

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

Judul Artikel : Plasma Decomposition of Clathrate Hydrates by 2.45GHz Microwave Irradiation at Atmospheric Pressure

Penulis Artikel Ilmiah : **Andi Erwin Eka Putra<sup>1</sup>**, Shinobu Mukasa, Hiroshi Yamashita, and Hiromichi Toyota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Physics Express 4  
 b. Nomor/Volume/Hal :  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2011  
 d. Penerbit : Japan Soc of Applied Physics  
 e. Jumlah Halaman : 3

Kategori Publikasi Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditas  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

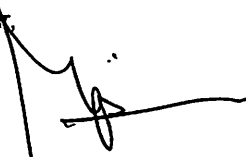
**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2	Linearitas	Sangat Linear

**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	9					0,36
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28					1,12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%)	29					1,16
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	29					1,16
Total = (100%)	95					3,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Anggota penulis					
<b>KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Cukup lengkap, sesuai dgn disiplin ilmu yang format yg digunakan IMRAD C.					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang Lingkup cukup dan pembahasan soal plasma, cukup relevan.					
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodeologi:	Data cukup, Metodeologi nya mutakhir pustakanya mendukung.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Terindeks Scimago Q1 (2020) SJR = 0,92					

Makassar  
 Penilai 1

  
 Prof. Dr. Ir. Onny Suryono Sutresman, MT  
 NIP 195206071978021001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas  
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin  
 Jabatan Pangkat: Guru Besar

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

Judul Artikel : Plasma Decomposition of Clathrate Hydrates by 2.45GHz Microwave Irradiation at Atmospheric Pressure

Penulis Artikel Ilmiah : **Andi Erwin Eka Putra<sup>1</sup>**, Shinobu Mukasa, Hiroshi Yamashita, and Hiromichi Toyota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Physics Express 4  
 b. Nomor/Volume/Hal :  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2011  
 d. Penerbit : Japan Soc of Applied Physics  
 e. Jumlah Halaman : 3

- Kategori Publikasi Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
  - 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 PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada Indikasi
2	Linearitas	Sangat linear

**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	9					0,36
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29					1,16
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%)	29					1,16
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30					1,2
Total = (100%)	97					3,88

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama) : Penulis Anggota

**KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Unsur 2 lengkap dan sesuai. Ditulis dengan menggunakan format IMRAD
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup meliputi thermal & plasma. Proses ditulis dengan detail & sitasi yg relevan dan cukup.
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodeologi:	Data cukup; Metodeologi mutakhir. Rujukan sebanyak 90% kurang dari 10 tahun.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Terindeks SCIMAGO Q1 (2020); SJR = 0,92

Makassar,  
Penilai 2



Prof. Dr. Ir. Syamsul Bahri, M.Si  
 NIP 196111131987021003  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas  
 Bidang Ilmu : Teknik Industri  
 Jabatan Pangkat: Guru Besar