

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

Judul Jurnal Ilmiah : *In-Vitro Study of Polysulfone-polyethylene glycol/chitosan (PEG-PSf/CS) Membranes for Urea and Creatinine Permeation*
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Retno Ariadi Lusiana, Nurwarrohman Andre Sasongko, Vivi Dia A Sangkota, Nur Basid Adiwibawa Prasetya, Parsaoran Siahaan,
Agung Abadi Kiswandono, Mohd. Hafiz Dzarfan Othman

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi
b. Nomor/ Volume : Volume 23, Number 8
c. ISSN : p-ISSN: 1410-8917 ; e-ISSN: 2597-9914
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 31 Agustus 2020
e. Penerbit : Department of Chemistry, Diponegoro University
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 283-289)
g. Alamat : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/27248/17786>
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/27248>
[https://doi.org/10.25917/2597-](https://doi.org/10.25917/2597-9914)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	9
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2
Total (100%)		25	20	15	10	22

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x $\frac{22}{6}$ = 1,5

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

Penilaian kualitatif:

Sesuai dengan bidang ilmu pengusul, diterbitkan di Jurnal Nasional terakreditasi. Indeks similaritas 4%.

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

Batas Keputatan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

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

Tati Suharti

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

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

Judul Jurnal Ilmiah : *In-Vitro Study of Polysulfone-polyethylene glycol/chitosan (PEG-PSf/CS) Membranes for Urea and Creatinine Permeation*
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Retno Ariadi Lusiana, Nurwarrohman Andre Sasongko, Vivi Dia A Sangkota, Nur Basid Adiwibawa Prasetya, Parsaoran Siahaan,
Agung Abadi Kiswandono, Mohd. Hafiz Dzarfah Othman

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi
- b. Nomor/ Volume : Volume 23, Number 8
- c. ISSN : p-ISSN: 1410-8917 ; e-ISSN: 2597-9914
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 31 Agustus 2020
- e. Penerbit : Department of Chemistry, Diponegoro University
- f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 283-289)
- g. Alamat : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/27248/17786>
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/27248>
<https://doi.org/10.25971/ksa.v23n08.2020>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
(beri tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4
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)	10	8	6	4	10
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
Total (100%)		25	20	15	10	24

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 24/6 = 1,6

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

Penilaian kualitatif:

Sejauh dengan Bidang Ilmu pengusul (debagi pendeskripsian) diterbitkan pada jurnal Nasional terakreditasi (sintak 2) Indeks similaritas 4%.

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

Batas Kepadatan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

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

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