

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : ANALISIS OPTIMASI KADAR TSS DARI FILTRAT BUAH NANAS (Ananas comosus (L.) Merr) MENGGUNAKAN SISTEM EVAPORATOR VACUUM

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Deviana Malinda, **Vita Paramita**, Edy Supriyo

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Inovasi Teknik Kimia
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2527-6140, e-ISSN: 2541-5891
- c. Volume, nomor, bulan tahun : 4, 1, April 2019
- d. Penerbit : Universitas Wahid Hasyim
- e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web jurnal : <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/inteka/index>

Alamat web artikel : <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/inteka/article/view/2687/2648>


g. -

Kategori Pulikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*:


Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	0,90	1,00	0,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,50	2,50	2,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,50	3,00	2,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,00	2,50	2,25
<b>Total = (100%)</b>	<b>5,90</b>	<b>9,00</b>	<b>7,45</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>7,45 x 40% / 2 = 1,49</b>		

Reviewer 2

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

Semarang, 23 Maret 2020

Reviewer 1

  
**Prof. Dr. Ir. Bambang Pramudono, M.S.**  
 NIP. 19520312 197501 1 004  
 Unit kerja : Fakultas Teknik

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : ANALISIS OPTIMASI KADAR TSS DARI FILTRAT BUAH NANAS (Ananas comosus (L.) Merr) MENGGUNAKAN SISTEM EVAPORATOR VACUUM

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Deviana Malinda, **Vita Paramita**, Edy Supriyo

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Inovasi Teknik Kimia  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2527-6140, e-ISSN: 2541-5891  
 c. Volume, nomor, bulan tahun : 4, 1, April 2019  
 d. Penerbit : Universitas Wahid Hasyim  
 e. DOI artikel (jika ada) :

f. Alamat web jurnal : <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/inteka/index>  
 Alamat web artikel : <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/inteka/article/view/2687/2648>  
 g. -

Kategori Pulikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 40	Nasional Terakreditasi 25	Nasional Tidak Terakreditasi 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	0,90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	1,50
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	1,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,00
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>5,90</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>5,90 x 40% / 2 = 1,18</b>			

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

- Kelengkapan unsur artikel baik dan lengkap
- Ruang lingkup penelitian tentang analisis optimasi kadar TSS dari filtrat buah nanas, sangat sederhana dan tidak memberikan kontribusi yang berarti. Kajian optimasi yang menggunakan soft ware menunjukkan hasil yang flat untuk semua variabel. Ini berarti metodenya kurang benar dalam menentukan batas atas dan bawah variabel, karena semata-mata hanya ditetapkan saja, tanpa penelitian pendahuluan.
- Kemutakhiran, referensi 10 tahun terakhir kurang, referensi hanya dari sumberbuku, jurnal lokal, tidak ada jurnal internasional.
- Jurnal Inovasi Teknik Kimia, Penerbit Publisher Universitas Wahid Hasyim, p-ISSN: 2527-6140; e-ISSN: 2541-5891

Semarang, 23 Maret 2020

Reviewer

**Prof. Dr. Ir. Bambang Pramudono, M.S.**

NIP. 19520312 197501 1 004

Unit kerja : Fakultas Teknik



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : ANALISIS OPTIMASI KADAR TSS DARI FILTRAT BUAH NANAS (Ananas comosus (L.) Merr) MENGGUNAKAN SISTEM EVAPORATOR VACUUM

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Deviana Malinda, **Vita Paramita**, Edy Supriyo

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Inovasi Teknik Kimia  
b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2527-6140, e-ISSN: 2541-5891  
c. Volume, nomor, bulan tahun : 4, 1, April 2019  
d. Penerbit : Universitas Wahid Hasyim  
e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web jurnal : <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/inteka/index>  
Alamat web artikel : <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/inteka/article/view/2687/2648>  
g. -

Kategori Pulikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

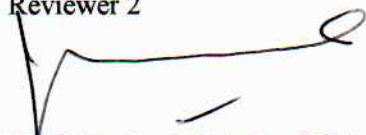
Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 40	Nasional Terakreditasi 25	Nasional Tidak Terakreditasi 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,50
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,50
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>9,00</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>9,00 x 40% / 2 = 1,80</b>			

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

1. Penulisan dalam artikel lengkap yaitu judul, penulis dan afiliasi, abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka memenuhi petunjuk penulisan artikel.
2. Kajian artikel dengan judul "Analisis Optimasi Kadar TSS dari Filtrat Buah Nanas (Ananas comosus (L.) Merr) menggunakan Sistem Evaporator Vacuum" ini memiliki ruang lingkup dalam bidang teknik kimia, memenuhi kompetensi penulis. Pembahasan dikaji melalui 20% dari keseluruhan daftar pustaka.
3. Sebanyak 7 artikel yang diacu dari jumlah 15 pustaka merupakan artikel 10 tahun terakhir yang menunjukkan kemutahiran datanya. Penerapan metodologi sudah sesuai dengan prinsip analisa dalam bidang teknik kimia.
4. Artikel ini diterbitkan di Jurnal Inovasi Teknik Kimia dengan penerbit Universitas Wahid Hasyim. Uji similaritas sebesar 17 % yang menunjukkan kualitas penerbit baik dengan adanya p-ISSN dan o-ISSN.

Semarang, 10 Februari 2020  
Reviewer 2

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