

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Ascorbic acid and carotenoid contents and antioxidant properties of Australian summer carrot with different irrigation amounts on a free-draining, sandy soil

Jumlah Penulis : Lima orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis ke 2/~~Penulis korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Bioscience Research
SJR dengan IF: 0.737; SJR Best Quartile Q4
1811-9506 (print); 2218-3973 (online)

b. Nomor ISSN : 1811-9506 (print); 2218-3973 (online)

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 14/4/Januari/2017

d. Penerbit : Innovative Scientific Information & Services Network

e. DOI artikel / web artikel : [https://www.isisn.org/BR-14-2017/768-775-14\(4\)2017BR-1552.pdf](https://www.isisn.org/BR-14-2017/768-775-14(4)2017BR-1552.pdf)

f. Alamat Web Jurnal : http://www.isisn.org/Bioscience_Research.htm

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... : Scimagojr: <http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176044&tip=sid&clean=0> ; Thomson Reuter: http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jmlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=*Bioscience%20research

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	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,3			0,297
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9			0,891
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9			0,9
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,9			0,9
Total = (100%)	3			2,99
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Penulis Anggota)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Artikel ini merupakan research article dengan unsur yang lengkap yaitu introduction, materials and methods, results and discussion and conclusions. Serta dilengkapi dengan daftar dan referensi.
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Bahasan artikel ini berkaitan dengan nilai gizi wortel yang dipengaruhi oleh perbedaan jumlah irigasi air yang diberikan.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Informasi yang disampaikan melalui artikel ini ialah kandungan vitamin C, karotenoid, dan antioksidan wortel dengan variasi label irigasi. Diperikan cukup mutakhir.
Kelengkapan Umum dan Kualitas Penerbit	Jurnal internasional terakreditasi Scopus Q2 (2017) dan web of sciences. Ditelbitkan oleh Innovative Scientific Information & Services network dengan print dan online (SBN)

Manado, 20 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 (Artikel) : Ascorbic acid and carotenoid contents and antioxidant properties of Australian summer carrot with different irrigation amounts on a free-draining, sandy soil

Jumlah Penulis : Lima orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis ke 2/~~Penulis korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bioscience Research
 b. Nomor ISSN : SJR dengan IF: 0.737; SJR Best Quartile Q4 1811-9506 (print); 2218-3973 (online)
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 14/4/Januari/2017
 d. Penerbit : Innovative Scientific Information & Services Network
 e. DOI artikel / web artikel : [https://www.isisn.org/BR-14-2017/768-775-14\(4\)2017BR-1552.pdf](https://www.isisn.org/BR-14-2017/768-775-14(4)2017BR-1552.pdf)
 f. Alamat Web Jurnal : http://www.isisn.org/Bioscience_Research.htm
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Scimagojr: <http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176044&tip=sid&clean=0> ; Thomson Reuter: http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jmlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=*Bioscience%20research

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 (beri \checkmark 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%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,25
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,8
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,9
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,8
Total = (100%)	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,75
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Penulis Anggota)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Penulis mengsambakan dengan baik kelengkapan dan unsur isi jurnal
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan tentang Ruang lingkup dan kedalaman cukup luas dan mendalam.
Kecukupan dan Kemutahiran Data/Informasi dan Metodologi	Tentang data / Informasi dan metodologi cukup mutakhir.
Kelengkapan Umum dan Kualitas Penerbit	Penerbit Bioscience Research cukup 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 (Artikel) : Ascorbic acid and carotenoid contents and antioxidant properties of Australian summer carrot with different irrigation amounts on a free-draining, sandy soil

Jumlah Penulis : Lima orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke 2/Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Bioscience Research
- b. Nomor ISSN : SJR dengan IF: 0.737; SJR Best Quartile Q4 1811-9506 (print); 2218-3973 (online)
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 14/4/Januari/2017
- d. Penerbit : Innovative Scientific Information & Services Network
- e. DOI artikel / web artikel : [https://www.isisn.org/BR-14-2017/768-775-14\(4\)2017BR-1552.pdf](https://www.isisn.org/BR-14-2017/768-775-14(4)2017BR-1552.pdf)
- f. Alamat Web Jurnal : http://www.isisn.org/Bioscience_Research.htm
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.... : Scimagojr: <http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176044&tip=sid&clean=0> ; Thomson Reuter: http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=*Bioscience%20research

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%)	0,3			0,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9			0,8
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9			0,8
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,9			0,8
Total = (100%)	3			2,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Artikel ini sesuai dengan research article dengan unsur lengkap, yaitu Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion, dan Reference.
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup masih berkaitan dengan bidang ilmu penulis dengan pembahasan yang cukup mendalam.
Kecukupan dan Kemutahiran Data/Informasi dan Metodologi	Data/informasi cukup lengkap dan referensi yang digunakan cukup mutakhir.
Kelengkapan Umum dan Kualitas Penerbit	Jurnal terindeks Scopus Q4 (2017) ini diterbitkan oleh Innovative Scientific Information & Services Network yang berkualitas.

Manado, 7 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 (Artikel) : Ascorbic acid and carotenoid contents and antioxidant properties of Australian summer carrot with different irrigation amounts on a free-draining, sandy soil

Jumlah Penulis : Lima orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis ke 2/~~Penulis korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Bioscience Research
SJR dengan IF: 0.737; SJR Best Quartile Q4
1811-9506 (print); 2218-3973 (online)

b. Nomor ISSN 14/4/Januari/2017

c. Volume, nomor, bulan, tahun 14/4/Januari/2017

d. Penerbit Innovative Scientific Information & Services Network

e. DOI artikel / web artikel [https://www.isisn.org/BR-14-2017/768-775-14\(4\)2017BR-1552.pdf](https://www.isisn.org/BR-14-2017/768-775-14(4)2017BR-1552.pdf)

f. Alamat Web Jurnal http://www.isisn.org/Bioscience_Research.htm

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Scimagojr:<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176044&tip=sid&clean=0> ;
Thomson Reuter: http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=*Bioscience%20research

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

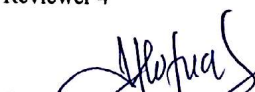
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,3			0,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9			0,9
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9			0,8
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,9			0,9
Total = (100%)	3			2,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Penulis Anggota)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur isi jurnal lengkap dan sesuai sebagai research article di jurnal terindeks Scopus Q4 pada tahun terbitan.
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis dan pembahasan cukup mendalam.
Kecukupan dan Kemutahiran Data/Informasi dan Metodologi	Data/informasi cukup baik dan referensi yang disitasi cukup mutahir.
Kelengkapan Umum dan Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur artikel memenuhi standar dan penerbit cukup berkualitas.

Malang, 15 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