

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

Judul Karya Ilmiah : Kandungan Air Pada Segmen Daun Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Lokal Sulawesi Utara Saat Kekeringan Yang Diinduksi Dengan Polietilen Glikol 8000
 Jumlah Penulis : Tiga Orang
 Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/ Penulis ke 2/ Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Jurnal Ilmiah Sains. 2018, 18(2):63-66
 b. Nomor ISSN p-ISSN 1412 – 3770, e-ISSN 2540-9840
 c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun 18/2/Oktober/2018
 d. Penerbit Fakultas MIPA UNSRAT
 e. DOI artikel / web artikel <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS/article/view/20301/20223>
 f. Alamat Web Jurnal <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS>
 g. Terindeks di Terindeks di Scimagojr/Thomson-Reuters-ISI-Knowledge atau di IPI/Google Scholar/Garuda/ISJD Neo/Indonesia One Search IPI: <http://id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewjournal&journal=1043>, Google Scholar: <https://scholar.google.co.id/citations?hl=en&user=GG0SdqkAAAAAJ>, Garuda: <http://garuda.ristekdikti.go.id/journal/view/1043>, ISJD Neo: http://isjd.pdii.lipi.go.id/index.php/public_no_login/index_direktori, Indonesia One Search: http://onsearch.id/Search/Results?lookfor=jurnal+ilmiah+sains&type=AllFields&filter%5B%5D=institution%3A%22Universitas+Sam+Ratulangi%22&filter%5B%5D=institution_type%3A%22library%3Auniversity%22&filter%5B%5D=collection%3A%22JURNAL+ILMIAH+SAINS%22

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

(beri ✓ pada kategori yang tepat):

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

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%)			0,2	0,106
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0,6	0,544
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0,6	0,588
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			0,6	0,576
Total = (100%)			2	1,454
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Penulis Anggota)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Isi artikel ilmiah sesuai dengan format jurnal nasional terindeks IPI dan meliputi pendahuluan, bahan dan metode, hasil dan pembahasan, dan kesimpulan
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kajian artikel ini adalah kandungan air sebagai respons fisiologi pada segmen daun kompos varietas padi lokal terhadap kekeringan yang diinduksi oleh PEG 8000
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Informasi yang dipaparkan masih tergolong langka dan metode yang dipakai sangat mudah dilakukan dan tidak membutuhkan waktu lama
Kelengkapan Umum dan Kualitas Penerbit	Fakultas MIPA merupakan penerbit yang cukup baik dengan print dan online ISSN

Manado, 28 Januari 2019

Reviewer 1



Prof. Dr. Trina Ekawati Tallei, M.Si.

NIP. 19660508 199512 2 001

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 Karya Ilmiah : Kandungan Air Pada Segmen Daun Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Lokal Sulawesi Utara Saat Kekeringan Yang Diinduksi Dengan Polietilen Glikol 8000
(Artikel)
Jumlah Penulis : Tiga Orang
Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke 2/ Penulis Korespondensi
Identitas Jurnal :
Ilmiah
a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Sains. 2018, 18(2):63-66
b. Nomor ISSN : p-ISSN 1412 – 3770, e-ISSN 2540-9840
c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun : 18/2/Oktober/2018
d. Penerbit : Fakultas MIPA UNSRAT
e. DOI artikel / web artikel : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS/article/view/20301/20223>
f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS>
g. Terindeks di Terindeks di : IPI: <http://id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewjournal&journal=1043>, Google Scholar: <https://scholar.google.co.id/citations?hl=en&user=GG0SdqkAAAAJ>, Garuda: <http://garuda.ristekdikti.go.id/journal/view/1043>, ISJD Neo: http://isjd.pdii.lipi.go.id/index.php/public_no_login/index_direktori, Indonesia One Search: http://onesearch.id/Search/Results?lookfor=jurnal+ilmiah+sains&type=AllFields&filter%5B%5D=institution%3A%22Universitas+Sam+Ratulangi%22&filter%5B%5D=institution_type%3A%22library%3Auniversity%22&filter%5B%5D=collection%3A%22JURNAL+ILMIAH+SAINS%22

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

(beri ✓ pada kategori yang tepat):

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

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%)	☐	☐	☒	0,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0,6	0,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0,6	0,6
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			0,6	0,5
Total = (100%)			2	1,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Penulis Anggota)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Sangat lengkap dan sesuai
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat mendetail.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data / Informasi dan metodologi sangat cukup.
Kelengkapan Umum dan Kualitas Penerbit	Kualitas Penerbit sangat baik.

Manado, 1 April 2019

Reviewer 2

Prof. dr. Edwin de Queljoe, MSc. Sp. And.

