

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

Judul Jurnal Ilmiah  
: (Artikel)

**Modifikasi Sensitifitas Sensor Magneto-Impedansi Pada *Multilayer*  
[Ni<sub>80</sub>Fe<sub>20</sub>/Cu]<sub>N</sub> Hasil Elektro-Deposisi**

<https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JID/article/view/2669>

Penulis Jurnal Ilmiah : **B. Anggit Wicaksono\***, Ahmad Asrori Nahrun, Nuryani Nuryani, Budi Purnama

Identitas Makalah :

- |                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| a. Nama Jurnal          | Jurnal Ilmu Dasar                     |
| b. Nomor/ Volume        | Vol. 17, No.1                         |
| c. ISSN                 | eISSN : 2442-5613   pISSN : 1411-5735 |
| d. Edisi ( Bulan/Tahun) | 24 Januari 2017                       |
| e. Penerbit             | FMIP universitas Jember               |
| f. Jumlah Halaman       | 9-12                                  |
| g. INDEX / IF           | SINTA 3                               |

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
: (beri tanda V pada kategori yang  
tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indoensia)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indoensia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5.00	4.00	3.00	2.00	2,0
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah- kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10.00	8.00	6.00	4.00	5,0
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.50	2.00	1.50	1.00	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5.00	4.00	3.00	2.00	2,9
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.50	2.00	1.50	1.00	1,15
Total (100%)		25.00	20.00	15.00	10.00	12,9

Penilaian Kualitatif\*)

•Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

lengkap dan sesuai

•Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasannya cukup memadai. hanya pada pembahasan kurang mendalam, kurang referensi relevan

•Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Data yang digunakan cukup memadai, sesuai dengan tujuan penelitian

•Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

lengkap dan berkualitas

•Kesesuaian Bidang Ilmu:

Sangat sesuai

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,6 \times 12,5 = 7,5$   
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, November 2022

Penilai Sejawat II



Wayan Suana, S.Pd., M.Si.

NIP 198512312008121001

FKIP UNILA

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

Judul Jurnal Ilmiah  
: (Artikel)

**Modifikasi Sensitifitas Sensor Magneto-Impedansi Pada *Multilayer*  
[Ni<sub>80</sub>Fe<sub>20</sub>/Cu]<sub>N</sub> Hasil Elektro-Deposisi**

<https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JID/article/view/2669>

Penulis Jurnal Ilmiah : **B. Anggit Wicaksono\*, Ahmad Asrori Nahrun, Nuryani Nuryani, Budi Purnama**

Identitas Makalah :

- |                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| a. Nama Jurnal          | Jurnal Ilmu Dasar                     |
| b. Nomor/ Volume        | Vol. 17, No.1                         |
| c. ISSN                 | eISSN : 2442-5613   pISSN : 1411-5735 |
| d. Edisi ( Bulan/Tahun) | 24 Januari 2017                       |
| e. Penerbit             | FMIP universitas Jember               |
| f. Jumlah Halaman       | 9-12                                  |
| g. INDEX / IF           | SINTA 3                               |

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
: (beri tanda V pada kategori yang  
tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indoensia)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indoensia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5.00	4.00	3.00	2.00	2,5
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah- kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10.00	8.00	6.00	4.00	5,35
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.50	2.00	1.50	1.00	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5.00	4.00	3.00	2.00	2,25
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.50	2.00	1.50	1.00	1,5
Total (100%)		25.00	20.00	15.00	10.00	13,1



Penilaian Kualitatif\*)

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Lengkap, unsur-unsur dipenuhi sesuai dengan selingkung jurnal (Pendahuluan, Kusang, diskusi, hasil, simpulan, daftar pustaka, hari) sesuai dengan masalah, kesimpulan dan daftar pustaka.

• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

pada bagian pendahuluan kusang diperdalam tingkat kedalamananya dibandingkan dengan penelitian yang sejenis.

• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Metodologi cukup relevan dengan permasalahan yang diteliti.

• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Unsur-unsur lengkap dan sesuai, kualitas penerbit bagus tulisannya dan gambar sangat jelas.

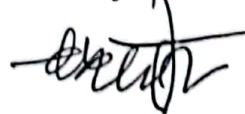
• Kesesuaian Bidang Ilmu:

sangat sesuai, yaitu kajian fisika.

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = \frac{13,4}{11} \times 60\% = 7,94$$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, November 2022  
Penilai Sejawat I



Dr. I Wayan Distrik, M.Si.  
NIP 196312151991021001  
FKIP UNILA