

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

**Lampiran:**

Judul Makalah : Effect of the Optimized Temperature and pH Solution on the Crystallization of struvite

Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

IdentitasMakalah : a. Nama Prosiding : IOP Conferences Series: Materials Science and Engineering  
 b. Nomor ISBN : ISSN:1757-899X  
 c. Tahun Terbit : 2021  
 d. Penerbit/Organizer : IOP Science  
 f. Alamat Repository PT/ Web prosiding : https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/1125/1

Kategori Publikasi Prosiding :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scopus (Nilai Maks:30 AK)  
 (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Nilai Maks: 15 AK)  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Nilai Maks: 10 AK)

Hasil Penilaian (oleh *Peer-Reviewer*) :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (Nilai Maks: 30)		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	1,8		1.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4		5.1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4		5.1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4		5.1
<b>Total = (100%)</b>	18		16.9
<b>Nilai Pengusul</b>			

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

Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan mendalam. Metodologi diuraikan dengan lengkap dan jelas. Data dan informasi yang disajikan cukup mutakhir dan bermafaat untuk pengembangan ilmu kristalisasi. Artikel diterbitkan pada prosiding internasional terindex. Index keserupaan overall 8% sedang index keserupaan individual maksimum 2%. D.S.Perwitasari adalah penulis pertama dan penulis korespondensi

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

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

**Lampiran:**

Judul Makalah : Effect of the Optimized Temperature and pH Solution on the Crystallization of struvite

Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

IdentitasMakalah : a. Nama Prosiding : IOP Conferences Series: Materials Science and Engineering  
 b. Nomor ISBN : ISSN:1757-899X  
 c. Tahun Terbit : 2021  
 d. Penerbit/Organizer : IOP Science  
 f. Alamat Repository PT/ Web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/1125/1>

Kategori Publikasi Prosiding :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scopus (Nilai Maks:30 AK)  
 (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Nilai Maks: 15 AK)  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Nilai Maks: 10 AK)

Hasil Penilaian (oleh *Peer-Reviewer*) :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (Nilai Maks: 30)		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	1,8		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4		5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4		5
<b>Total = (100%)</b>	18		16,8
<b>Nilai Pengusul</b>			

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

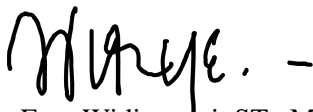
Kelengkapan unsur isi: Sistematika penulisan telah memenuhi kaidah ilmiah dan ada kesesuaian antara judul dan isi. Introduction, Material and Method (Research Method), Results and Discussion dan Conclusion saling sesuai dan terkait. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Pembahasan cukup mendalam.

Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: cukup dan mutakhir. Similarity index dengan Turnitin 8 %. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit online dan cetak. Tersedia di <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1125/1/012091/meta>

Workshop on Environmental Sciece, Society, and Technology (WESTECH) 2020.  
 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering terindeks SCOPUS.

Surabaya,

**Reviewer 2**



Dr. Eng. Widiyastuti, ST., MT.,

NIP. 197503062002122002

Jabatan/Pangkat : lektor kepala/IVa

Unit Kerja : Departemen teknik kimia FT-IRS ITS Surabaya

Email : [widi@chem-eng.its.ac.id](mailto:widi@chem-eng.its.ac.id)