NIP. 19510612198103 1 006

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 Karya Ilmiah : Kandungan Air Pada Segmen Daun Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Lokal Sulawesi Utara Saat Kekeringan Yang Diinduksi Dengan Polietilen Glikol 8000
 Jumlah Penulis : Tiga Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke 2/ Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal Jurnal Ilmiah Sains. 2018, 18(2):63-66
 Ilmiah b. Nomor ISSN p-ISSN 1412 – 3770, e-ISSN 2540-9840
 c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun 18/2/ Oktober/2018
 d. Penerbit Fakultas MIPA UNSRAT
 e. DOI artikel / web artikel <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS/article/view/20301/20223>
 f. Alamat Web Jurnal <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS>
 g. Terindeks di Terindeks di IPI: <http://id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewjournal&journal=1043>, Google Scholar: <https://scholar.google.co.id/citations?hl=en&user=GG0SdqkAAAAJ>, Garuda: <http://garuda.ristekdikti.go.id/journal/view/1043>, ISJD Neo: http://isjd.pdii.lipi.go.id/index.php/public_no_login/index_direktori, Indonesia One Search: http://onesearch.id/Search/Results?lookfor=jurnal+ilmiah+sains&type=AllFields&filter%5B%5D=institution%3A%22Universitas+Sam+Ratulangi%22&filter%5B%5D=institution_type%3A%22library%3Auniversity%22&filter%5B%5D=collection%3A%22JURNAL+ILMIAH+SAINS%22

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat): ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

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%)			0,2	0,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0,6	0,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0,6	0,5
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			0,6	0,6
Total = (100%)			2	1,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Penulis Anggota)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur isi artikel ini sudah sesuai dengan format JIS yang terindeks IPI yang mencakup Pendahuluan, Bahan dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan.
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup artikel ilmiah sesuai dengan bidang ilmu penulis dengan kedalaman pembahasan cukup
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data /informasi cukup mutakhir dengan sumber referensi cukup mutakhir.
Kelengkapan Umum dan Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit cukup berkualitas untuk jurnal dengan print dan online ISSN.

Manado, 15 Februari 2019
 Reviewer 3



Prof. Dr. Herry Maurits Sumampouw
 NIP. 19581106 198602 1 001
 PT. Universitas Negeri Manado
 Bidang Keahlian : Biologi
 Unit Kerja: Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Manado

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

Judul Karya Ilmiah : Kandungan Air Pada Segmen Daun Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Lokal Sulawesi Utara Saat Kekeringan Yang Diinduksi Dengan Polietilen Glikol 8000
 (Artikel)
 Jumlah Penulis : Tiga Orang
 Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~ Penulis ke 2/ Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal Jurnal Ilmiah Sains. 2018, 18(2):63-66
 Ilmiah b. Nomor ISSN p-ISSN 1412 – 3770, e-ISSN 2540-9840
 c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun 18/2/Oktober/2018
 d. Penerbit Fakultas MIPA UNSRAT
 e. DOI artikel / web artikel <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS/article/view/20301/20223>
 f. Alamat Web Jurnal <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS>
 g. Terindeks di Terindeks di IPI:<http://id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewjournal&journal=1043>, Google Scholar: <https://scholar.google.co.id/citations?hl=en&user=GG0SdqkAAAAAJ>, Garuda: <http://garuda.ristekdikti.go.id/journal/view/1043>, ISJD Neo: http://isjd.pdii.lipi.go.id/index.php/public_no_login/index_direktori, Indonesia One Search: http://onesearch.id/Search/Results?lookfor=jurnal+ilmiah+sains&type=AllFields&filter%5B%5D=institution%3A%22Universitas+Sam+Ratulangi%22&filter%5B%5D=institution_type%3A%22library%3Auniversity%22&filter%5B%5D=collection%3A%22JURNAL+ILMIAH+SAINS%22

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat): ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

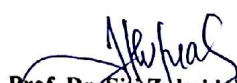
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	☐	☐	☒	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0,2	0,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0,6	0,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0,6	0,5
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			0,6	0,6
Total = (100%)			2	1,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur isi jurnal lengkap dan sesuai dengan struktur dan standar penulisan ilmiah.
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan telah sesuai dengan bidang ilmu penulis, yakni Biologi
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Kelengkapan dan kemutakhiran data cukup baik dan referensi yang disitasi cukup mutakhir.
Kelengkapan Umum dan Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur artikel sesuai dengan standar dan kualitas penerbit cukup baik.

Malang, 25 Februari 2019
 Reviewer 4


Prof. Dr. Siti Zubaidah, M.Pd.
 NIP. 19680602 199302 2 001
 PT. Universitas Negeri Malang
 Bidang Keahlian : Biologi
 Unit Kerja: Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Malang