

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

Judul Artikel Ilmiah : CoFe₂O₄ Modified with Polyethylene Glycol (PEG) for Removal of Chromium (VI) Ion from Electroplating Wastewater

Penulis Artikel Ilmiah : Poedji Loekitowati Hariani, Desnelli Desneli, Hermansyah Hermansyah, **Salni**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **EnvironmentAsia**
- b. ISSN/ISBN : p-ISSN 1906-1714/ e-ISSN: 2586-8861
- c. Nomor/Volume/Hal : 11(1): 15-30
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2018
- e. Penerbit : **Thai Society of Higher Education Institutes on Environment**
- f. Jumlah Halaman : 6
- g. Jurnal terindeks di : Scopus Q3

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah (Beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------------|
| 1 | Indikasi Plagiasi | Tidak terindikasi plagiat (12%) |
| 2 | Linieritas | Linier dengan penulis pertama |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional tidak Terakreditasi | Nasional terindeks di DOAJ dll. | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %) | 3,5 | | | | | 3,3 |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %) | 10,5 | | | | | 9,9 |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %) | 10,5 | | | | | 9,9 |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %) | 10,5 | | | | | 9,9 |
| Total = (100 %) | 35 | | | | | 33 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | Penulis anggota | | | | | 40% x 33/3 (4,4) |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | | | |
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | Isi artikel sangat lengkap dan sesuai unsur karya ilmiah | | | | | |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Pembahasan mendalam dan rinci | | | | | |
| - Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi | Data dan metodologi lengkap dan mutakhir, dilengkapi analisis instrumen XRD, VSM dan SEM-EDS | | | | | |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | Jurnal diterbitkan oleh Thai Society of Higher Education Inst. Environ-ment, Thailand. Terindeks scopus, Q3 | | | | | |

Inderalaya,
Penilai

Mei 2020



Nama : Dr. Hary Widjajanti, M.Si
NIP : 196112121987102001
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Instansi : Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Biologi
Jabatan/Pangkat : Lektor kepala/ Pembina (IV/a)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : CoFe₂O₄ Modified with Polyethylene Glycol (PEG) for Removal of Chromium (VI) Ion from Electroplating Wastewater

Penulis Artikel Ilmiah : Poedji Loekitowati Hariani, Desnelli Desneli, Hermansyah Hermansyah, **Salni**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **EnvironmentAsia**
 b. ISSN/ISBN : p-ISSN 1906-1714/ e-ISSN: 2586-8861
 c. Nomor/Volume/Hal : 11(1): 15-30
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2018
 e. Penerbit : **Thai Society of Higher Education Institutes on Environment**
 f. Jumlah Halaman : 6
 g. Jurnal terindeks di : Scopus Q3, DOAJ

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll.

Jurnal Ilmiah (Beri pada kategori yang tepat)

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---|
| 1 | Indikasi Plagiasi | <i>Tidak ada indikasi plagiat</i> |
| 2 | Linieritas | <i>Linier (terutama dengan penulis pertama)</i> |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional tidak Terakreditasi | Nasional terindeks di DOAJ dll. | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %) | <i>3,5</i> | | | | | <i>3,2</i> |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %) | <i>10,5</i> | | | | | <i>9,6</i> |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %) | <i>10,5</i> | | | | | <i>9,6</i> |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %) | <i>10,5</i> | | | | | <i>9,6</i> |
| Total = (100 %) | <i>35</i> | | | | | <i>32</i> |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | <i>Penulis anggota</i> | | | | | <i>40% x 32 / 3 = 4,2</i> |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

| | |
|--|--|
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | <i>Manuskrip telah disusun sesuai kaidah penulisan karya ilmiah</i> |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | <i>Pembahasan dilakukan secara rinci, didukung referensi yang sesuai</i> |
| - Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi | <i>Data memadai, metodologi cukup rinci. Ditengkapi karakterisasi XRD, XSM dan SEM-EDS</i> |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | <i>Environmentasia diterbitkan oleh Thai Society of Higher Education Institutes of environment, Thailand, reputasi bagus, terindeks Scopus Q3, Q3R 2018 - 0,159, DOAJ, Web of Science.</i> |

Inderalaya, Juni 2020
 Penilai

Nama : *Dr. Nur Basyid Ridho, M.Si*
 NIP : 196905011995031002
 Unit Kerja : Fakultas MIPA
 Instansi : Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Biologi
 Jabatan/Pangkat : Lektor kepala/Pembina Tingkat I (IV/b)