

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

Judul Artikel Ilmiah : Synthesizing Graphene Oxide as a Working Electrode for Decreasing pH with Alkaline Water Electrolysis.

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Pirim Setiarso, M.Si. (Ketua dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Chemical Science (Q4)

b. Nomor/Volume/Hal : 2/16, Hal: 1-7, ISSN : 0972-768X

c. Edisi (bulan/tahun) : 2018

d. Penerbit : Sadguru Publications

e. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

(beri v pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

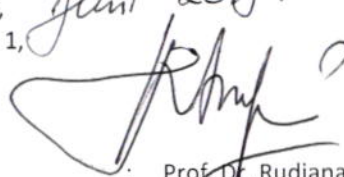
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	790
2.	Linieritas	linear

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					
Total = (100%)	40					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Ketua/Pertama.					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur artikel lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sudah jelas dan pembahasannya					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi dan data mutakhir.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Penerbit berkualitas terindeks Scopus					

(Q3) impact factor : 1,14.

Surabaya,
 Reviewer 1,

Surabaya, Juni 2019.


Nama : Prof. Dr. Rudiana Agustini, M.Pd.
 NIP : 196008101990022001
 Unit Kerja : Jurusan Kimia FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Biokimia Mikro Organisme
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : Synthesizing Graphene Oxide as a Working Electrode for Decreasing pH with Alkaline Water Electrolysis.

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Pirim Setiarso, M.Si. (Ketua dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Chemical Science (Q4)

b. Nomor/Volume/Hal : 2/16, Hal: 1-7, ISSN : 0972-768X

c. Edisi (bulan/tahun) : 2018

d. Penerbit : Sadguru Publications

e. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri v pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio- nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		3				3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				7,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		9				9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				7,7
Total = (100%)		30				26,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						0,6 x 26,9 = 16,14
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	sudah sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam, blm diteliti dgn penelitian relevan					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi sudah baik, 100% referensi dan 10 ter terakhir					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	jurnal internasional telah bereputasi					

Surabaya,
 Reviewer 2,

Nama : Prof. Dr. Suyatno, M.Si.
 NIP : 196507201991011001
 Unit Kerja : Jurusan Kimia FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Kimia Organik Bahan Alam (Spesifikasi Herba)
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)