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

Judul karya ilmiah (artikel)	:	Physical Characteristics of Active Packaging Based on Methyl Cellulose with The Addition of Glutaraldehyde and Klutuk Banana (*Musa balbisiana* Colla) Leaf Extract
Jumlah Penulis	:	3 Orang
Nama Penulis	:	*Safinta Nurindra Rahmadhia*, Umar Santoso, Supriyadi
Status Pengusul	:	~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~Penulis ke ....~~/~~Penulis korespodensi**~~
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Planta Tropika: Jurnal Agrosains b. No ISSN : 0216-499X c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 7, No 2, August 2019 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta e. DOI artikel (jika ada) : 10.18196/pt.2019.103.130-136 f. Alamat web jurnal : https://journal.umy.ac.id/index.php/pt g. Terindeks ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di~~ SINTA**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : pada kategori yang tepat)

- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi** (beri √
- [v] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 2
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,4
Total = (100%)			**25**			**24,2**
Nilai Pengusul						**14,52**

Komentar Peer Review	**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:** **Artikel ini memiliki unsur yang lengkap dan sesuai meliputi: introduction, materials and methods, results and Discussion, conclusions and References** **2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:** **Ruang lingkup pembahasan cukup luas dengan dibandingkan hasilnya pada hasil penelitian sebelumnya dan dibahas cukup mendalam** **3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:** **Metode yang digunakan pada penelitian ini menggunakan teknologi terkini dan cukup mutakhir** **4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:** **Artikel ini diterbitkan pada Planta Tropika: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science) yang dilengkapi dengan volume dan nomor yang jelas serta ada nomor DOI nya sehingga kualitasnya cukup baik, apalagi sudah terakreditasi sinta 2** **5. Indikasi plagiasi:** **Artikel ini tidak ditemukan indikasi plagiasi** **6. Kesesuaian bidang ilmu:** **Pada artikel ini sudah sesuai dengan bidang ilmu teknologi pangan dari author**

Yogyakarta, 02 April 2022
Reviewer 1/~~2~~ *

Nama: Nina Salamah, M.Sc., Apt.
NIP/NIY: 60090574
Bidang Ilmu: Farmasi
Jabatan Akademik: Lektor
Unit Kerja: Farmasi, Fakultas Farmasi, UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Physical Characteristics of Active Packaging Based on Methyl Cellulose with The Addition of Glutaraldehyde and Klutuk Banana (*Musa balbisiana* Colla) Leaf Extract
Jumlah Penulis : 3 Orang
Nama Penulis : Safinta Nurindra Rahmadhia
Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~Penulis ke ....~~/~~Penulis korespodensi**~~
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Planta Tropika: Jurnal Agrosains
b. No ISSN : 0216-499X
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 7, No 2, August 2019
d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
e. DOI artikel (jika ada) : 10.18196/pt.2019.103.130-136
f. Alamat web jurnal : https://journal.umy.ac.id/index.php/pt
g. Terindeks ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di~~ SINTA**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : pada kategori yang tepat)

- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi** (beri √
- [v] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,45
Total = (100%)			**25**			**24,55**
Nilai Pengusul						**14,73**

Komentar Peer Review	1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:** Artikel tentang daun pisang klutuk memiliki unsur yang lengkap dan sesuai 2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:** Pembahasan artikel ini cukup luas dan dalam 3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:** Metodologi yang digunakan pada penelitian ini cukup mutakhir dan menggunakan teknologi terkini 4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit:** Penerbit memiliki unsur kualitas yang baik dan sesuai jurnal sinta 2 5. **Indikasi plagiasi:** Pada artikel ini tidak ditemukan indikasi plagiasi 6. **Kesesuaian bidang ilmu:** Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu teknologi pangan

Yogyakarta, 02 April 2022
Reviewer ~~1~~/2 *

Nama : Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
NIP/NIY. : 60160953
Bidang Ilmu : Teknik Kimia
Jabatan Akademik : Lektor
Unit Kerja : Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus