



PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189
Fax. (031) 8706372. Laman: www.upnjatim.ac.id

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

Judul Karya : Uniform rod and spherical nanocrystalline celluloses from hydrolysis of industrial pepper waste (*Piper nigrum* L.) using organic acid and inorganic acid
Ilmiah (Artikel)
Nama Penulis : Holilah Holilah, Hasliza Bahruji, Ratna Ediati, Asranudin Asranudin, Aishah Abdul Jalil, Bambang Piluharto, **Reva Edra Nugraha**, Didik Prasetyoko
Jumlah Penulis : 8 (delapan)
Status Pengusul : ~~Mandiri~~/Utama/Anggota
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Biological Macromolecules
Ilmiah b. Nomor ISSN : 0141-8130
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol 204, 2022
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.ijbiomac.2022.02.045
f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141813022002811>
g. Terindeks di : Scopus (Q1)
Kategori : Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)
Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional Tidak Terindeks
(beri pada kategori yang tepat) Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)
 Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)	Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks	Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)	Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,133				0,133
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,4				0,4
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,4				0,4
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,4				0,4
Total = 100%	1,333				1,333
Nilai Pengusul (Reva Edra Nugraha)					

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Unsur isi karya ilmiah lengkap, ruang lingkup dan kedalaman pembahasan tergolong baik dilihat dan kemitakhiran data.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Ruang lingkup sesuai dan pembahasan cukup mendalam



PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189
Fax. (031) 8706372. Laman: www.upnjatim.ac.id

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

kemutakhiran data dan metodologi didukung dengan 68 referensi;
Penemuan plagiarism dengan tumitin sebesar 6%.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

Jurnal ini merupakan jurnal terindeks Scopus Q1 dan bereputasi baik.
Elsevier yang telah menjamin prosy review dilakukan dengan baik
dan benar.

*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 9 Februari 2023
Reviewer 1,

Dr. T. Ir. Dyah Suci Perwitasari, MT
NIP : 19661130 199203 2 001
Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia, Fakultas Teknik
Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jawa Timur
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Teknik Kimia



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

Judul Karya : Uniform rod and spherical nanocrystalline celluloses from hydrolysis of industrial pepper waste (*Piper nigrum* L.) using organic acid and inorganic acid
Ilmiah (Artikel)
Nama Penulis : Holilah Holilah, Hasliza Bahruji, Ratna Edianti, Asranudin Asranudin, Aishah Abdul Jalil, Bambang Piluharto, **Reva Edra Nugraha**, Didik Prasetyoko
Jumlah Penulis : 8 (delapan)
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota (Penulis Anggota)**
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Biological Macromolecules
Ilmiah
b. Nomor ISSN : 0141-8130
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol 204, 2022
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.ijbiomac.2022.02.045
f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141813022002811>
g. Terindeks di : Scopus (Q1), SJR=1.1, IF=7.71
Kategori : Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)
Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Tidak Terindeks
Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)
 Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)	Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks	Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)	Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4				3.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11.4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11.8
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				11.6
Total = 100%	40				38.6
Nilai Pengusul (Reva Edra Nugraha)	$(20\% \times 38.6) : 6 = 1.287$				
1 Kelengkapan unsur isi artikel (10%) <ul style="list-style-type: none">• Artikel Internasional tersebut sesuai dengan bidang ilmu penulis dan baik penulisannya.• Unsur isi artikel telah lengkap sesuai dengan panduan untuk penulisan jurnal internasional					
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) <p>Ruang lingkup sesuai bidang ilmu dan kedalaman pembahasan sangat baik.</p>					



PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189
Fax. (031) 8706372. Laman: www.upnjatim.ac.id

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

Data yang digunakan menggunakan sumber yang memadai dan mutakhir dan metodologi yang digunakan sudah sesuai.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

- Jurnal sesuai tampilan yang dibuat sesuai dengan format OJS-PKP.
- Kualitas terbitan baik.
- *Chef editor* dan *Editorial board* adalah pakar di bidang ilmunya dan dapat dilacak.
- Keberkalan penerbitan sesuai dengan pernyataan jurnal.

*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 30 Maret 2022
Reviewer 2,

Dr. Hellna Tehubijuluw, S.Si., M.Si
NIP : 19720428 200112 2 001
Unit Kerja : Jurusan Kimia, FMIPA
Universitas Pattimura, Ambon
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Kimia