

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Characterization of Carboxymethyl Cellulose (CMC) Synthesized from Microcellulose of Cassava Peel*
(Artikel) <https://revmaterialeplastice.ro>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/27357>

Penulis Jurnal : Suropto D. Yuwono, Endah Wahyuningsih, Noviany, Agung A. Kiswandono, Wasinton Simanjuntak, Sutopo Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Materiale Plastice
b. Nomor/ Volume : Volume 57, Number 4
c. ISSN : ISSN 0025-5289; 2668-8220
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
e. Penerbit : Revista de Chimie, Romania
f. Jumlah Halaman : 11 halaman (pp 225-235)
g. INDEX/ IF : Scopus: Q3; Web of Science; LetPub; CAS; Electronic Journals Library/ IF 2019: 1,517 ✓

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 (Terindeks Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☒ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☐ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7,95
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)	16,00	12,00	8,00	15,95
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,95
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	7,95
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3,95
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	39,75

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 39,75 = 15,9

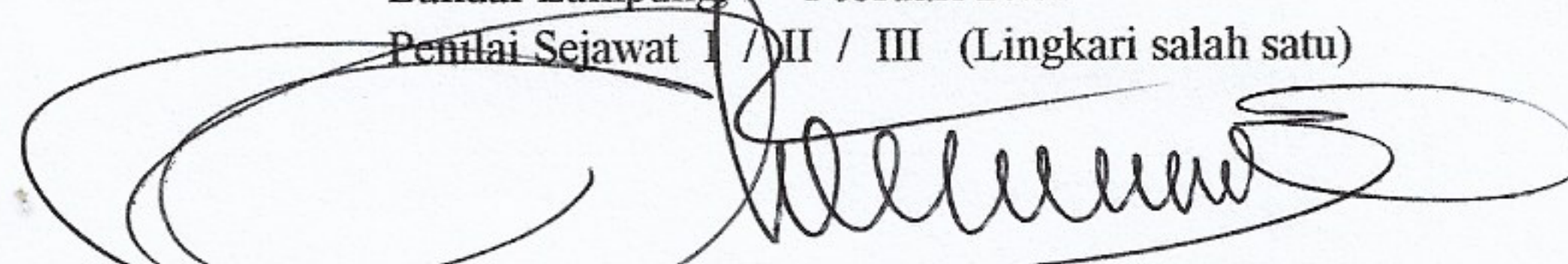
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

1. Pemaparan topik, teori, pembahasan dan kesimpulan baik
2. Metodologi penelitian sangat baik
3. Teori dan praktik berkontribusi baik
4. Jurnal internasional bereputasi terindeks scopus (Q3) SJR 0,31

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

Bandar Lampung, Februari 2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. dr. Muhartono, S.Ked., M.Kes., Sp. PA.
NIP 19701208 200112 1 001
Fakultas Kedokteran Universitas Lampung

SJR = 0,31

LEMBAR 3

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Characterization of Carboxymethyl Cellulose (CMC) Synthesized from Microcellulose of Cassava Peel*
(Artikel) <https://revmaterialeplastice.ro>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/27357>

Penulis Jurnal : Suropto D. Yuwono, Endah Wahyuningsih, Noviany, Agung A. Kiswandono, Wasinton Simanjuntak, Sutopo Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Materiale Plastice
b. Nomor/ Volume : Volume 57, Number 4
c. ISSN : ISSN 0025-5289; 2668-8220
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
e. Penerbit : Revista de Chimie, Romania
f. Jumlah Halaman : 11 halaman (pp 225-235)
g. INDEX/ IF : Scopus: Q3; Web of Science; LetPub; CAS; Electronic Journals Library/ IF 2019: 1,517

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)
		☒ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☐ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7,00
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)	16,00	12,00	8,00	15,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,75
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	6,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3,75
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	31,75

Nilai Pengusul = BP x NP = ...0,4... X ...31,75... / ...5... = ...2,54..

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

Penilaian kualitatif:

Secara umum sepertinya diluar kompetensi penulis, akan tetapi masuk dalam bidang Kimia organik, pembahasan telah dilakukan sesuai dengan kelaziman bidang ilmu ini, data telah dianalisis secara baik dan sah menggunakan metoda terkini. Dipublikasikan di journal yang sesuai dengan kualifikasi Q3

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

Surabaya, 26 Februari 2021

Penilai Sejawat II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Taslim Ersam.

NIP 195208161979031004

Fakultas Sains dan Analitika Data Institut Teknologi Sepuluh Nopember

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Characterization of Carboxymethyl Cellulose (CMC) Synthesized from Microcellulose of Cassava Peel*
(Artikel) <https://revmaterialeplastice.ro>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/27357>

Penulis Jurnal : Suripto D. Yuwono, Endah Wahyuningsih, Noviany, Agung A. Kiswandono, Wasinton Simanjuntak, Sutopo Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Materiale Plastice
b. Nomor/ Volume : Volume 57, Number 4
c. ISSN : ISSN 0025-5289; 2668-8220
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
e. Penerbit : Revista de Chimie, Romania
f. Jumlah Halaman : 11 halaman (pp 225-235)
g. INDEX/ IF : Scopus: Q3; Web of Science; LetPub; CAS; Electronic Journals Library/ IF 2019: 1,517

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)
		☐ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☐ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	4,00
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)	16,00	12,00	8,00	10,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	2,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	3,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3,00
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	22,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4.... X ...22./5.. = 1,76

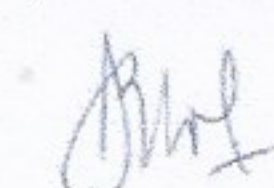
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Artikel cukup menarik, dibahas secara komprehensif, masih ada kaitan dengan bidang keilmuan pengusul

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

Yogyakarta, Februari 2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. Sri Atun, M.Si
NIP 196510121990012001
Fakultas MIPA Universitas Negeri Yogyakarta