

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Prosiding Nasional
(Angka Kredit maksimum : 10 AK)

Judul Karya Ilmiah : **Perbandingan Kinerja Empat Metode Prototipe Alat Ukur Kadar Curcuminoid pada Rimpang Kunyit (*Curcuma Domestica*)**

Penulis Karya Ilmiah : **Bernadeta Wuri Harini; Rini Dwiastuti; Lucia Wiwid Wijayanti**

Identitas Makalah :

a) Judul Prosiding : **Prosiding Seminar Nasional Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi (RETII)**

b) ISSN : **1907-5995**

c) Penerbit : **Institut Teknologi Nasional Yogyakarta**

d) Tahun Terbit : **Desember 2012**

e) Jumlah Halaman : **5 halaman (205-209)**

f) Terindeks di : **-**

g) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/wuri/perbandingan.pdf>**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah		Nilai Akhir Yang diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Prosiding (10%)		1.00	0.90
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		3.00	2.75
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)		3.00	2.70
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		3.00	2.90
Total=100%		10.00	9.25
Kontribusi Pengusul : Penulis Pertama			

Komentar *Peer Reviewer*:

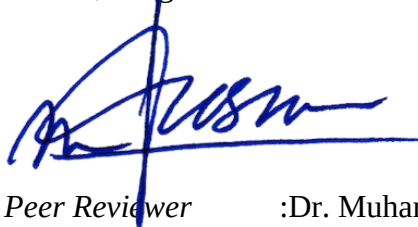
1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
 - Tulisan ini telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur sebagai karya ilmiah dengan ditulis menggunakan kaidah penulisan/sistematika karya ilmiah.
 - Tulisan ini diterbitkan pada Prosiding Seminar Nasional Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi (RETII) tahun 2012 sebagai Prosiding Nasional.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
 - Ruang lingkup tulisan berada dalam lingkup bidang Teknik Elektronika yang berkolaborasi dengan bidang Farmasi dan Biologi, yakni membuat alat ukur kadar kurkuminoid menggunakan 4 metode yang berbeda.
 - Pembahasan yang disajikan dalam tulisan ini cukup baik, yakni dibuatnya alat ukur kadar kurkuminoid menggunakan sumber cahaya laser mempunyai kinerja paling baik dengan rata-rata error 9.36%.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi
 - Tulisan ini memiliki kecukupan dan kemutakhiran data.
 - Di dalam tulisan belum jelas disebutkan jenis metode riset yang digunakan (misal: *rapid application development, research and development*, atau lainnya), namun sudah terdapat penjelasan variable dan langkah-langkah penelitiannya.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Penerbit telah memenuhi/lengkap unsur kualitas penerbit.
5. Indikasi Plagiasi

Tidak ada indikasi plagiasi pada tulisannya.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Tulisan ini sesuai dengan bidang ilmu/keahlian penulis, yakni bidang Teknik Elektro/Elektronika.

Jakarta, 9 Agustus 2021



Peer Reviewer	: Dr. Muhammad Yusro, M.Pd, M.T, Ph.D
NIP	: 197609212001121002
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala (708,36 AK)
Unit Kerja	: FT UNJ

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Prosiding Nasional
(Angka Kredit maksimum : 10 AK)

Judul Karya Ilmiah : **Perbandingan Kinerja Empat Metode Prototipe Alat Ukur Kadar Curcuminoid pada Rimpang Kunyit (*Curcuma Domestica*)**

Penulis Karya Ilmiah : **Bernadeta Wuri Harini; Rini Dwiastuti; Lucia Wiwid Wijayanti**

Identitas Makalah :

a) Judul Prosiding : **Prosiding Seminar Nasional Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi (RETII)**

b) ISSN : **1907-5995**

c) Penerbit : **Institut Teknologi Nasional Yogyakarta**

d) Tahun Terbit : **Desember 2012**

e) Jumlah Halaman : **5 halaman (205-209)**

f) Terindeks di : **-**

g) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/wuri/perbandingan.pdf>**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah		Nilai Akhir Yang diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Prosiding (10%)		1.00	1
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		3.00	2.8
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)		3.00	2.8
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		3.00	2.9
Total=100%		10.00	9.5
Kontribusi Pengusul : Penulis Pertama			

Komentar *Peer Reviewer*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Cukup lengkap dan sesuai dengan unsur suatu paper seminar
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Ruang lingkup cukup spesifik dengan pembahasan mendalam terkait data hasil penelitian
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi
Data cukup. Metodologi cukup mutakhir sesuai masa saat prosiding terbit.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Penerbitan prosiding cukup rutin, spektrum topik artikel cukup terfokus di bidang teknik
5. Indikasi Plagiasi
Tidak ada
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Sesuai

Yogyakarta, 20 Agustus 2021



Peer Reviewer : Damar Widjaja, Ph.D.

NIP : P.2052

Jabatan Akademik : Lektor Kepala (550 AK)

Unit Kerja : Prodi Teknik Elektro, FST USD