

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

Judul Artikel Ilmiah : Effect of physical modification on granule morphology, pasting behavior, and functional properties of arrowroot (*Marantha arundinacea* L) starch

Penulis Artikel Ilmiah : Rizki Maryam Astuti, Widaningrum, Nurul Asiah, Ade Sctyowati, Riska Fitriawati

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Food Hydrocolloids
- b. Nomor/Vol/Hal : No. /Vol.81/hal 23-30
- c. Edisi (bulan/tahun) : Februari/2018
- d. Penerbit : Elsevier
- e. Jumlah halaman : 8 Halaman
- f. No ISSN : 0268-005x
- g. DOI (Opsional) : <https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2018.02.029>
- h. Link Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0268005X17312808>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

$$\text{Max : } \frac{0,4 \times 40}{4} = 4$$

I. Hasil Penilaian Validasi:

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2.	Linieritas	Sesuai bidang kefarmasian

II. 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	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10					0,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28					1,16
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29					1,16
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	30					1,2
Total = (100%)	98					3,92
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Ketiga					
Komentar/usulan Peer Review						
Kelengkapan & Kesesuaian Unsur	Baik					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Baik					
Kecukupan & Kemitakhiran data & Metodologi	Baik					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Baik					

Jakarta, Februari, 2020
Reviewer 1

(Ardiansyah, S.TP., M.Si., Ph.D.)
NIDN: 0318107501
Unit kerja : Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Bidang Ilmu: Ilmu dan Teknologi Pangan
Jabatan/Pangkat: Penata Tk. I - III/d (1 Januari 2020)

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

Judul Artikel Ilmiah : Effect of physical modification on granule morphology, pasting behavior, and functional properties of arrowroot (*Marantha arundinacea* L) starch
 Penulis Artikel Ilmiah : Rizki Maryam Astuti, Widaningrum, Nurul Asiah, Ade Setyowati, Riska Fitriawati

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Food Hydrocolloids
- b. Nomor/Vol/Hal : No. /Vol.81/hal 23-30
- c. Edisi (bulan/tahun) : Februari/2018
- d. Penerbit : Elsevier
- e. Jumlah halaman : 8 Halaman
- f. No ISSN : 0268-005x
- g. DOI (Opsional) : <https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2018.02.029>
- h. Link Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0268005X17312808>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

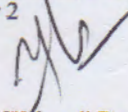
I. Hasil Penilaian Validasi:

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2.	Linieritas	linier

II. 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	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	9					0,36
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30					1,2
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29					1,16
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	30					1,2
Total = (100%)	98					3,92
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Ketiga					
Komentar/usulan Peer Review						
Kelengkapan & Kesesuaian Unsur	Baik					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Baik					
Kecukupan & Kemitakhiran data & Metodologi	Baik					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Baik					

Jakarta, Februari, 2020
 Reviewer 2



(Dr. Agr. Wahyudi David, S.TP, M.Sc)
 NIDN: 0326128301
 Unit kerja : Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
 Bidang Ilmu: Ilmu dan Teknologi Pangan
 Jabatan/Pangkat: Penata - III/C (1 Januari 2016)