

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

27

Judul Karya ilmiah (artikel) : Overexpression of sucrose-phosphate synthase enhanced sucrose content and biomass production in transgenic sugarcane  
 Jumlah penulis : 5 (lima) orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke.../ penulis korespodensi  
 Identitas prosiding : a. Nama Jurnal : Plants  
 b. Nomor ISSN : 2223-7747  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 9(200): 1-11, Februari 2020  
 d. Penerbit : MDPI  
 e. DOI artikel(jika ada) : DOI: 10.3390/plants9020200  
 f. Alamat web Jurnal : URL. <https://www.mdpi.com/journal/plants>  
 g. Terindeks di SCImago JR, Q1, SJR 1.36, H-Index 17, IF 2.632

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: (beri  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS

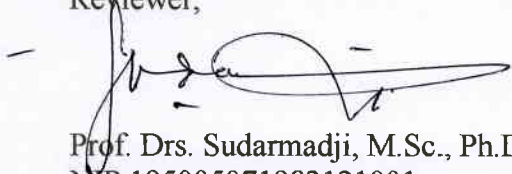
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (=40)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/International bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	9			3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28			11,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28			11,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / prosiding (30%)	29			11,6
Total = (100%)	94			37,6
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer

- a. Penulisan artikel telah mengacu pada format pedoman & lingkup
- b. Ruang lingkup & pembahasan cukup baik
- c. Kecukupan data memadai
- d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit sangat baik sudah ber- ISSN & terbit secara rutin

Jember, 19 Februari 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

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

Judul Karya ilmiah (artikel) : Overexpression of sucrose-phosphate synthase enhanced sucrose content and biomass production in transgenic sugarcane  
Jumlah penulis : 5 (lima) orang  
Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke...~~ penulis korespodensi  
Identitas prosiding : a. Nama Jurnal : Plants  
b. Nomor ISSN : 2223-7747  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 9(200): 1-11, Februari 2020  
d. Penerbit : MDPI  
e. DOI artikel(jika ada) : DOI: 10.3390/plants9020200  
f. Alamat web Jurnal : URL. <https://www.mdpi.com/journal/plants>  
g. Terindeks di SCImago JR, Q1, SJR 1.36, H-Index 17, IF 2.632

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: (beri  pada kategori yang tepat)

- 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/International bereputasi <input 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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	30%			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / prosiding (30%)	30%			12
Total = (100%)	100%			40
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer

- a. Penulisan artikel sudah mengacu pada format panduan jurnalnya.
- b. Kedalaman dan ruang lingkup pembahasan sangat bagus, serta dianalisis sesuai teori
- c. Kecukupan data sudah memadai
- d. Penerbit sangat bagus, bereputasi, sudah on line, punya ISSN dan terbit secara rutin, serta terindeks scopus dengan IF lumayan tinggi

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 Tumbuhan