

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PRESSURIZED HOT WATER EXTRACTION OF ZINGIBER OFFICINALE FRESH RHIZOME

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : **Vita Paramita**, Mohamad Endy Yulianto, Indah Hartati, Udin Bahrudin, Rizka Amalia, Priyono Kusumo, Andi Nur Alam Syah, Tedy K Arimukti

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Advanced Science Letters  
 b. ISBN/ISSN : 1936 - 6612  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Semarang-Indonesia  
 d. Penerbit/Organizer : American Scientific Publishers  
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :

Alamat web prosiding : <https://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl>

Alamat web artikel : <https://ingentaconnect.com/content/asp/asl/2018/00000024/00000012/art00209>

g. Terindeks di ResearchGate dan Google Scholar

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%)	1,5	1,50	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,0	4,00	4,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,0	4,00	4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5	4,50	4,50
<b>Total = (100%)</b>		<b>14,00</b>	<b>14,00</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>60%</b> x	<b>14,00</b>	<b>8,40</b>

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. Budiyo, M.Si.**  
 NIP. 19660220 199102 1 001  
 Unit kerja : Sekolah Vokasi

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : PRESSURIZED HOT WATER EXTRACTION OF ZINGIBER OFFICINALE FRESH RHIZOME

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Advanced Science Letters  
b. ISBN/ISSN : 1936 - 6612  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Semarang-Indonesia  
d. Penerbit/Organizer : American Scientific Publishers  
e. Alamat Repository PT/web prosiding :

Alamat web prosiding : <https://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl>

Alamat web artikel :  
<https://ingentaconnect.com/content/asp/asl/2018/00000024/00000012/art00210>  
g. 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	Nasional	
	15	15	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>15</b>		<b>14</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>60% x 14 = 8,40</b>		

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** is lengkap sesuai kaidah pembuatan artikel ilmiah. abstrak lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** pembahasan sistematis dan pembahasan cukup, potensial pengemb. ilmu bid. kesehatan
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** referensi minimal di jurnal ternama. didukung analisis & memband. data cukup, kon cukup memband.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** terbit di jurnal terakreditasi ASL; terbit reguler dan kontinyu

Semarang, Juli 2019

Reviewer 1

**Prof. Dr. Ir. Budiyono, 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) : PRESSURIZED HOT WATER EXTRACTION OF ZINGIBER OFFICINALE FRESH RHIZOME

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : **Vita Paramita**, Mohamad Endy Yulianto, Indah Hartati, Udin Bahrudin, Rizka Amalia, Priyono Kusumo, Andi Nur Alam Syah, Tedy K Arimukti

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Advanced Science Letters  
 b. ISBN/ISSN : 1936 - 6612  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Semarang-Indonesia  
 d. Penerbit/Organizer : American Scientific Publishers  
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :

Alamat web prosiding : <https://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl>

Alamat web artikel : <https://ingentaconnect.com/content/asp/asl/2018/00000024/00000012/art00210>

g. Terindeks di ResearchGate dan Google Scholar

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	
	15	15	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,5		1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5		4,50
<b>Total = (100%)</b>	<b>15</b>		<b>14,00</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>60%</b>	<b>x 14,00</b>	<b>= 8,40</b>

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

1. Tata tulis artikel dari petunjuk penulisan jurnal telah diikuti dengan baik dan lengkap meliputi judul, abstrak, kata kunci, pendahuluan, eksperimental detail, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka.
2. Artikel dengan judul "Pressurized Hot Water Extraction of Zingiber Officinale Fresh Rhizome" ini memiliki ruang lingkup dalam bidang proses teknik kimia sesuai dengan kompetensi penulis. Kedalaman pembahasan ditunjukkan dengan jumlah sitasi adalah 44,44% dari keseluruhan 18 daftar pustaka.
3. Jumlah pustaka banyak (18 pustaka) dengan kebaruan referensi sebanyak 88,89% dari artikel yang dirujuk merupakan artikel 10 tahun terakhir. Metodologi sudah bagus dan sesuai dengan kaidah di bidang teknik kimia.
4. Artikel ini diterbitkan oleh penerbit American Scientific Publishers di Advanced Science Letters. Hasil similaritas adalah 20 % sehingga kualitas penerbit cukup baik.

Semarang, 10 Februari 2020  
 Reviewer 2

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