

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

Judul Artikel : Pengujian Dua Pasang Primer Universal Untuk Amplifikasi Gen Cytochrome  
Ilmiah Oxidase I Copepoda  
Jumlah Penulis : Empat Orang  
Status Pengusul : Penulis Keempat  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal Jurnal MIPA Online Unsrat  
Ilmiah b. Nomor ISSN 2302-8173  
c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun Vol. 4 No. 1 Februari 2015, pp. 93-98  
d. Penerbit FMIPA Unsrat  
e. DOI artikel / web artikel <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/article/view/6912/6422>  
f. Alamat Web Jurnal <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/index>  
g. Terindeks di **Indonesian Publication Index IPI**  
<http://id.portalgaruda.org/?ref=browse&model=viewarticle&article=291941>

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	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			98	9,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			60	30
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>98,3</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

Berik

1 November 2016

Reviewer

**Prof. Dr. Ir. Herny 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 : Pengujian Dua Pasang Primer Universal Untuk Amplifikasi Gen Cytochrome  
 Ilmiah Oxidase I Copepoda  
 Jumlah Penulis : Empat Orang  
 Status Pengusul : Penulis Keempat  
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal Jurnal MIPA Online Unsrat  
 Ilmiah b. Nomor ISSN 2302-8173  
 c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun Vol. 4 No. 1 Februari 2015, pp. 93-98  
 d. Penerbit FMIPA Unsrat  
 e. DOI artikel / web artikel <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/article/view/6912/6422>  
 f. Alamat Web Jurnal <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/index>  
 g. Terindeks di **Indonesian Publication Index IPI**  
<http://id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewarticle&article=291941>

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	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			98	9,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			100	30
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>Nilai Pengusul =</b>				<b>98,3</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer: *Artikel sangat baik*

3 November 2016  
 Reviewer 2

Prof. Dr. Arrijani, M.Si.

NIP. 19671005 199103 1 005

PT. Universitas Negeri Manado

Bidang Keahlian : Biologi

Unit Kerja: Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Manado (UNIMA)



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

Judul Artikel : Pengujian Dua Pasang Primer Universal Untuk Amplifikasi Gen Cytochrome  
Ilmiah Oxidase I Copepoda  
Jumlah Penulis : Empat Orang  
Status Pengusul : Penulis Keempat  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal Jurnal MIPA Online Unsrat  
Ilmiah b. Nomor ISSN 2302-8173  
c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun Vol. 4 No. 1 Februari 2015, pp. 93-98  
d. Penerbit FMIPA Unsrat  
e. DOI artikel / web artikel <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/article/view/6912/6422>  
f. Alamat Web Jurnal <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/index>  
g. Terindeks di **Indonesian Publication Index IPI**  
<http://id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewarticle&article=291941>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
(beri  $\checkmark$  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	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			97	9,7
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			97	29,1
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			90	29,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			97	29,1
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>97,3</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

*Handwritten signature*

8 November 2016

Reviewer  $\checkmark$

**Prof. Dr. Suddin Simandjuntak**

NIP. 195203171983031003

Bidang Keahlian : Biologi

Unit Kerja: Jurusan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Manado

Email: [suddin173@gmail.com](mailto:suddin173@gmail.com)



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

Judul Artikel : Pengujian Dua Pasang Primer Universal Untuk Amplifikasi Gen Cytochrome  
Ilmiah Oxidase I Copepoda  
Jumlah Penulis : Empat Orang  
Status Pengusul : Penulis Keempat  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal Jurnal MIPA Online Unsrat  
Ilmiah b. Nomor ISSN 2302-8173  
c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun Vol. 4 No. 1 Februari 2015, pp. 93-98  
d. Penerbit FMIPA Unsrat  
e. DOI artikel / web artikel <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/article/view/6912/6422>  
f. Alamat Web Jurnal <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/index>  
g. Terindeks di **Indonesian Publication Index IPI**  
<http://id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewarticle&article=291941>

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	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			98	9,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			98	29,4
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>Nilai Pengusul =</b>				<b>97,7</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

*None.*

8 November 2016

Reviewer *u*

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

NIP. 19510612 198103 1 006

Bidang Keahlian : Biologi

Unit Kerja: Jurusan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Sam Ratulangi

Email: [edwin\\_de\\_queljoe@yahoo.co.id](mailto:edwin_de_queljoe@yahoo.co.id)