

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

Lampiran:

Judul Artikel : Kinetics and morphological characteristics of struvite (MgNH₄PO₄.6H₂O) under the influence of maleic acid

Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

IdentitasJurnalIlmiah : a. Nama Jurnal : Journal Heliyon
 b. Nomor ISSN : 2405-8440
 c. Vol, (no), bln. thn. : Vol 6, issue 3, Maret 2020
 e. DOI (jikaada) : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e03533>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S2405844020303789>
 g. Terindeks pada : Scopus Q1, SJR:0,432
 h. Link indeks : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100411756&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%)	0,4			0.35
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,2			1.1
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	1,2			1.1
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	1,2			1.1
Total		4			3.65
Nilai Pengusul :					AK

Catatan: Uraian penilaian artikel oleh Peer-Reviewer :

Unsur isi artikel lengkap dengan kajian kinetika yang mendalam. Metodologi eksperimen diuraikan dengan jelas dan informasi yang disajikan (data kinetik dan karakteristik morfologi) mutakhir. Artikel dipublikasikan pada jurnal internasional terindex scopus (Q1, SJR=0.432). Similarity index overall 18% 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 : Kinetics and morphological characteristics of struvite (MgNH₄PO₄·6H₂O) under the influence of maleic acid

Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Heliyon
 b. Nomor ISSN : 2405-8440
 c. Vol, (no), bln. thn. : Vol6, issue 3, Maret2020
 e. DOI (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e03533>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S2405844020303789>
 g. Terindeks pada : Scopus Q1, SJR:0,432
 h. Link indeks : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100411756&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \surd pada kategori yang tepat) :

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal internasional bereputasi (nilai maks: 30 – 40 AK)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 1 atau 2 (nilai maks: 25 AK)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 3 atau 4/terindeks pd DOAJ/ jurnal internasional (nilai maks: 20 AK)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 5 atau 6 (nilai maks: 15 AK)
<input type="checkbox"/>	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%)	0,4			0,4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,2			1,2
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	1,2			1,2
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	1,2			1,2
	Total	4			4
	Nilai Pengusul :				4 AK

Catatan: Uraian penilaian artikel oleh Peer-Reviewer :
 ISSN / eISSN 2405-8440 dengan penerbit bereputasi ELSEVIER SCI LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD, ENGLAND. Heliyon merupakan jurnal multidisiplin. Terindeks di WoS/Clarivate sebagai Emerging Sources Citation Index (ESCI). Terindeks scopus dapat ditelusuri di <https://www.scopus.com/sourceid/21100411756> dengan SJR 0.432 dan percentile 61% (Q2). Jurnal dapat ditelusuri secara daring <https://www.sciencedirect.com/journal/heliyon>. Similarity indeks dari karya ilmiah ini 18% menunjukkan tidak ada unsur plagiat didalamnya.

Surabaya,

Reviewer 2

Dr. Eng. Widiyastuti, ST., MT.

NIP. 197503062002122002

Jabatan/Pangkat : lektor kepala/IV-a

Unit Kerja : Departemen teknik kimia FT-IRS ITS Surabaya

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