

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Synthesis and Characterization of Co-EDAF and Its Application Test as a Carrier Membranes for Phenol Transport using Polymer Inclusion Membrane (PIM)*  
 (Artikel)

<http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85066810825&partnerID=MN8TOARS>  
<https://www.scopus.com/sourceid/5300152224>  
[https://www.researchgate.net/publication/335951217\\_Synthesis\\_and\\_characterization\\_of\\_co-edaf\\_and\\_its\\_application\\_test\\_as\\_a\\_carrier\\_membrane\\_for\\_phenol\\_transport\\_using\\_polymer\\_inclusion\\_membrane\\_PIM](https://www.researchgate.net/publication/335951217_Synthesis_and_characterization_of_co-edaf_and_its_application_test_as_a_carrier_membrane_for_phenol_transport_using_polymer_inclusion_membrane_PIM)

Penulis Jurnal : **Agung Abadi Kiswandono**, Mudasir, Dwi Siswanta, Nurul Hidayat Aprilita, Sri Juari Santosa, dan Sutopo Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Research Journal of Chemistry and Environment  
 b. Nomor/ Volume : Volume 23, Number 5  
 c. ISSN : 0972-0626 (print)  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Mei 2019  
 e. Penerbit : World Research Association  
 f. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp 1-9)  
 g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	15
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	7
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>36</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 36 = 21,6

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

Semua dengan bidang ilmu penguasaan, diteliti di jurnal Internasional terindeks scopus, Q4. Indeks similaritas 11-9

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung,  
 Penilai Sejawat I II (Lingkari salah satu)

*Tati Sulkarti*

Prof. Dr. Tati Sulkarti, M.S.  
 NIP 195405101988032001  
 Fakultas MIPA Universitas Lampung



8

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Synthesis and Characterization of Co-EDAF and Its Application Test as a Carrier Membranes for Phenol Transport using Polymer Inclusion Membrane (PIM)*  
(Artikel)

<http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85066610825&partnerID=MN8TOARS>  
<https://www.scopus.com/sourceid/5300152224>  
[https://www.researchgate.net/publication/335951217\\_Synthesis\\_and\\_characterization\\_of\\_co-edaf\\_and\\_its\\_application\\_test\\_as\\_a\\_carrier\\_membrane\\_for\\_phenol\\_transport\\_using\\_polymer\\_inclusion\\_membrane\\_PIM](https://www.researchgate.net/publication/335951217_Synthesis_and_characterization_of_co-edaf_and_its_application_test_as_a_carrier_membrane_for_phenol_transport_using_polymer_inclusion_membrane_PIM)

Penulis Jurnal : **Agung Abadi Kiswandono**, Mudasir, Dwi Siswanta, Nurul Hidayat Aprilita, Sri Juari Santosa, dan Sutopo Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Research Journal of Chemistry and Environment  
b. Nomor/ Volume : Volume 23, Number 5  
c. ISSN : 0972-0626 (print)  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Mei 2019  
e. Penerbit : World Research Association  
f. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp 1-9)  
g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	6
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	14
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>33</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 33 = 19,8

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

Sesuai dengan Bidang Ilmu Pengusul, diterbitkan pada jurnal Internasional L Q4 ; SJR 2020 0,131. Indeks Similaritas 11%

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung,  
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

*Yandri*

Prof. Dr. Yandri, A.S., M.S.  
NIP 19560905192031001  
Fakultas MIPA Universitas Lampung