

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

Judul Jurnal Ilmiah : Modification of carboxymethyl cellulose from water hyacinth (Eichornia crassipes) using the succinic acid crosslinking method
(artikel)
 Nama Penulis : R D A Putri, C A Bintang, D B Pangestu, P A Handayani
 Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
 Status pengusul : Anggota penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN : e-ISSN: 1742-6596
 p-ISSN: 1742-6588
 c. No, Vol, Bulan, Tahun : Vol. 1444, February 2020
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1444/1/012009>
 f. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1444/1>
 g. Terindeks di : Scopus Q3, SJR 2018 = 0.221

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda \checkmark yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)	4,00			3,5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	12,00			11
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	12,00			10,5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	12,00			10,5
	Total	100%	40,00			35,5
	Nilai Pengusul 1/3 x 40%		5,33			4,73

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. kelengkapan unsur isi jurnal: penulisan sudah cukup baik. artikel sudah sesuai dengan author guidelines untuk IOP conf. Proceeding.
- b. kecukupan & kemitakhiran data / informasi & metodologi: data sudah cukup lengkap dan metodologi sudah cukup jelas dan menunjukkan kebaruan.
- b. Ruang lingkup & pembahasan: kedalaman pembahasan cukup baik & ruang lingkup penelitian sudah cukup luas.
- d. kelengkapan unsur & kualitas terbitan / jurnal: kualitas penerbit sudah baik, sudah terindeks scopus

Semarang, Februari 2020
Reviewer 1



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.
NIP 197103161999032002

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : **Modification of carboxymethyl cellulose from water hyacinth (*Eichornia crassipes*) using the succinic acid crosslinking method**
 Nama Penulis : **R D A Putri, C A Bintang, D B Pangestu, P A Handayani**
 Jumlah Penulis : **4 (empat) orang**
 Status pengusul : **Anggota penulis**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Physics: Conference Series**
 b. ISSN : **e-ISSN: 1742-6596
p-ISSN: 1742-6588**
 c. No, Vol. Bulan, Tahun : **Vol. 1444, February 2020**
 d. Penerbit : **IOP Publishing**
 e. DOI artikel (jika ada) : **http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1444/1/012009**
 f. Alamat web jurnal : **https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1444/1**
 g. Terindeks di : **Scopus Q3, SJR 2018 = 0.221**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Berikan tanda yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)	4,00			4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	12,00			10
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	12,00			10
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	12,00			8
	Total	100%	40,00			32
	Nilai Pengusul 1/3 x 40%		5,33			4,3

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:
 Artikel mengenai pembuatan tepung dengan proses penambahan asam subinat sebagai pengikat. CMC. Topik ini merupakan bagian dari Teknik Kimia di bidang bahan alam terbarukan. Informasi yang terlibat dalam artikel ini 67% merupakan referensi terbaru. Perbandingan penelitian ini terhadap penelitian lain cukup baik mencapai 67%. Sibilingsa atau keutilitan dalam penulisan yield pada tabel dan deskripsi tidak konsisten. Penulisan kutipan ditemukan ada 1 referensi yang tidak sesuai dengan penormaan

Semarang, ¹⁹ Februari 2020
 Reviewer 2

Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.
 NIP 197405191999032001
 Unit Kerja: Teknik Kimia, FT Universitas Negeri Semarang