

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

Judul Karya Ilmiah (artikel): Kandungan Air Pada Segmen Daun Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*) Lokal Sulawesi Utara Saat Kekeringan Yang Diinduksi Dengan Polietilen Glikol 8000

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 3/ ~~penulis korespondensi**~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Sains
- b. Nomor ISSN : E-ISSN: 2540-9840; P-ISSN:1412-3770
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 18 Nomor 2, Oktober 2018
- d. Penerbit : Fakultas MIPA Unsrat
- e. DOI artikel/web artikel : <https://doi.org/10.35799/jis.18.2.2018.20301>
- f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS/article/view/20301/20223>
- g. Terindeks di Scimago/ Thomson Reuters ISI knowledge atau GARUDA/ Scholar google : Garuda : <http://garuda.ristekbrin.go.id/journal/view/1043>
<https://scholar.google.co.id/citations?user=GG0SdqkAAA&hl=en>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi**
 (Beri \surd 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 (NP)
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		...2...
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		...6...
Total = (100%)		20		...19...

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Penulis Anggota) = $KP \times NP = (0,4 \times 19) / 2 \text{ anggota} = 3,8$

Ket. Pengusul sebagai penulis anggota (KP = 0,4 dibagi jumlah anggota 2 orang)

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur lengkap dan sesuai dengan sistematika penulisan jurnal
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan cukup baik
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Cukup Mutakhir dan metodologi jelas
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur lengkap dan berkualitas Nasional Terakreditasi

Manado, November 2020

Reviewer 1

Prof. dr. Edwin De Queljoe., M.Sc., Sp.And

NIP. 19510612 198103 1 006

Unit Kerja: Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sam Ratulangi

Bidang Keahlian: Biologi

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/IVc/Pembina Utama Muda

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

Judul Karya Ilmiah (artikel): Kandungan Air Pada Segmen Daun Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Lokal Sulawesi Utara Saat Kekeringan Yang Diinduksi Dengan Polietilen Glikol 8000

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke 3/ ~~penulis korespondensi**~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Sains
- b. Nomor ISSN : E-ISSN: 2540-9840; P-ISSN:1412-3770
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 18 Nomor 2, Oktober 2018
- d. Penerbit : Fakultas MIPA Unsrat
- e. DOI artikel/web artikel : <https://doi.org/10.35799/jis.18.2.2018.20301>
- f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS/article/view/20301/20223>
- g. Terindeks di Scimago/ Thomson Reuters ISI knowledge atau GARUDA/ Scholar google : Garuda : <http://garuda.ristekbrin.go.id/journal/view/1043>
<https://scholar.google.co.id/citations?user=GG0SdqkAAA&hl=en>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi**
 (Beri \surd 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 (NP)
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		..2....
b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		..5....
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		6		..5....
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)		6		..6....
Total = (100%)		20		..18....

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Penulis Anggota) = $KP \times NP = (0,4 \times 18) / 2 \text{ anggota} = 3,6$

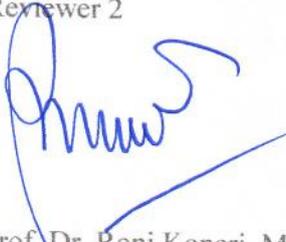
Ket. Pengusul sebagai penulis anggota (KP = 0,4 dibagi jumlah anggota 2 orang)

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur artikel lengkap dan sesuai Kaidah penulisan jurnal.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai ketentuan pengusul, hasil dibahas mendalam.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data cukup mutakhir dan disajikan dengan jelas.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur penerbit lengkap dan berkualitas nasional (S3).

Manado, 15 November 2020

Reviewer 2



Prof. Dr. Roni Koneri, M.Si.

