

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

Judul Artikel : Using Potentiometric Acid-Base Titration to Determine pKa From Mangosteen Pericarp Extract.  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/13921>  
<http://www.deboni.he.com.br/Periodico32.pdf>

Penulis : Lisa Tania, Chansyanah Diawati, Marina Setyarini, Nina Kadaritna, Andrian Saputra

Identitas Artikel :

a. Nama Jurnal : Periodico Tche Quimica  
b. Nomor/ Volume : Vol. 16, No.32  
c. ISSN : 18060374, 21790302  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : 2019  
e. Penerbit : Periodico Tche Quimica  
f. Jumlah Halaman : 768-774  
g. INDEX / IF : SCOPUS Q1 SJR 0.69

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

Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	7,5
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.00	12.00	8.00	15,0
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	9,0
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	8.00	6.00	4.00	7,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	4,0
Total (100%)		40.00	30.00	20.00	38,0


Penilaian Kualitatif\*

Artikel ini cukup orisinalitas dan dikaji cukup mendalam serta bermanfaat dalam pengembangan pembelajaran kimia. Artikel ini cukup relevan dengan bidang keahlian penulis/pengurus. Secara umum, kelengkapan jurnal ilmiah sangat baik dengan status Q2 (SJR 0,69).

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 38,0 = 15,2

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

Bandar Lampung, ...10... Januari ...2021  
Penilai Sejawat (I / II / III)\*\*

  
Prof. Dr. Buhani, M.Si., S.Pd.  
NIP 196904161994032003  
Fakultas : FMIPA UNILA



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

Judul Artikel : Using Potentiometric Acid-Base Titration to Determine pKa From Mangosteen Pericarps Extract  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/13921>  
<http://www.deboni.he.com.br/Periodico32.pdf>

Penulis : Lisa Tania, Chansyanah Diawati, Marina Setyarini, Nina Kadaritna, Andrian Saputra

Identitas Artikel :

a. Nama Jurnal : Periodico Tche Quimica  
b. Nomor/ Volume : Vol. 16, No.32  
c. ISSN : 18060374, 21790302  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2019  
e. Penerbit : Periodico Tche Quimica  
f. Jumlah Halaman : 768-774  
g. INDEX / IF : SCOPUS Q1 SJR 0.69

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR <input checked="" type="checkbox"/>	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR <input type="checkbox"/>	Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters <input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	8
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, kesistematiskan 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	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	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
Total (100%)		40.00	30.00	20.00	38

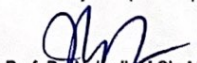
Penilaian Kualitatif\*

Artikel tentang potensiometri asam basa ini cukup inovatif, didasarkan pada literatur yang mengacu, data dan pembahasan disajikan secara lengkap, pustaka yg dirujuk lengkap namun kurang update.

Nilai Pengusul = BP x NP = 38 x 0,4 = 15,2

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

Bandung, 11-2-2021  
Penilai Sejawat (I / II / III)\*\*)

  
Prof. Dr. Nakhadi, M.Si., M.Pd.  
NIP 197102041997021002  
Fakultas : PMIPA Universitas Pendidikan Indonesia



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

Judul Artikel : Using Potentiometric Acid-Base Titration to Determine pKa From Mangosteen Pericarps Extract.  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/13921>  
<http://www.deboni.he.com.br/Periodico32.pdf>

Penulis : Lisa Tania, Chansyanah Diawati, Marina Setyarini, Nina Kadaritna, Andrian Saputra

Identitas Artikel :

a. Nama Jurnal : Periodico Tche Quimica  
b. Nomor/ Volume : Vol. 16, No.32  
c. ISSN : 18060374, 21790302  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : 2019  
e. Penerbit : Periodico Tche Quimica  
f. Jumlah Halaman : 768-774  
g. INDEX / IF : SCOPUS Q1 SJR 0.69

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR <input checked="" type="checkbox"/>	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR <input type="checkbox"/>	Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters <input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	1,5
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.00	12.00	8.00	3,0
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	0,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	8.00	6.00	4.00	1,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	0,5
Total (100%)		40.00	30.00	20.00	7,0

Penilaian Kualitatif\*)

- karya orisinal tapi sudah banyak dilakukan orang  
- ucapan terima kasih sebaiknya ditambahkan/ada

Nilai Pengusul = BP x NP = ..... X ..... / ..... = 7,0

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

Yogyakarta, 9/2/2021

Penilai Sejawat (1/1/1/1/1)

Prof. Dr. Suyanta, M.Si.

NIP 196605081992031002

Fakultas : MIPA Universitas Negeri Yogyakarta