

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

Lampiran:

Judul Artikel : Phosphate recovery through struvite-family crystals precipitated in the presence of citric acid : mineralogical phase and morphology evaluation

Jumlah Penulis : 6(Enam) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

IdentitasJurnalIlmiah : a. Nama Jurnal : Environmental Technology
b. Nomor ISSN : 1479487X, 09593330
c. Vol, (no), bln. thn. : Vol. 38, No. 22, Januari .2017
e. DOI (jikaada) : https://doi.org/10.1080/09593330.2017.1278795
f. Alamat Web Jurnal : https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09593330.2017.1278795
g. Terindeks pada : Scopus Q2, SJR:0,503
h. Link indeks : https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21552&tip=sid

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 karya (10%)	1,6			1.4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,8			4.5
3	Kecukupan dan kemuakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,8			4.5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	4,8			4.5
	Total	16			14.9
	Nilai Pengusul :				AK

Catatan: Uraian penilaian artikel oleh Peer-Reviewer :

Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yang mendalam mengenai pengaruh adanya asam sitrat terhadap recovery phosphate secara pengendapan disertai evaluasi morfologi. Metodologi eksperimen dan metoda analisa diuraikan cukup jelas dan informasi yang disajikan mutakhir. Artikel dipublikasikan pada jurnal internasional terindex scopus (Q2, SJR=0.503). Similarity index overall 20% dan individual maksimum 3%

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 : Phosphate recovery through struvite-family crystals precipitated in the presence of citric acid : mineralogical phase and morphology evaluation

Jumlah Penulis : 6 (Enam) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

IdentitasJurnalIlmiah : a. Nama Jurnal : Environmental Technology
b. Nomor ISSN : 1479487X, 09593330
c. Vol, (no), bln. thn. : Vol. 38, No. 22, Januari .2017
e. DOI (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/09593330.2017.1278795>
f. Alamat Web Jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09593330.2017.1278795>
g. Terindeks pada : Scopus Q2, SJR:0,503
h. Linkindeks : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21552&tip=sid>

Kategori PublikasiJurnalIlmiah : 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*) :

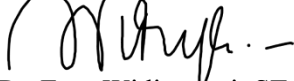
No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH (Nilai Maks 40)			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakredit asi	Nasional (***)	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	1,6			1,6
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	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
	Total	16			16
	Nilai Pengusul :				16 AK

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

Similarity index sebesar 20% dengan turnitin. Unsur isi karya lengkap, ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik termasuk kemutakhiran data informasi dan metodologi. Selain itu, jurnal Environmental Technology merupakan jurnal terindeks Scopus Q2 dan Journal Impact Factor menurut Clarivate 1.918 (lebih dari 0,05). Jurnal bereputasi baik ISSN / eISSN 0959-3330 / 1479-487X dengan penerbit TAYLOR& FRANCIS LTD sehingga menjamin proses review dilakukan dengan baik dan benar. Jumlah artikel setiap penerbitan adalah wajar dan format tampilan setiap terbitan tidak berubah ubah.

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