NIP. 19690313 199803 1 001

Unit Kerja: Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sam Ratulangi

Bidang Keahlian: Biologi

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/IVb/Pembina Tkt 1

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

Judul Karya Ilmiah (artikel): Kandungan Air Pada Segmen Daun Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Lokal Sulawesi Utara Saat Kekeringan Yang Diinduksi Dengan Polietilen Glikol 8000

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke 3/ ~~penulis korespondensi**~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Sains
- b. Nomor ISSN : E-ISSN: 2540-9840; P-ISSN:1412-3770
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 18 Nomor 2, Oktober 2018
- d. Penerbit : Fakultas MIPA Unsrat
- e. DOI artikel/web artikel : <https://doi.org/10.35799/jis.18.2.2018.20301>
- f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS/article/view/20301/20223>
- g. Terindeks di Scimago/ Thomson Reuters ISI knowledge atau GARUDA/ Scholar google : Garuda : <http://garuda.ristekbrin.go.id/journal/view/1043>
<https://scholar.google.co.id/citations?user=GG0SdqkAAA&hl=en>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi**
 (Beri \surd 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 (NP)
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		...2....
b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		...5,5....
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)		6		...5,5....
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)		6		...6....
Total = (100%)		20		...19....
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Penulis Anggota) = $KP \times NP = (0,4 \times 19) / 2 \text{ anggota} = 3,8$ Ket. Pengusul sebagai penulis anggota (KP = 0,4 dibagi jumlah anggota 2 orang)				

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur lengkap dan sesuai dengan sistematika penulisan jurnal
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan cukup baik
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Cukup mutakhir dan metodologi jelas.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur lengkap dan berkualitas nasional.

Manado, November 2020

Reviewer 3



Dr. Rama R. Sitinjak, M.Si.

NIP. 19660515 199103 2 001

Unit Kerja: Dosen LLDikti Wilayah I DPK pada Univ. Prima Indonesia (UNPRI) Medan

Bidang Keahlian: Biologi

Jabatan/Pangkat: Lektor Kepala/IVa/Pembina

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

Judul Karya Ilmiah (artikel): Kandungan Air Pada Segmen Daun Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Lokal Sulawesi Utara Saat Kekeringan Yang Diinduksi Dengan Polietilen Glikol 8000

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke 3/ ~~penulis korespondensi**~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Sains
- b. Nomor ISSN : E-ISSN: 2540-9840; P-ISSN:1412-3770
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 18 Nomor 2, Oktober 2018
- d. Penerbit : Fakultas MIPA Unsrat
- e. DOI artikel/web artikel : <https://doi.org/10.35799/jis.18.2.2018.20301>
- f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS/article/view/20301/20223>
- g. Terindeks di Scimago/ Thomson Reuters ISI knowledge atau GARUDA/ Scholar google : Garuda : <http://garuda.ristekbrin.go.id/journal/view/1043>
<https://scholar.google.co.id/citations?user=GG0SdqkAAA&hl=en>

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*:

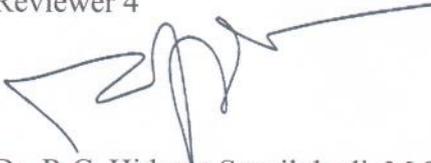
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh (NP)
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		...2...
b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		...5,5...
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)		6		...5,5...
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)		6		...6...
Total = (100%)		20		...19...
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Penulis Anggota) = $KP \times NP = (0,4 \times 19) / 2 \text{ anggota} = 3,8$				
Ket. Pengusul sebagai penulis anggota (KP = 0,4 dibagi jumlah anggota 2 orang)				

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur lengkap dan sesuai. dg Sistematis
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan sesuai.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Informasi cukup mutakhir dan Metodologi jelas.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur lengkap dan berkualitas Nasional.

Manado, November 2020

Reviewer 4



Dr. R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S.

NIP. 19570708 198603 1 002

Unit Kerja: Lab Entomologi Fakultas Biologi UGM

Bidang Keahlian: Biologi

Jabatan/Pangkat: Lektor Kepala/IVa/Pembina