

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

**Lampiran:**

Judul Artikel : Optimization Of Key Parameters In Struvite (K) Production For Phosphorus And Potassium Recovery Using A Batch Crystallizer

Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

IdentitasJurnalIlmiah : a. Nama Jurnal : Rasayan Journal Chemical,  
 b. Nomor ISSN :ISSN : 0974-1496 ,e- 0976-0083  
 c. Vol, (no), bln. thn. :Vol.12, No. 2, April-Juni 2019  
 e. DOI (jikaada) :http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2019.1225125  
 f. Alamat Web Jurnal : http://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/646\_pdf.pdf  
 g. Terindeks pada :Scopus Q2, SJR:0,265  
 h. Link indeks :https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19400157518&tip=sid&clean=0

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal internasional bereputasi (nilai maks: 30 – 40 AK)  
 (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 1 atau 2 (nilai maks: 25 AK)  
 Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 3 atau 4/terindeks pd DOAJ/ jurnal internasional (nilai maks: 20 AK)  
 Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 5 atau 6 (nilai maks: 15 AK)  
 Jurnal Nasional/Jurnal berbahasa resmi PBB tetapi tidak memenuhi kategori jurnal internasional (nilai maks: 10 AK)

Hasil Penilaian (oleh Peer Reviewer) :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH (Nilai Maks 40)			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakredit <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsure isikarya (10%)	1,6			1.5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,8			4.4
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,8			4.4
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	4,8			4.4
	<b>Total</b>	<b>16</b>			<b>14.7</b>
	<b>Nilai Pengusul :</b>				<b>AK</b>

Catatan: Uraian penilaian artikel oleh Peer-Reviewer :

Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yang mendalam. Metodologi eksperimen (rancangan eksperimen, metoda optimasi dan metoda pengukuran) diuraikan dengan jelas dan informasi yang disajikan (kondisi optimum) mutakhir. Artikel dipublikasikan pada jurnal internasional terindex scopus (Q2, SJR=0.265). Similarity index overall 21% dan individual maksimum 1%

Surabaya,  
**Reviewer 1**



Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS  
 NIP. 19510804 197412 1001  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya  
 Unit Kerja: Teknik Kimia FTI-ITS Surabaya  
 Email: alimohad.chem@gmail.com

**LEMBARHASILPENILAIAN  
SEJAWATSEBIDANG ATAUPeer-REVIEWER  
KARYA ILMIAH : JURNAL**

**Lampiran:**

Judul Artikel : Optimization Of Key Parameters In Struvite (K) Production For Phosphorus And Potassium Recovery Using A Batch Crystallizer

Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

IdentitasJurnalIlmiah : a. Nama Jurnal : Rasayan Journal Chemistry  
 b. Nomor ISSN : ISSN : 0974-1496 ,e- 0976-0083  
 c. Vol, (no), bln. thn. : Vol.12, No. 2, April-Juni 2019  
 e. DOI (jika ada) : http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2019.1225125  
 f. Alamat Web Jurnal : http://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/646\_pdf.pdf  
 g. Terindeks pada : Scopus Q2, SJR: 0,265  
 h. Linkindeks :https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19400157518&tip=sid&clean=0

Kategori PublikasiJurnalIlmiah :  Jurnal internasional bereputasi (nilai maks: 30 – 40 AK)  
 (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 1 atau 2 (nilai maks: 25 AK)  
 Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 3 atau 4/terindeks pd DOAJ/ jurnal internasional (nilai maks: 20 AK)  
 Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 5 atau 6 (nilai maks: 15 AK)  
 Jurnal Nasional/Jurnal berbahasa resmi PBB tetapi tidak memenuhi kategori jurnal internasional (nilai maks: 10 AK)

Hasil Penilaian(oleh Peer Reviewer) :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH (Nilai Maks 40)			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional (***)	
1	Kelengkapan unsure isi karya (10%)	1,6			1,6
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,8			4,8
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,8			4,8
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	4,8			4,8
	<b>Total</b>	<b>16</b>			<b>16</b>
	<b>Nilai Pengusul :</b>				<b>16 AK</b>

Catatan: Uraian penilaian artikel oleh Peer-Reviewer :  
 Similarity indeks dengan turnitin 21%. Penelusuran di <https://www.scopus.com/sourceid/19400157518> menunjukkan SJR 0.265 (lebih dari 0,1) dengan percentile 56% (Q2). Jurnal tidak terindeks WoS/Clarivate. Penerbit Rasayan Journal dengan ISSN:0974-1496E-ISSN:0976-0083. Laman jurnal dapat ditelusuri secara daring di <https://rasayanjournal.co.in/> dengan editor lebih dari 4 negara dengan kepakaran di bidang Kimia dapat ditelusuri di [https://rasayanjournal.co.in/editorial\\_board.php](https://rasayanjournal.co.in/editorial_board.php). Pengusul sebagai penulis pertama bukan koresponding author.

Surabaya,

Reviewer 2



Dr. Eng. Widiyastuti, ST., MT.

NIP. 197503062002122002

Jabatan/Pangkat : lektor kepala/IV-a

UnitKerja : Departemen teknik kimia FT-IRS ITS Surabaya

Email : widi@chem-eng.its.ac.id

