

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

Judul Karya ilmiah (artikel) : Purification and characterization of recombinant sugarcane sucrose phosphate synthase expressed in E. coli and insect Sf9 cell: an importance of the N-terminal domain for an allosteric regulatory property
Jumlah penulis : 6 (enam) orang
Status pengusul : penulis pertama/penulis ke.../penulis korespondensi
Identitas jurnal ilmiah : a. Nama jurnal : The Journal of Biochemistry
b. Nomor ISSN : 1756-2651
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 159(6):599-607, Januari 2019
d. Penerbit : Oxford University Press
e. DOI artikel (jika ada): DOI: doi:10.1093/jb/mvw004
f. Alamat web jurnal : URL. <https://academic.oup.com/jb>
g. Terindeks di SCImago JR, Q1, H-Index 106, IF 2.275

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 (=40)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10%			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30%			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30%			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	30%			12
Total = (100%)	100%			
Nilai Pengusul =				40

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer
a. Penulisan artikel telah mengacu pada format panduan yang tercantum pada jurnal
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik dan dianalisis dengan teori yang relevan
c. Kecukupan data sangat memadai dan didukung oleh pustaka yang mutakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat baik, karena sudah online, ber-ISSN, terbit secara rutin, sudah terindeks Scopus

Surabaya, 14 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

13

Judul Karya ilmiah (artikel) : Purification and characterization of recombinant sugarcane sucrose phosphate synthase expressed in *E. coli* and insect Sf9 cells: an importance of the N-terminal domain for an allosteric regulatory property

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-.../penulis korespondensi

Identitas prosiding : a. Nama Jurnal : The Journal of Biochemistry
 b. Nomor ISSN : 1756-2651
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 159(6): 599-607, Januari 2016
 d. Penerbit : Oxford University Press
 e. DOI artikel(jika ada) : DOI: doi:10.1093/jb/mvw004
 f. Alamat web Jurnal : URL. https://academic.oup.com/jb
 g. Terindeks di SCImago JR, Q1, H-Index 106, IF 2.275

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri \checkmark 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 (40)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ International bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	8			3,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	26			10,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28			11,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / prosiding (30%)	28			11,2
Total = (100%)	90			36
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer

a. Penulisan artikel telah mengacu pada format panduan dan lengkap

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data memadai

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat baik karena sistem online, terbit secara rutin dan ter- ISSN

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