

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

Lampiran:

Judul Artikel : Optimized Phosphate Recovery Through MAP Precipitation in an Air Agitated
 Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Oriental Journal of Chemistry
 b. Nomor ISSN : 0970-020 X
 c. Vol, (no), bln. thn. : Vol.34, No.6, Nopember 2018
 e. DOI (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : www.orientjchem.org
 g. Terindeks pada : Google Scholar
 h. Link indeks : https://www.researchgate.net/publication/329918517_publication/329918517_Optimized_Phosphate_Recovery_Through_MAP_Precipitation_in_an_Air_Agitated_Column_Reactor

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 Terakredit asi | Nasional ***) | |
| 1 | Kelengkapan unsure isi karya (10%) | 1,2 | | | 1 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 3,6 | | | 3,3 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 3,6 | | | 3,3 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 3,6 | | | 3,3 |
| Total | | 12 | | | 10,9 |
| Nilai Pengusul : | | | | | 10,9 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 terindeks di Google Scholar

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

➢ Ruang lingkup dan pembahasan cukup baik

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

Data/informasi cukup mutakhir dan metodologi penelitian Cukup baik

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 : Optimized Phosphate Recovery Through MAP Precipitation in an Air Agitated
 Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Oriental Journal of Chemistry
 b. Nomor ISSN : 0970-020 X
 c. Vol, (no), bln. thn. : Vol.34, No.6, Nopember 2018
 e. DOI (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : www.orientjchem.org
 g. Terindeks pada : Google Scholar
 h. Link indeks : https://www.researchgate.net/publication/329918517_publication/329918517_Optimized_Phosphate_Recovery_Through_MAP_Precipitation_in_an_Air_Agitated_Column_Reactor

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%) | 1,2 | | | 1 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 3,6 | | | 3 |
| 3 | Kecukupan dan kemuakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 3,6 | | | 3,2 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 3,6 | | | 3,2 |
| | Total | 12 | | | 10,4 |
| | Nilai Pengusul : | | | | 10,4 AK |

- a. Unsur isi buku cukup lengkap, memenuhi syarat dipublikasikan pada Jurnal Internasional terindeks di Google Scholar
 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, Oriental Journal of Chemistry 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