

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

Judul Artikel Ilmiah : Sequence Analysis of the Cytochrome C Oxidase Subunit I Gene of *Pseudagrion pilidorsum* (Odonata: Coenagrionidae)  
 Jumlah Penulis : Tiga orang  
 Status Pengusul : Penulis Anggota  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Makara Journal of Science  
 b. Nomor ISSN : 2356-0851 (online); 2339-1995 (print)  
 c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun : Vol. 21/ No. 1/Maret/2017/P. 43-52  
 d. Penerbit : Directorate of Research and Community Engagement  
 UNIVERSITAS INDONESIA  
 UI Campus, Depok 16424  
 e. DOI artikel /web artikel : DOI: 10.7454/mss.v21i.7536  
 http://journal.ui.ac.id/index.php/science/article/view/7536/3824  
 f. Alamat Web Jurnal : http://journal.ui.ac.id/index.php/science/  
 g. Terindeks di Thomsom Reuter dan terakreditasi Dikti : http://mjil.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Makara%20Journal%20of%20Science  
 Terakreditasi Dikti No. 58/DIKTI/Kep/2013, valid until August 2018.

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	99 <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	99			29,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	99			29,7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	98			29,4
<b>Total = (100%)</b>				<b>98,7</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

Artikel telah saya baca sesuai aslinya

Manado, 15 Februari 2018

Reviewer I

**Prof. Dr. Ir. Hery E. I. Simbala, M.Si.**  
 NIP. 19590901 198903 2 002  
 PT. Universitas Sam Ratulangi  
 Bidang Keahlian : Biologi  
 Unit Kerja: Jurusan Biologi FMIPA UNSRAT Manado

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

Judul Artikel : Sequence Analysis of the Cytochrome C Oxidase Subunit I Gene of *Pseudagrion pilidorsum*  
Ilmiah (Odonata: Coenagrionidae)  
Jumlah Penulis : Tiga orang  
Status Pengusul : Penulis Anggota  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal Makara Journal of Science  
Ilmiah b. Nomor ISSN 2356-0851 (online); 2339-1995 (print)  
c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun Vol. 21/ No. 1/Maret/2017/P. 43-52  
d. Penerbit Directorate of Research and Community Engagement  
UNIVERSITAS INDONESIA  
UI Campus, Depok 16424  
e. DOI artikel /web artikel DOI: 10.7454/mss.v21i.7536  
http://journal.ui.ac.id/index.php/science/article/view/7536/3824  
f. Alamat Web Jurnal http://journal.ui.ac.id/index.php/science/  
g. Terindeks di Thomsom Reuter dan http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Makara%20Journal%20of%20Science  
terakreditasi Dikti Terakreditasi Dikti No. 58/DIKTI/Kep/2013, valid until August 2018.  
Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional Terindeks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :     
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	97			9,7
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	98			29,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	96			28,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	95			28,5
<b>Total = (100%)</b>				<b>96,4</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

*Kerjan artikel sangat baik, membentakan bekal untuk analisis cytochrome c oxidase*

Manado, 15 Februari 2018  
Reviewer 2

**Prof. Dr. Artijani, M.Si.**  
NIP. 19671005199103 1 005  
PT. Universitas Negeri Manado  
Unit Kerja: Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Manado

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

Judul Artikel : Sequence Analysis of the Cytochrome C Oxidase Subunit I Gene of *Pseudagrion pilidorsum*  
Ilmiah (Odonata: Coenagrionidae)  
Jumlah Penulis : Tiga orang  
Status Pengusul : Penulis Anggota  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal Makara Journal of Science  
Ilmiah b. Nomor ISSN 2356-0851 (online); 2339-1995 (print)  
c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun Vol. 21/ No. 1/Maret/2017/P. 43-52  
d. Penerbit Directorate of Research and Community Engagement  
UNIVERSITAS INDONESIA  
UI Campus, Depok 16424  
e. DOI artikel /web artikel DOI: 10.7454/mss.v21i.7536  
http://journal.ui.ac.id/index.php/science/article/view/7536/3824  
f. Alamat Web Jurnal http://journal.ui.ac.id/index.php/science/  
g. Terindeks di Thomsom Reuter dan terakreditasi Dikti http://mj.l.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Makara%20Journal%20of%20Science  
Terakreditas Dikti No. 58/DIKTI/Kep/2013, valid until August 2018.  
Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional Terindeks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri  pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29,1
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29,1
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29,1
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>97,2</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

Unsur artikel lengkap dan pembahasan sangat baik.

Manado, 15 Februari 2018

Reviewer 3

**Prof. dr. Edwin de Queljoe, M.Sc. Sp.And**

NIP. 19510612 198103 1006

PT. Universitas Sam Ratulangi

Bidang Keahlian : Biologi

Unit Kerja: Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sam Ratulangi

Email: Edwin\_de\_queljoe@yahoo.co.id

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

Judul Artikel : Sequence Analysis of the Cytochrome C Oxidase Subunit I Gene of *Pseudagrion pilidorsum*  
Ilmiah (Odonata: Coenagrionidae)  
Jumlah Penulis : Tiga orang  
Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal Makara Journal of Science  
b. Nomor ISSN 2356-0851 (online); 2339-1995 (print)  
c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun Vol. 21/ No. 1/Maret/2017/P. 43-52  
d. Penerbit Directorate of Research and Community Engagement  
UNIVERSITAS INDONESIA  
UI Campus, Depok 16424  
DOI: 10.7454/mss.v21i.7536  
http://journal.ui.ac.id/index.php/science/article/view/7536/3824

e. DOI artikel /web artikel http://journal.ui.ac.id/index.php/science/  
f. Alamat Web Jurnal http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Makara%20Journal%20of%20Science  
g. Terindeks di Thomsom Reuter dan Terakreditasi Dikti Terakreditas Dikti No. 58/DIKTI/Kep/2013, valid until August 2018.

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.7
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	95			28.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	98			29.4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	97			29.1
<b>Total = (100%)</b>				<b>96.7</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

*Isi Artikel memberikan Metode baru dalam Sequence Analysis of the Cytochrome*

Manado, 15 Februari 2018

Reviewer 1

**Prof. Dr. Revolson A. Mege, MS.**

NIP. 196204021988011001

PT. Universitas Negeri Manado

Bidang Keahlian : Biologi

Unit Kerja: Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Manado