

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : UJI FUNGSIONAL PENGEMBANGAN MOBILE SPINNER MADU PADA PENINGKATAN PRODUKSI MADU LEBAH APIS MELLIFERA

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Lukman, Budhi Surastrri, Heny Kusumayanti, Rico Vendamawan,  
**Vita Paramita**

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Sentrinov ( Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif ) Politeknik Negeri Semarang  
b. ISBN/ISSN : 2477-2097  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Hotel Grasia Semarang  
d. Penerbit/*Organizer* : P3M Politeknik Negeri Semarang  
e. Alamat Repository PT/web prosiding :  
Alamat web prosiding : <http://proceeding.sentrinov.org/index.php/sentrinov/issue/view/3>  
Alamat web artikel : <http://proceeding.sentrinov.org/index.php/sentrinov/article/view/30/28>  
f. Terindeks di (jika ada)

Kategori Pulikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	2,50	2,75
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,5	2,50	2,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3	2,50	2,75
<b>Total = (100%)</b>		<b>8,50</b>	<b>9,00</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>40% x 9,00</b>	<b>4 =</b>	<b>0,90</b>

Reviewer 2



**Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA**  
NIP. 19600501 198603 1 003  
Unit kerja : Fakultas Teknik

Semarang, 10 Februari 2020

Reviewer 1



**Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si**  
NIP. 1960220 199102 1 001  
Unit kerja : Sekolah Vokasi

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : UJI FUNGSIONAL PENGEMBANGAN MOBILE SPINNER MADU PADA PENINGKATAN PRODUKSI MADU LEBAH APIS MELLIFERA

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis pendamping/korespondensi (utama)

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Sentrinov ( Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif ) Politeknik Negeri Semarang  
b. ISBN/ISSN : 2477-2097  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Hotel Grasia Semarang  
d. Penerbit/Organizer : P3M Politeknik Negeri Semarang  
e. Alamat Repository PT/web prosiding :

f. Alamat web prosiding : <http://proceeding.sentrinov.org/index.php/sentrinov/issue/view/3>  
Alamat web artikel : <http://proceeding.sentrinov.org/index.php/sentrinov/article/view/30/28>  
g. Terindeks di (jika ada)

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1	10	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	3
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>9,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	$40\% \times 9,5/4 = 0,95$		

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** abstrak dan keyword mewakili isi artikel  
*Kelengkapan*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** sesuai untuk penerbitan internasional (terapan),  
*ditinjau dari segi*
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** referensi kurang mutakhir dan sedikit,  
*metode sesuai w/ riset terapan, data memuat*
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** terbit ISBN; penerbit Polines; ser. naskah menggunakan  
*semua klp prosiding ter ISBN*

Semarang, Juli 2019

Reviewer 1

**Prof. Dr. Ir. Budivono, M.Si.**

NIP. 19660220 199102 1 001

Unit kerja : Sekolah Vokasi

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : UJI FUNGSIONAL PENGEMBANGAN MOBILE SPINNER MADU PADA PENINGKATAN PRODUKSI MADU LEBAH APIS MELLIFERA

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Lukman, Budhi Surastri, Heny Kusumayanti, Rico Vendamawan,  
**Vita Paramita**

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Sentrinov ( Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif ) Politeknik Negeri Semarang  
b. ISBN/ISSN : 2477-2097  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Hotel Grasia Semarang  
d. Penerbit/Organizer : P3M Politeknik Negeri Semarang  
e. Alamat Repository PT/web prosiding :  
Alamat web prosiding : <http://proceeding.sentrinov.org/index.php/sentrinov/issue/view/3>  
Alamat web artikel : <http://proceeding.sentrinov.org/index.php/sentrinov/article/view/30/28>  
f. Terindeks di (jika ada)

Kategori Pulikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input type="text"/>	<input type="text" value="10"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,50
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3	2,50
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>8,50</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>40%</b>	<b>x 8,50 / 4 = 0,85</b>	

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

- Susunan artikel ini lengkap meliputi judul, abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, simpulan dan daftar pustaka sesuai dengan petunjuk penulisan artikel pada prosiding.
- Artikel dengan judul "Uji Fungsional Pengembangan Mobile Spinner Madu pada Peningkatan Produksi Madu Lebah Apis Mellifera" ini memiliki ruang lingkup kajian bidang teknik kimia sesuai dengan kompetensi penulis. Pembahasan dikaji melalui 3 sitasi dari 8 daftar pustaka.
- Pustaka berjumlah 8 artikel dengan 6 diantaranya dirujuk dari artikel 10 tahun terakhir yang menunjukkan kemutahiran datanya. Metodologi sudah sesuai dengan kaidah analisa dalam bidang teknik kimia.
- Artikel ini diterbitkan di Prosiding Sentrinov dengan penerbit P3M Politeknik Negeri Semarang. Uji similaritas memberikan hasil 11 % dan menunjukkan kualitas penerbit yang baik.

Semarang, Februari 2020

Reviewer 2

**Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA**

NIP. 19600501 198603 1 003

Unit kerja : Fakultas Teknik