

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

Judul Makalah : The effect of KCL solution ionic strength to QCM sensor response coated with PVC-polystyrene-crown ether

Penulis Makalah : Mira Setiana, Masrurroh, D.J.D.H. Santjojo, Setyawan Purnomo Sakti

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings
 b. Nomor ISSN : 0094243X, 15517616
 c. Volume/Nomor : 2296/1
 d. Edisi : 16-11-2020
 (bulan/tahun)
 e. Penerbit : American Institute of Physics
 f. Alamat Web : <https://doi.org/10.1063/5.0030530>
 Jurnal

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	1,8		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4		5,0
Total = (100%)	18,0		15,8
Kontribusi Pengusul	Sebagai penulis pertama		
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsur <i>prosiding</i> lengkap, kesesuaian dan sinkronisasi yang baik antar unsur dalam naskah mulai judul, tujuan, metode, pembahasan, hingga kesimpulan.		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
	<p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan atas hasil penelitian cukup komprehensif, walaupun masih kurang tajam. Hal ini wajar saja dalam suatu karya prosiding (bukan artikel jurnal).</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data-hasil hasil eksperimen cukup dapat memberikan informasi yang baru pada topik penelitiannya. Metode kurang dieksplor dengan jelas.</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Kualitas penerbit baik, kelengkapan unsur penerbitan, standar penggambaran kurva, tabel dan grafik juga telah diterapkan dengan baik.</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Similarity Index hanya 4%. Tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi.</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Makalah ini membahas respon kelistrikan sensor QCM setelah dilapisi material tertentu, sangat linear dengan disiplin ilmu penulis di bidang fisika material.</p>		

Malang, 25 Juli 2022

Reviewer

Tanda Tangan

: 

Nama : Prof. Dr.Eng. Didik R. Santoso, M.Si

NIP / NIDN : 196906101994021001 / 0010066903

Jabatan Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Sistem Instrumentasi

Unit Kerja : Universitas Brawijaya

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

Judul Makalah : The effect of KCL solution ionic strength to QCM sensor response coated with PVC-polystyrene-crown ether

Penulis Makalah : Mira Setiana, Masruroh, D.J.D.H. Santjojo, Setyawan Purnomo Sakti

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AIP Conference Series
b. Nomor ISSN : 0094243X, 15517616
c. Volume/Nomor : 2296/1
d. Edisi : 16-11-2020
(bulan/tahun)
e. Penerbit : AIP Conference Series
f. Alamat Web : <https://doi.org/10.1063/5.0030530>
Jurnal

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	2,5		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5		6
Total = (100%)	25		21
Kontribusi Pengusul			12,6
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Paper memenuhi semua unsur prosiding internasional <i>conference</i> terindeks scimagojr		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
	<p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Hasil-hasil penelitian dalam paper dibahas secara komperhensif dan mendalam pada bagian <i>Results and Discussion</i>, telah memberikan penjelasan terhadap rumusan permasalahan</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Penelitian dilakukan dengan menggunakan metode <i>coating</i> yang muthakir</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Paper telah memenuhi kelengkapan dari penyelenggara <i>international conference</i> dan penerbit memiliki reputasi yang terindek scimagojr</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Berdasarkan hasil cek similaritas Turnitin, paper memiliki <i>similarity index</i> sebesar 4% yang mengindikasikan bahwa karya penelitian tidak terindikasi melakukan plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Penelitian yang dilakukan sesuai dengan bidang ilmu fisika material</p>		

Malang , 02 Juli 2022

Reviewer

Tanda tangan



Nama Reviewer : Gancang Saroja, S.Si.,MT

NIDN/NIK : 197711182005011001

Jabatan Akademik : Lektor

Unit Kerja : Fisika - FMIPA

Universitas : Universitas Brawijaya