

7

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Identifikasi Keanekaragaman Polen Tanaman Sumber Pakan Lebah pada Madu Lokal dari 5 Desa di Kabupaten Boyolali

Nama/ Jumlah Penulis : Nurul Hidayati, Sri Widodo Agung Suedy, **Sri Darmanti** / 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Majalah Ilmiah Biologi Biosfera
- b. Nomor ISSN : e-ISSN 0853-1625 p-ISSN 2528-2050
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 37 No. 1 (Januari, 2020): 36-42
- d. Penerbit : Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.20884/1.mib.2020.37.1.1073
- f. Alamat web jurnal : <http://journal.bio.unsoed.ac.id/index.php/biosfera/article/view/1073>

Alamat Artikel : <https://journal.bio.unsoed.ac.id/index.php/biosfera/article/download/1073/491>

- g. Terindex : Terindeks di Sinta 3, H Indeks: 10

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,7	1,5	1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,5	5,4	5,45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,5	5,2	5,35
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,8	5,8	5,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>18,5</b>	<b>17,9</b>	<b>18,2</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x 18,2/2 = 3,64</b>			

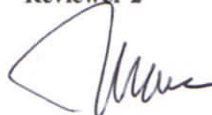
Semarang, Februari 2021

**Reviewer 1**



Prof. Dr. Endah Dwi Hastuti, M.Si  
 NIP. 196105051986032003  
 Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

**Reviewer 2**



Dr. Munifatul Izzati, MSc  
 NIP. 195810141986032002  
 Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

c7

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Identifikasi Keanekaragaman Polen Tanaman Sumber Pakan Lebah pada Madu Lokal dari 5 Desa di Kabupaten Boyolali

Nama/ Jumlah Penulis : Nurul Hidayati, Sri Widodo Agung Suedy, **Sri Darmanti** / 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Majalah Ilmiah Biologi Biosfera  
b. Nomor ISSN : e-ISSN 0853-1625 p-ISSN 2528-2050  
c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 37 No. 1 (Januari, 2020): 36-42  
d. Penerbit : Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.20884/1.mib.2020.37.1.1073  
f. Alamat web jurnal : <http://journal.bio.unsoed.ac.id/index.php/biosfera/article/view/1073>  
Alamat Artikel : <https://journal.bio.unsoed.ac.id/index.php/biosfera/article/download/1073/491>  
g. Terindex : Terindeks di Sinta 3, H Indeks: 10

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,8
<b>Total = (100%)</b>		20		<b>18,5</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x 18,2/2 = 3,7</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Lengkap sesuai guideline : abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, ucapan terima kasih, dan daftar pustaka.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Penelitian dalam bidang polinologi berkaitan dengan identifikasi keaslian dan kualitas madu. Tabel 1 dan Gambar 1 memperkuat landasan ilmiah bahwa bahwa tipe polen menunjukkan jenis tanaman sumber pakan lebah dan adanya polen dalam madu menunjukkan keaslian dan kualitas madu.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Referensi 21 buah dan 59% referensi diantaranya berusia 10 tahun terakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Artikel diterbitkan di Majalah Ilmiah Biologi Biosfera, Vol. 37 No. 1 (Januari, 2020): 36-42, Penerbit Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman, Terindeks di Sinta 3, H Indeks: 10, Vol. 37 No. 1 (Januari, 2020): halaman 36-42.

Semarang, Februari 2021

Reviewer 1



Prof. Dr. Endah Dwi Hastuti, M.Si

NIP. 196105051986032003

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

27

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Identifikasi Keanekaragaman Polen Tanaman Sumber Pakan Lebah pada Madu Lokal dari 5 Desa di Kabupaten Boyolali

Nama/ Jumlah Penulis : Nurul Hidayati, Sri Widodo Agung Suedy, **Sri Darmanti** / 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Majalah Ilmiah Biologi Biosfera  
 b. Nomor ISSN : e-ISSN 0853-1625 p-ISSN 2528-2050  
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 37 No. 1 (Januari, 2020): 36-42  
 d. Penerbit : Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.20884/1.mib.2020.37.1.1073  
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.bio.unsoed.ac.id/index.php/biosfera/article/view/1073>  
 Alamat Artikel : <https://journal.bio.unsoed.ac.id/index.php/biosfera/article/download/1073/491>  
 g. Terindex : Terindeks di Sinta 3, H Indeks: 10

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

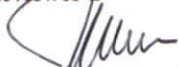
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,8
<b>Total = (100%)</b>		20		<b>17,9</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x 17,9 / 2 = 3,58</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Unsur artikel yaitu : abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, ucapan terima kasih dan daftar pustaka.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup artikel bidang polinologi. Pembahasan tentang identifikasi keaslian dan kualitas madu. Hasil penelitian Tabel 1 dan Gambar 1 menunjukkan landasan ilmiah tentang tipe polen dapat digunakan sebagai dasar untuk menentukan jenis tanaman sumber pakan lebah. Polen dalam madu menunjukkan keaslian dan kualitas madu.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Jumlah Referensi 21, 59% diantaranya terbitan 10 tahun terakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Artikel terbit di Majalah Ilmiah Biologi Biosfera, Vol. 37 No. 1 (Januari, 2020): 36-42, Penerbit Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman, Terindeks di Sinta 3, H Indeks: 10, Vol. 37 No. 1 (Januari, 2020): halaman 36-42.

Semarang, Februari 2021

Reviewer 2



Dr. Munifatul Izzati, MSc  
 NIP. 195810141986032002

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP