

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

Judul Artikel Ilmiah : Radiation Pattern Analysis and Modelling of Coplanar Vivaldi Antenna Element for Linear Array Pattern Evaluation

Penulis Artikel Ilmiah : Nurhayati, Eko Setijadi, Gamantyo Hendranto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Progress In Elecromagnetics Research B  
<http://www.jpier.org/PIERB/pier.php?paper=19040502>  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=16800154725&tip=sid&clean=0>  
 Di Scimagojr.com: **Quartiles Q3, H-indeks 42, SJR=0.26, Scopus**  
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 84 Hal. 79 s.d. 96  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2019  
 d. Penerbit : Electromagnetics Academy  
 e. Jumlah halaman : 18 halaman  
 ISSN : 19376472

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  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	<i>Sangat kecil. jurnal intern. bereputasi dan terakreditasi. H-indeks 42, SJR=0.26, Q3, Scopus.</i>
2.	Linieritas	<i>sangat linier</i>

**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%)	<i>4</i>					<i>3</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<i>12</i>					<i>10</i>
Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	<i>12</i>					<i>10</i>

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					34
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ <del>Anggota</del> /Utama)	24					20,4
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Sangat lengkap, mulai dari pendahuluan, metode & pembahasan.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Sangat dalam, karena banyak ditunjukkan penerapan matematis, sekuler & penerapannya.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Informasi yang disampaikan dpt dipertanggungjawabkan di bidang antara lain.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Jurnal Internasional bereputasi Q3, H index 42, SJR = 0,26					

Surabaya, 26-2-2020

Reviewer 1.

Mueto  
 Prof. Dr. Mueto, M.Pd  
 NIP. 195207071980021001  
 Unit kerja : FT  
 Bidang Ilmu : PTE  
 Jabatan/Pangkat : GB/Pembina Utama

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

Judul Artikel Ilmiah : Radiation Pattern Analysis and Modelling of Coplanar Vivaldi Antenna Element for Linear Array Pattern Evaluation

Penulis Artikel Ilmiah : Nurhayati, Eko Setijadi, Gamantyo Hendranto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Progress In Electromagnetics Research B  
<http://www.jpier.org/PIERB/pier.php?paper=19040502>  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=16800154725&tip=sid&clean=0>  
 Di Scimagojr.com: **Quartiles Q3, H-indeks 42, SJR=0.26, Scopus**

b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 84 Hal. 79 s.d. 96

c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2019

d. Penerbit : Electromagnetics Academy

e. Jumlah halaman : 18 halaman

ISSN : 19376472

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  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	<i>sangat minim plagiasi</i>
2.	Linieritas	<i>Linier</i>

**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%)	<i>4,0</i>					<i>4,0</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<i>12,0</i>					<i>11,0</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	<i>12,0</i>					<i>10,0</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	<i>12</i>					<i>12,0</i>

Total = (100%)	40					37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	24					22,2
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur sangat lengkap dan sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan cukup mendalam sesuai dengan materinya.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data yang ditampilkan cukup dan mutakhir. Metodologi penelitiannya cukup terawat baik.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Penerbit memiliki kualitas yg sangat baik. Jurnal internasional bereputasi Q3.					

Surabaya. 04-03-2020.

Reviewer 2,



Dr. Euis Sumanah

NIP. 195712241984032001

Unit kerja : FT

Bidang Ilmu : PTE

Jabatan/Pangkat : LK/Pembina Utama

Madya