository PT/web prosiding :

Alamat web prosiding : <https://aip.scitation.org/toc/apc/2026/1?expanded=2026>
Alamat web artikel : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5064976>
g. Terindeks di Scopus (Elsevier) dan Inspec

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 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5	3,00	2,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8,70	8,35
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8,70	8,35
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8,5	9,00	8,75
Total = (100%)	29	29,40	28,20
Nilai Pengusul	40% x 28,20	1,88	

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA
NIP. 19600501 198603 1 003
Unit kerja : Fakultas Teknik

Semarang, 10 Februari 2020

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Budiyono, M.Si.
NIP. 1960220 199102 1 001
Unit kerja : Sekolah Vokasi

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : OPTIMIZATION OF SIMULTANEOUS ENZYMATIC INACTIVATION AND EXTRACTION OF LINAMARIN FROM CASSAVA LEAF BY UV-UV - ASSISTED PHOTOBIOEXTRACTION

Jumlah Penulis : 7 orang

Status Pengusul : penulis pendamping

Identitas Makalah :

- a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings 2026
- b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1746-5
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Yogyakarta
- d. Penerbit/Organizer : American Institute of Physics
- e. Alamat Repository PT/web prosiding :

f. Alamat web prosiding : <https://aip.scitation.org/toc/apc/2026/1?expanded=2026>

Alamat web artikel : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5064976>

g. Terindeks di Scopus (Elsevier) dan Inspec

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	Nasional	
	30	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		27
Nilai Pengusul	$40\% \times 27/6 = 1,8$		

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** telah sesuai dengan standar kebidanan ilmiah, kecocokan antara judul dengan isi sangat memuaskan mengenai
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** pembahasan seluas mungkin luas namun kurang didukung di sitasi pustaka yang memadai.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** metode cukup memadai untuk data valid, namun tidak ada referensi mutakhir 5th terakhir
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** terbitan termasuk bagus, terbit per reguler, kredibilitas ilmiah baik

Semarang, Juli 2019
Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si.
NIP. 19660220 199102 1 001
Unit kerja : Sekolah Vokasi

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : OPTIMIZATION OF SIMULTANEOUS ENZYMATIC INACTIVATION AND EXTRACTION OF LINAMARIN FROM CASSAVA LEAF BY UV-UV - ASSISTED PHOTOBIOEXTRACTION

Jumlah Penulis : 7 orang

Status Pengusul : Ivan L N Rizki, M E Yulianto, Indah Hartati, Vita Paramita, Zainal Abidin, Qurrotun A K Nisa', Indra Waspada

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings
 b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1746-5
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Yogyakarta
 d. Penerbit/Organizer : American Institute of Physics
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :

Alamat web prosiding : <https://aip.scitation.org/toc/apc/2026/1?expanded=2026>
 Alamat web artikel : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5064976>
 g. Terindeks di Scopus (Elsevier) dan Inspec

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	Nasional	
	<input type="text" value="30"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,70
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,70
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9		9,00
Total = (100%)	30		29,40
Nilai Pengusul	40% x 29,40 / 6 = 1,96		

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

1. Penulisan dalam artikel lengkap meliputi judul, abstrak, pendahuluan, metode, eksperimen, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka serta memenuhi kualifikasi petunjuk penulisan artikel.
2. Kajian artikel dengan judul "Optimization of Simultaneous Enzymatic Inactivation and Extraction of Linamarin from Cassava Leaf by UV-assisted Photobioextraction" ini memiliki ruang lingkup dalam bidang teknik kimia, serta sesuai kompetensi penulis. Pembahasan dikaji melalui 1 pustaka dari keseluruhan 11 daftar pustaka.
3. Sebanyak 1 artikel diacu dari sejumlah 11 pustaka merupakan artikel 10 tahun terakhir. Penerapan metodologi sudah sesuai dengan prinsip analisa dalam bidang teknik kimia.
4. Artikel ini diterbitkan di AIP Conference Proceedings dengan penerbit American Institute of Physics dan terindex di Scopus (Elsevier) dan Scimago (SJR 2018 0,18). Uji similaritas sebesar 8% yang menunjukkan kualitas penerbit baik.

Semarang, 10 Februari 2020
 Reviewer 2


Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA
 NIP. 19600501 198603 1 003
 Unit kerja : Fakultas Teknik