

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Optimalisasi Parameter Bandwidth dan Time Echo untuk Mengurangi Susceptibility Artifacts dan Chemical Shift pada MRI.  
 Jumlah penulis : 3 orang (Suryani D. Astuti, Nur V.I. Astutik, Akhmad Muzamil)  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal BIOSAINS Pascasarjana  
 b. Nomor ISSN/eISSN : 1412-1433  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 19, No. 3, Desember 2017  
 d. Penerbit : Redaksi Jurnal Biosains Pascasarjana Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/BIOPASCA/article/view/8839/5059>  
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi  
 (beri √ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi  
 Jurnal Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	Nilai maks : 40	Nilai maks : 30	Nilai maks : 25	Nilai Maks : 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	-	-	-	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	-	3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	-	-	-	3	3
Total = (100%)	-	-	-	10	8
<b>Nilai Pengusul =</b>					

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ... Baik dan lengkap
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ... cukup dalam
- Kecukupan dan kemutakhiran data ... cukup dan mutakhir
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit ... Baik namun terakreditasi

Malang,  
Reviewer 1,

  
 Prof. Dr. Arif Hidayat, M.Si.  
 NIP. 196608221990031003  
 Unit kerja : FMIPA-Fisika Universitas Negeri Malang

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Optimalisasi Parameter Bandwidth dan Time Echo untuk Mengurangi Susceptibility Artifacts dan Chemical Shift pada MRI.  
 Jumlah penulis : 3 orang (Suryani D. Astuti, Nur V.I. Astutik, Akhmad Muzamil)  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal BIOSAINS Pascasarjana  
 b. Nomor ISSN/eISSN : 1412-1433  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 19, No. 3, Desember 2017  
 d. Penerbit : Redaksi Jurnal Biosains Pascasarjana Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/BIOPASCA/article/view/8839/5059>  
 g. Terindeks di : -

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 Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

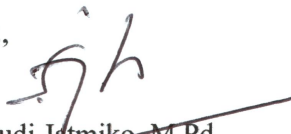
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	Nilai maks : 40	Nilai maks : 30	Nilai maks : 25	Nilai Maks : 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	-	-	-	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	-	3	1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	-	-	-	3	1
Total = (100%)	-	-	-	10	6
<b>Nilai Pengusul = <math>60\% \times 6 = 3,6</math></b>					

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ..... lengkap dan sesuai  
 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... referensi lebih luas, pembahasan sangat kaya  
 3. Kecukupan dan kemutakhiran data ..... ada beberapa referensi > 10 tahun  
 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit ..... ada surat yg terdapat di penerbit.

Surabaya,  
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd.  
 NIP. 196008221985031003  
 Unit kerja : FMIPA-Fisika Universitas Negeri Surabaya

FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH)

A. Identitas Karya Ilmiah

1. Judul Makalah : Optimalisasi Parameter Bandwidth dan Time Echo untuk Mengurangi Susceptibility Artifacts dan Chemical Shift pada MRI.

2. Penulis : 1. **Suryani Dyah Astuti**  
2. Nur Vita Indri Astutik  
3. Akhmad Muzamil

3. Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal BIOSAINS Pascasarjana  
b. Nomor/Volume : 3 (19)  
c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2017  
d. Penerbit : Redaksi Jurnal Biosains Pascasarjana Universitas Airlangga  
e. Halaman : 9 halaman

4. 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 di DOAJ, CABI, - COPERNICUS dan lainnya

B. Hasil Validasi Ketua Departemen

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Surabaya, 31 Januari 2019

Ketua Departemen Fisika,



Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.  
NIP. 196703121991021001