

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : ANALISIS PERSENTASE RESIDU PENCUCIAN FILTER AIR BERSIH PDAM TIRTA MUSI PALEMBANG DENGAN VARIASI WAKTU DAN KONSENTRASI NATRIUM HIDROKSIDA (NAOH)

Nama Penulis : Kiagus Ahmad Roni, Evita Sari, Elvidia, Netty Herawati

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Redoks
- b. Nomor ISSN : 2477274963
- c. Volume, Nomor, Bulan, : Vol. 5, No. 1, Januari-Juni 2020 Tahun
- d. Penerbit : Program Studi Teknik Kimia Univ. PGRI Palembang
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : <http://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/redoks/article/view/3626>
- g. Terindeks di :

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasioal terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK             | URAIAN KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | <i>Sumlanty 19%</i>       |
| 2.  | Linearitas        |                           |

II. Hasil Penilaian Peer Review

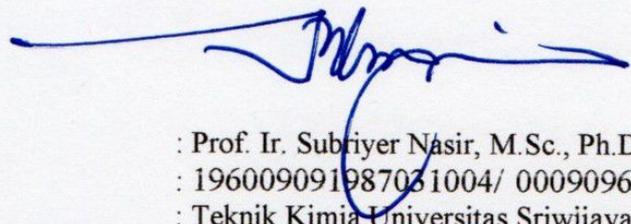
| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah |                          |                          |                                     |                            | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|   | Internasional bereputasi     | Internasional            | Nasional Terakreditasi   | Nasional Tidak Terakreditasi        | Nasioal terindeks DOAJ dll |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <i>1.0</i>                 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                              |                          |                          |                                     |                            | <i>2.9</i>                 |
| c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%) |                              |                          |                          |                                     |                            | <i>2.9</i>                 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit                        |                              |                          |                          |                                     |                            | <i>3.0</i>                 |

|                   |  |  |                 |  |  |       |
|-------------------|--|--|-----------------|--|--|-------|
| Total =<br>(100%) |  |  |                 |  |  | 9.8   |
| Nilai             |  |  | Penyuml : 60% = |  |  | 5,88. |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Kelengkapan unsur isi jurnal                             | Baik                               |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                   | Cukup.                             |
| Kecukupan dan kemuktahiran data informasi dan metodologi | Baik dan mutakhir                  |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit                  | Baik & lengkap                     |
| Indikasi Plagiat Kesesuaian Bidang Ilmu                  | Similarity 19%<br>Esai bidang Ilmu |

19 Oktober 2020  
Reviewer 1,



Nama : Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.Sc., Ph.D  
 NIP/NIDN : 196009091987031004/ 0009096003  
 Unit Kerja : Teknik Kimia Universitas Sriwijaya Palembang  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : ANALISIS PERSENTASE RESIDU PENCUCIAN FILTER AIR BERSIH PDAM TIRTA MUSI PALEMBANG DENGAN VARIASI WAKTU DAN KONSENTRASI NATRIUM HIDROKSIDA (NAOH)

Nama Penulis : Kiagus Ahmad Roni, Evita Sari, Elvidia, Netty Herawati

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Redoks
- b. Nomor ISSN : 2477274963
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 5, No. 1, Januari-Juni 2020
- d. Penerbit : Program Studi Teknik Kimia Univ. PGRI Palembang
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : <http://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/redoks/articleview/3626>
- g. Terindeks di :

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

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah           |                        |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|------------------------|---|----------------------------|
|   | Internasional/Internasional Bereputasi | Nasional Terakreditasi | Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |  | 2                      |   | 1,8                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  | 6                      |   | 5,5                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  | 6                      |   | 5,4                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)           |  | 6                      |   | 5,5                        |
| Total = 100%  |  | 20                     |   | 18,2                       |
| Nilai Pengusul = 60%  |  | 12                     |   | 10,92                      |

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Judul artikel ada keterkaitan dengan IMRaD
1. Ruang lingkup dan kedalaman: Pembahasan sudah diuraikan dengan membandingkan dengan artikel sejenis yang ada di referensi yang ada.
2. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Ada novelty yang ditunjukkan dari hasil data yang diperoleh dibandingkan dengan standar lebih bagus.
3. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Ada p-ISSN 2477274963 (print), e- ISSN 2622-903X (online) dan sesuai yang ditulis, terbitan ajeg setahun dua kali.
4. Indikasi Plagiasi: Tidak ada, similrality 19%.
5. Kesesuaian Bidang Ilmu: Sesuai bidang ilmu penulis.

19 Oktober 2020

Reviewer 2,



Nama : Prof. Kun Harismah, M.Si., Ph.D

NIP/NIDN : -/0606016101

Unit Kerja : Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Surakarta

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

\*Coret yang tidak perlu