

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

**Lampiran:**

Judul Artikel : Optimization of struvite crystallization with addition of tartaric acid in liquid waste as fertilizer materials

Jumlah Penulis : 4 (Enam) orang

Status Pengusul : Penulis Pertamadan Corresponding outor

IdentitasJurnalIlmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems,  
b. Nomor ISSN :1943023X  
c. Vol, (no), bln. thn. :Vol 12, issue 2, 2020  
e. DOI (jikaada) :10.5373/JARDCS/V12I2/S2020122  
f. Alamat Web Jurnal :https://www.jarcds.org/archivesview.php?volume=3&issue=31&page=8  
g. Terindeks pada :ScopusQ3, SJR 0,13  
h. Link indeks :https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=20500195215&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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakredit <input type="checkbox"/>	Nasional (***) <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isikarya (10%)	2,4			2
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			6.4
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,2			6.4
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	7,2			6.4
<b>Total</b>		<b>100%</b>	<b>24</b>		<b>21.2</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 diuraikan dengan cukup jelas dan informasi yang disajikan (kondisi optimum dan pengaruh penambahan asam tartrat) mutakhir. Artikel dipublikasikan pada jurnal internasional terindex scopus (Q3, SJR=0.13). Similarity index overall 21% dan individual maksimum 15%

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 struvite crystallization with addition of tartaric acid in liquid waste as fertilizer materials  
 Jumlah Penulis : 4 (Enam) orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama dan Corresponding author  
 IdentitasJurnalIlmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems,  
 b. Nomor ISSN : 1943023X  
 c. Vol, (no), bln. thn. : Vol 12, issue 2, 2020  
 e. DOI (jika ada) : 10.5373/JARDCS/V12I2/S2020122  
 f. Alamat Web Jurnal :https://www.jardcs.org/archivesview.php?volume=3&issue=31&page=8  
 g. Terindeks pada : Scopus Q3, SJR 0,13  
 h. Linkindeks :https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=20500195215&tip=sid&clean=0

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	Nasional Terakreditasi	Nasional (***)	
1	Kelengkapan unsure isi karya (10%)	2,4			2,4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,2
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,2
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	7,2			5.2
	<b>Total</b>	<b>24</b>			<b>22</b>
	<b>Nilai Pengusul :</b>				<b>22 AK</b>

Catatan: Uraian penilaian artikel oleh Peer-Reviewer :  
 Penelusuran jurnal Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems pada <https://www.scopus.com/sourceid/20500195215> menunjukkan SJR sebesar 0.129 (lebih besar dari 0,1) percentile 14% (Q4). Jurnal tidak terindek WoS/Clarivate. Penerbit Institute of Advanced Scientific Research dengan ISSN:1943-023X. Jurnal dapat ditelusuri secara daring di <https://www.iferp.in/publication/journal-advanced-research-dynamical-control-systems-jardcs.php>. Editorial board belum bisa ditelusuri secara daring. Similarity indeks sebesar 21% oleh turnitin.

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