

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Masa simpan tempe dalam pengemas edible film tapioka termodifikasi [Shelf life of tempe wrapped by modified-tapioca edible film]

Jumlah Penulis : 5 Orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Maria Erna Kustyawati**, Dian Santoso Manalu, Murhadi Murhadi, Ahmad Sapta Zuidar, Diki Danar Tri Winanti

Status Penulis : **Penulis Pertama / Penulis ke Tiga / Penulis Korespondensi **)**

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian (**Sinta 2**)

b. Nomor ISSN : 2302-4399

c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.26 No.1 Hal.45-55, 2021

d. Penerbit : Fakultas Pertanian Universitas Lampung

e. DOI Artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.23960/jtihp.v26i1.45-55>

f. Alamat Web Jurnal : <http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JTHP>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti SINTA-1 SINTA-2	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,0	4	3	4,0
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10,0	8	6	9,0
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5,0	4	3	5,0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	2,5
Total (100%)		25	20	15	23

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :
Sangat Baik.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 23 = 13,8

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

Batas Kepadatan :
Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Yogyakarta,
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Murhadi
Prof. Dr. Ir. Murhadi, M.Si.
NIP. 196403261989021001
Fakultas : Teknologi Hasil Pertanian, UGM

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Masa simpan tempe dalam pengemas edible film tapioka termodifikasi [Shelf life of tempe wrapped by modified-tapioca edible film]

Jumlah Penulis : 5 Orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Maria Erna Kustyawati**, Dian Santoso Manalu, Murhadi Murhadi, Ahmad Sapta Zuidar, Diki Danar Tri Winanti

Status Penulis : **Penulis Pertama** / Penulis ke Tiga / **Penulis Korespondensi** (**)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian (**Sinta 2**)
 b. Nomor ISSN : 2302-4399
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.26 No.1 Hal.45-55, 2021
 d. Penerbit : Fakultas Pertanian Universitas Lampung
 e. DOI Artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.23960/itihp.v26i1.45-55>
 f. Alamat Web Jurnal : <http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JTHP>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti SINTA-1 SINTA-2	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,0	4	3	5,0
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10,0	8	6	9,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	2,50
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5,0	4	3	5,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	2,50
Total (100%)		25	20	15	24,00

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel diterbitkan di jurnas nasional Sinta 2, score max 25, Ybs sbg Penulis pertama dan Penulis korespondensi maka score 60% atau 15.
 Orisinalitas (20%), gagasan baru, baik
 Kedalaman Kajian (40%)
 Penelitian dilakukan berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah, bidang teknologi pangan. Penelitian tentang memperpanjang umur simpan tempe, dengan dikemas menggunakan edibel film berbasis tapioka termodifikasi, hasilnya positif yaitu dapat memperpanjang daya simpan, tapi hanya berdasarkan parameter laju penurunan kadar air tempe; apabila dibahas juga hasil uji sensoris akan lbh baik . Relevansi karya, penelitian ini sesuai bidang ilmu Penulis.

Nilai Pengusul = BP x NP =0,6..... X24..... =14,4.....

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

Batas Kepatutan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Yogyakarta,

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Umar Santoso, M.Sc.

NIP. 195902171985031002

Fakultas : Teknologi Hasil Pertanian, UGM

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Masa simpan tempe dalam pengemas edible film tapioka termodifikasi [Shelf life of tempe wrapped by modified-tapioca edible film]

Jumlah Penulis : 5 Orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Maria Erna Kustyawati**, Dian Santoso Manalu, Murhadi Murhadi, Ahmad Sapta Zuidar, Diki Danar Tri Winanti

Status Penulis : **Penulis Pertama** / Penulis ke Tiga / **Penulis Korespondensi ****)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian (**Sinta 2**)

b. Nomor ISSN : 2302-4399

c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.26 No.1 Hal.45-55, 2021

d. Penerbit : Fakultas Pertanian Universitas Lampung

e. DOI Artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.23960/jthp.v26i1.45-55>

f. Alamat Web Jurnal : <http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JTHP>

:

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti SINTA-1 SINTA-2	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5.0	4	3	3
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)	10.0	8	6	5,5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.5	2	1.5	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5.0	4	3	3
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5	2	1.5	1,5
Total (100%)		25	20	15	15

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer : penelitian ini sgt inovatif dgn menggunakan edible film sbg kemasan primer tempe. Biasanya menggunakan plastik / daun pisang. pembahasan ditulis secara komprehensif dg tata letak yg baik. hasil penelitian ini bermanfaat bagi pengrajin tempeh.

Nilai Pengusul = BP x NP =0,2..... X =

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

Palembang,

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Batas Keputusan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan

untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang

diterbitkan di Jurnal Nasional

Filli Pratama

Prof. Ir. Fili Pratama, M.S.(Hons), Ph.D

NIP. 196606301992032002

Fakultas : Pertanian, UNSRI