

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigasi Pengaruh Pengenceran Sampel Madu pada Proses Kalsifikasi Madu Menggunakan UV Spectroscopy dan Kemometrika  
 Jumlah Penulis : 5 Orang  
 Nama-nama Penulis : **Diding Suhandy**, Meinilwita Yulia, Kusumiyati, Siti Suharyatun, Sri Waluyo  
 Status Penulis : **Penulis Pertama** / Penulis ke dua/ Penulis Korespondensi \*\*)

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi & Industri Hasil Pertanian (JTJHP) (SINTA=2)  
 b. ISSN : 1410-3044 (Print), ISSN 2302-4399 (Online)  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 26 No. 2 pp. 72-82 (September 2021)  
 d. Penerbit : Fakultas Pertanian Unila  
 e. DOI Artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.23960/jtjhp.v26i2.72-82>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JTJHP/article/view/4750/3619>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/33732>  
 g. Hasil Cek Similarity : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/33753>  
 h. Terakreditasi : <https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=120>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI  
 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

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Terakreditasi Dikti SINTA 1 & 2	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	3.00
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	7.00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.5	2	1.5	1	1.00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4.00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5	2	1.5	1	2.00
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>17</b>

**Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Peer Review**

Kemanfaatan paper ini belum terlihat, Pengenceran pasti akan merubah karakteristik spektra madu karena warnanya berubah dan kandungan suspended solid juga berubah. Hal ini akan sangat mempengaruhi spektra yang dihasilkan.

Materi sesuai bidang pengusul

Nilai Pengusul = BP x NP = .....0,60.... X ...17... = .....10,2.....

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

Batas Kecepatan :

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

Bandar Lampung, 17/1/2022  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

**Prof. Dr. Eng. Ir. Udin Hasanudin, M.T.**  
 NIP. 196401061988031002  
 Unit Kerja: Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigasi Pengaruh Pengenceran Sampel Madu pada Proses Kalsifikasi Madu Menggunakan UV Spectroscopy dan Kemometrika  
 Jumlah Penulis : 5 Orang  
 Nama-nama Penulis : **Diding Suhandy**, Meirilwita Yulia, Kusumiyati, Siti Suharyatun, Sri Waluyo  
 Status Penulis : **Penulis Pertama** / Penulis ke dua/ Penulis Korespondensi \*\*)

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi & Industri Hasil Pertanian (JTIHP) (SINTA=2)  
 b. ISSN : 1410-3044 (Print), ISSN 2302-4399 (Online)  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 26 No. 2 pp. 72-82 (September 2021)  
 d. Penerbit : Fakultas Pertanian Unila  
 e. DOI Artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.23960/jtihp.v26i2.72-82>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JTIHP/article/view/4750/3619>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/33732>  
 g. Hasil Cek Similarity : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/33753>  
 h. Terakreditasi : <https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=120>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI  
 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

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 & 2	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4.10
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	8	6	4	9.00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.5	2	1.5	1	2.20
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	5.00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5	2	1.5	1	2.50
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>22.80</b>
<b>Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Peer Review</b>						
Karya ilmiah menunjukkan ide dan gagasan yang orisinal dan baru. Latar belakang, pembahasan dan analiis disusun dengan baik dan mendalam. Pustaka yang digunakan relevan dan relatip baru. Karya ilmiah menunjukkan kebermanfaatan khususnya untuk pengembangan metode deteksi kualitas secara nondestruktif. Unsur jurnal lengkap dengan kualitas jurnal terakreditasi Dikti kategori Sinta 2.						

Nilai Pengusul = BP x NP = .....0,60.... X  $\frac{22.80}{13.68}$  = .....

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

Bogor,

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



**Prof. Dr. Ir. Y. Aris Purwanto, M.Sc., IPU**  
 NIP. 19640307 198903 1001  
 Unit Kerja: IPB Bogor

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigasi Pengaruh Pengenceran Sampel Madu pada Proses Kalsifikasi Madu Menggunakan UV Spectroscopy dan Kemometrika  
 Jumlah Penulis : 5 Orang  
 Nama-nama Penulis : **Diding Suhandy**, Meiniwita Yulia, Kusumiyati, Siti Suharyatun, Sri Waluyo  
 Status Penulis : **Penulis Pertama** / Penulis ke dua/ Penulis Korespondensi \*\*)

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi & Industri Hasil Pertanian (JTIHP) (SINTA=2)  
 b. ISSN : 1410-3044 (Print), ISSN 2302-4399 (Online)  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 26 No. 2 pp. 72-82 (September 2021)  
 d. Penerbit : Fakultas Pertanian Unila  
 e. DOI Artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.23960/jtihp.v26i2.72-82>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JTIHP/article/view/4750/3619>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/33732>  
 g. Hasil Cek Similarity : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/33753>  
 h. Terakreditasi : <https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=120>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI  
 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

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 & 2	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4.50
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	8	6	4	9.00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.5	2	1.5	1	2.25
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4.50
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5	2	1.5	1	2.25
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>22.50</b>

**Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Peer Review**

1. Jurnal sesuai kategori
2. Data dan pembahasan komprehensif
3. Similarity index 12%

**Nilai Pengusul = BP x NP = .....0,60.... X ....22.5..... = ....13.5.....**

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

Bogor, 14 Nov 2021

Penilai Sejawat III (Lingkari salah satu)

**Prof. Dr. Ir. Sutrisno, M.Agr**

NIP. 19590720 198601 1 002

Unit Kerja: IPB Bogor