

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Resistance response of chilli (*Capsicum annum* L.) F1 to *Fusarium oxysporum* involves expression of the CaChi2 gene.

Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Rejeki Siti Ferniah, Rina Sri Kasiamdari, Achmadi Priyatmojo and Budi Setiadi Daryono / 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

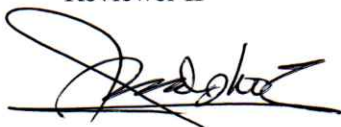
- a. Nama Jurnal : Tropical Life Sciences Research
- b. Nomor ISSN : ISSN 1985-3718
- c. Volume, no, bulan, tahun : Vol.29 No.2 Hal.29-37, 2018
- d. Penerbit : Academic Journals Inc.
- e. DOI artikel : DOI: <https://doi.org/10.21315/tlsr2018.29.2.3> (jika ada)
- f. Alamat web : <http://www.tlsr.usm.my/> jurnal
- g. Terindeks di SCOPUS, Q3, SJR 2018 0.23, H Indeks 11

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku : Jurnal ilmiah internasional/Internasional bereputasi**
 Jurnal ilmiah nasional Terkreditasi
 Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ,CABI, Copernicus**
 (beri v pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

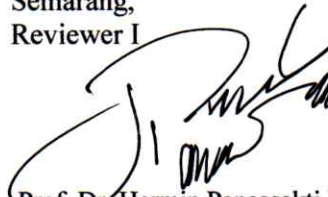
Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	4,0	4	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0	12	
c. Kecukupan dan kemutahiran data /informasi dan metodologi (30%)	12,0	12	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11,95	12	
Total = (100%)	39,95	40	
Nilai pengusul =	23,97	24	23.48

Reviewer II



Dr. Drs. Wijanarka, M.Si.
NIP. 196510181991031002

Semarang,
Reviewer I



Prof. Dr. Hermin Pancasakti K. SSi., MSi.
NIP. 197002081994032001

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

Judul Jurnal Ilmiah : Resistance response of chilli (*Capsicum annuum* L.) F1 to *Fusarium oxysporum* involves expression of the CaChi2 gene
(Artikel)
Penulis Jurnal Ilmiah/ : Rejeki Siti Ferniah, Rina Sri Kasiamdari, Achmadi Priyatmojo and Budi Setiadi Daryono / 4 orang
Jumlah penulis
Status Pengusul : Penulis Pertama
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Tropical Life Sciences Research
b. Nomor ISSN : ISSN 19858345, 21804249
c. Volume, no, : Vol.29 No.2 Hal.29-37, 2018
bulan, tahun
d. Penerbit : Universiti Sains Malaysia
e. DOI artikel (jika : DOI: <https://doi.org/10.21315/tlsr2018.29.2.3>
ada)
f. Alamat web : <http://www.tlsr.usm.my/>
jurnal <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6072719/pdf/tlsr-29-2-29.pdf>
g. Terindeks di SCOPUS, Q3, SJR 2018 0.23, H Indeks 11

Kategori Publikasi : Jurnal ilmiah internasional/Internasional bereputasi**
Karya Ilmiah/buku Jurnal ilmiah nasional Terakreditasi
(beri v pada kategori yang tepat) Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ,CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	4,00			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			12,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12,00			12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			11,95
Total = (100%)	40,00			39,95
Nilai pengusul =60% x 39.95 = 23,97				23,97

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Abstract, Keywords, Introduction, Materials and Methods, Result and Discussion, acknowledgement, References) dengan sistem Author. Isi sangat baik. Substansi sesuai bidang ilmu pengusul/penulis pertama (Bioteknologi). Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=4,00).
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Tulisan lengkap dan runtut. Substansi artikel sesuai dengan subject area, kategori dan ruang lingkup jurnal (biochemistry, microbiology, biotechnology and animal, plant, environmental, biomedical and pharmaceutical sciences). Pembahasan sesuai permasalahan. Kedalaman pembahasan cukup baik (11 dari 25 buah rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil) (skor=12,00).
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi. Dari 25 buah rujukannya, terdapat 16 buah pustaka acuan yang mutakhir (kurang dari 10 th terakhir). Terdapat 20 jurnal dari 25 pustaka rujukan. Proses review sudah baik (skor = 12,00).
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Jurnal ini tergolong Jurnal Internasional Bereputasi (Editorial board lebih dari 3 negara, Jurnal terbit 3 kali dalam satu tahun. Kontributor lebih dari 3 negara, ISSN 1985-3718, terindeks di Scopus/SJR=0,23 (2018)/Q3, proses editorial sudah baik (skor=11,95)

Reviewer

Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum. SSi., MSi.

NIP. 197002081994032001

Prodi Bioteknologi Dept Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Resistance response of chilli (*Capsicum annum L.*) F1 to *Fusarium oxysporum* involves expression of the CaChi2 gene.

Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Rejeki Siti Ferniah, Rina Sri Kasiamdari, Achmadi Priyatmojo and Budi Setiadi Daryono / 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Tropical Life Sciences Research
- b. Nomor ISSN : ISSN 1985-3718
- c. Volume, no, bulan, tahun : Vol.29 No.2 Hal.29–37, 2018
- d. Penerbit : Academic Journals Inc.
- e. DOI artikel : DOI: <https://doi.org/10.21315/tlsr2018.29.2.3> (jika ada)
- f. Alamat web : <http://www.tlsr.usm.my/> jurnal
- g. Terindeks di SCOPUS, Q3, SJR 2018 0.23, H Indeks 11

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku : Jurnal ilmiah internasional/Internasional bereputasi**

(beri v pada kategori yang tepat) Jurnal ilmiah nasional Terkreditasi

Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ,CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai pengusul = 60%x40 = 24				24

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

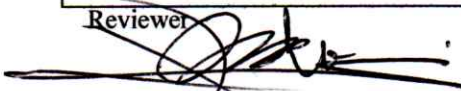
1.Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: kesesuai dan kelengkapan "Guide for Author" tentang Title and Authorship Information, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusions, Conflicts of Interest, Acknowledgments, References) dan ada sistem Author. Isi sangat baik dan cocok dengan bidang ilmu pengusul/penulis (Biologi dan Bioteknologi). (skor = 4,00).

3.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Penulisan materi artikel sudah baik. Pembahasan sesuai materi permasalahan yang ada dan baik. (skor=12,00).

3.Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Kecukupan Data-data hasil penelitian baik dan ada kebaruan informasi. Dari 25 rujukkan 12 diantaranya kurang dari 10 tahun terakhir (skor = 12,00).

4.Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Termasuk Jurnal Internasional Bereputasi (Editorial board lebih dari 5 negara, Terindeks di SCOPUS, Q3, SJR 2018 0.23, H Indeks 25. (skor=12,00).

Reviewer


Dr. Drs. Wjanarka, M.Si.
NIP. 196510181991031002