

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

Lampiran:

Judul Artikel : The effect of supersaturation control strategy For phosphate recovery through precipitation Of struvite in an air-agitated column reactor

Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rasayan : Journal of Chemistry (International Quarterly Research Journal of Chemical Sciences)

b. Nomor ISSN : 0974-1496, e.0976-0083

c. Vol, (no), bln. thn. : Vol. 11 No. 2, April-Juni 2018

e. DOI (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2018.1123007>

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.rasayanjournal.co.in>

g. Terindeks pada : Scopus Q2, SJR:0,265

h. Link indeks : http://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/443_pdf.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal internasional bereputasi (nilai maks: 30 – 40 AK)

(beri \checkmark 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 20)			Nilai Akhir Yang Diperoleh*)
		Internasional / Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional (***)	
1	Kelengkapan unsure isi karya (10%)	2,4			2
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,2			7
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	7,2			6,8
	Total	24			22,8
	Nilai Pengusul :				22,8 AK

Catatan: Uraian penilaian artikel oleh *Peer-Reviewer* :

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Sistematika penulisan artikel sesuai dengan kaidah ilmiah, layak dipublikasikan pada Jurnal internasional bereputasi terindeks di Scopusn Q2, SJR:0,265

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

➤ Ruang lingkup cukup baik dan pembahasan cukup dalam

3. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)

Data /informasi cukup mutakhir dan metodologi penelitian sesuai

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

Unsur cukup lengkap dan kualitas penerbit cukup baik

Yogyakarta, 19 November 2020

Reviewer 1



Prof. Ir. Arief Budiman, M.S.,D.Eng

NIP. 19600628 198601 1 001

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya

Unit Kerja : Pusat Studi Energi (PSE) UGM Yogyakarta

Email : abudiman@ugm.ac.id

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

Lampiran:

Judul Artikel : The effect of supersaturation control strategy For phosphate recovery through precipitation Of struvite in an air-agitated column reactor

Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

IdentitasJurnalIlmiah : a. Nama Jurnal : Rasayan : Journal of Chemistry (International Quarterly Research Journal of Chemical Sciences)

b. Nomor ISSN : 0974-1496, e.0976-0083

c. Vol, (no), bln. thn. : Vol. 11 No. 2, April-Juni 2018

e. DOI (jikaada) : <http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2018.1123007>

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.rasayanjournal.co.in>

g. Terindeks pada : Scopus Q2, SJR:0,265

h. Link indeks : http://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/443_pdf.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal internasional bereputasi (nilai maks: 30 – 40 AK)

(beri √ 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 20)			Nilai Akhir Yang Diperoleh*)
		Internasional / Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional ***)	
1	Kelengkapan unsure isi karya (10%)	2,4			2
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,2			7
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	7,2			7
Total		24			23
Nilai Pengusul :					23 AK

Catatan: Uraian penilaian buku oleh *Peer-Reviewer* :

- a. Unsur isi buku cukup lengkap, memenuhi syarat dipublikasikan pada Jurnal Internasional bereputasi terindeks di Scopus Q2, SJR:0,265
- b. Ruang lingkup kajian sesuai bidang ilmu dan pembahasan cukup baik
- c. Data/Informasi yang disajikan cukup mutakhir dan metodologi penelitian cukup relevan
- d. Penerbit memenuhi unsur dan kualitas terbitan, International Quarterly Research Journal of Chemical Sciences cukup terkenal

Surabaya, 24 Nopember 2020

Reviewer 2



Dr. Ir. Novel Karaman, MT

NIP. 19580801 198703 1001

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina

Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia FT-UPNV Jawa Timur

Email : novel_karaman05@yahoo.com