

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

Judul Karya ilmiah (artikel) : Transformasi gen sucrose phosphate synthase (SoSPS1) menggunakan *Agrobacterium tumefaciens* untuk meningkatkan sintesis sukrosa pada tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.)
Jumlah penulis : 4 (empat) orang
Status pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis kedua/~~penulis korespondensi~~
Identitas jurnal ilmiah : a. Nama jurnal : Berkala Penelitian Hayati
b. Nomor ISSN : 0852-6834
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 12(2):137-143, 2007
d. Penerbit : Perhimpunan Biologi Indonesia
e. DOI artikel (jika ada): DOI –
f. Alamat web jurnal : URL. <https://www.berkalahayati.org/>
g. Terindeks di SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (=25)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		10%		2,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		30%		7,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		30%		7,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		24%		6
Total = (100%)		94%		
Nilai Pengusul =				23,5

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer

e. Penulisan artikel telah mengacu pada format panduan yang tercantum pada jurnal
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik dan dianalisis dengan teori yang relevan
g. Kecukupan data memadai dan didukung oleh pustaka yang memadai dan mutakhir
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik, karena sudah online, ber-ISSN, terbit secara rutin, namun belum terindeks Scopus

Surabaya, 19 Februari 2020

Reviewer,

Prof.Dr. Y. Sri Wulan Manuhara, M.Si
NIP 196403031988102001

Unit Kerja : Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga
Jabatan : Profesor/Guru Besar
Bidang Ilmu : Bioteknologi Tanaman

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

Judul Karya ilmiah (artikel) : Transformasi gen sucrose phosphate synthase (SoSPS1) menggunakan *Agrobacterium tumefaciens* untuk meningkatkan sintesis sukrosa pada tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L)

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis kedua/~~penulis korespondensi~~

Identitas prosiding : a. Nama Jurnal : Berkala Penelitian Hayati
b. Nomor ISSN : 0852-6834
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 12(2): 137-143, 2007
d. Penerbit : Perhimpunan Biologi Indonesia
e. DOI artikel(jika ada) : DOI: -
f. Alamat web Jurnal : URL. <https://www.berkalahayati.org/>
g. Terindeks di SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
(beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (=25)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/International bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		8		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		28		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		27		6,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / prosiding (30%)		28		7
Total = (100%)		91		22,75
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer

a. Kelengkapan unsur isi artikel sudah lengkap
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasannya sudah bagus
c. Kecukupan data sudah memadai
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat baik karena sudah ber- ISSN dan terbit secara rutin

Jember, ... 4-2-2020

Reviewer,

Prof. Drs. Sudarmadji, M.Sc., Ph.D.

NIP 195005071982121001

Unit Kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember

Jabatan : Profesor/Guru Besar

Bidang Ilmu : Ekologi Tumbuhan