

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Printed Low-Cost Microfluidic Paper-based Analytical Devices for Quantitative Detection of Vitamin C in Fruits

Penulis Jurnal Ilmiah : Andini

Status Penulis : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conf. Series: 9th Annual Basic Science International Conference
b. Penerbit : IOP Publishing
c. Jumlah halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Prosiding Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (10)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Prosiding Inrenasional <input checked="" type="checkbox"/> 60% x 15 = 9	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			0,9	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			2,7	2,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			2,7	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			2,7	2,6
Total = (100%)			9	8,4

Catatan Reviewer

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur** : Penulisan sudah memenuhi standard normatif karya ilmiah akademis, metoda yang digunakan sesuai dan tepat digunakan pada penelitian sejenis ini. Tulisan terstruktur sebagai Pendahuluan, Metode, Hasil dan Pembahasan serta kesimpulan.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan** : Ruang lingkup tertuang sangat jelas dalam abstrak, signifikansi riset di kedepankan, dan hasil yang diperoleh dipaparkan.
3. **Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi** : Ide dasar penelitian ini cukup baik, metoda pendekatannya pun efektif dan relatif sederhana.
4. **Hasil dan pembahasan** : Cukup baik, namun belum terdapat pembahasan dibandingkan dengan penelitian sebelumnya
5. **Kesimpulan** : Telah menjawab tujuan penelitiannya
6. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit** : Proseding dan terindex pada data base IOP
7. **Kesesuaian bidang ilmu** : Bidang karya ilmiah segaris dengan bidang keahlian serta pendidikan pengusul

Malang, 04 Agustus 2022

Reviewer I



Dr. Sentot Joko Raharjo, M.Si
NIDN: 0714036702

Unit kerja: Akademi Analis Farmasi dan Makanan PIM
Jabatan Akademik Terakhir : Lektor
Bidang Ilmu : Analis Farmasi dan Makanan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Printed Low-Cost Microfluidic Paper-based Analytical Devices for Quantitative Detection of Vitamin C in Fruits

Penulis Jurnal Ilmiah : Andini

Status Penulis : Ketua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conf. Series
b. Penerbit : IOP Publishing
c. Jumlah halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Prosiding Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (10)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Prosiding Inrenasional	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			0,1x8	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0,3x8	2,4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			0,3x8	2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			0,3x8	2,4
Total = (100%)				8

Malang, 4 Juli 2022

Catatan Reviewer

Reviewer II



Dr.Dr. Misgiati, M.Pd
NIDN. 0723127103

Unit kerja : AKAFARMA PIM
Jabatan Akademik Terakhir : Lektor
Bidang Ilmu : Biologi Farmasi