

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : MAKALAH SEMINAR (TANPA PROSIDING)

Judul Makalah : Genetic Manipulation of Xanthophyll Cycle on New Type (NPT) Rice to

Penulis Makalah : 1. **Sugiyono** (* nama pengusul dicetak tebal)
 2. Peter Horton

Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Identitas Seminar :

a. Judul Seminar : International Conference and Exhibition
 b. Tanggal Pelaksanaan : 1-3 Desember 2004
 c. Tempat Pelaksanaan : Sanur, Bali
 d. Penyelenggara : Konsorsium Bioteknologi Indonesia

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Seminar Forum Ilmiah Internasional
 (beri v pada kategori yang tepat) ☐ Seminar Forum Ilmiah Nasional
 Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Makalah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	5		
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	10% X 5	0,5	0,35
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% X 5	1,5	1,40
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% X 5	1,5	1,30
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding	30% X 5	1,5	1,45
Total = (100%)	5		4,50
Nilai Pengusul = (60% X Total)	3		2,70
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:			
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	: Tidak menyebutkan kesimpulan Isi artikel cukup lengkap		
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	: Lingkup genetik, dibahas memadai Ruang lingkup & pembahasan mendalam		
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi	: Tidak mencantumkan waktu dan tempat Data & metodologi mutahir		
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	: Unsur kualitas penerbit memadai, cukup lengkap		
5. Indikasi plagiasi	: Tidak terindikasi		
6. Kesesuaian bidang ilmu	: Sesuai bid. Fistum, sesuai bidang ilmu		

Purwokerto,

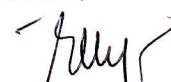
*) wajib diisi

Reviewer 1,



Prof. Ir. Totok Agung Dwi Haryanto, M.P., Ph.D.
 NIP. 196309231988031001
 Jabatan/(Gol.) : Guru Besar/(Gol. IV/e)
 Bidang Ilmu : Pemuliaan Tanaman
 Unit Kerja : Fakultas Pertanian Unsoed

Reviewer 2,



Dr. Elly Proklamasingih, M.P.
 NIP. 196108171986032001
 Jabatan/(Gol.) : Lektor Kepala/(Gol. IV/b)
 Bidang Ilmu : Fisiologi Tumbuhan
 Unit Kerja : Fakultas Biologi Unsoed

B1

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : MAKALAH SEMINAR (TANPA PROSIDING)

Judul Makalah : Genetic Manipulation of Xanthophyll Cycle on New Type (NPT) Rice to

Penulis Makalah : 1. **Sugiyono** (* nama pengusul dicetak tebal)
 2. Peter Horton

Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Identitas Seminar :

a. Judul Seminar : International Conference and Exhibition
 b. Tanggal Pelaksanaan : 1-3 Desember 2004 ✓
 c. Tempat Pelaksanaan : Sanur, Bali
 d. Penyelenggara : Konsorsium Bioteknologi Indonesia

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Seminar Forum Ilmiah Internasional
 (beri v pada kategori yang tepat) ☐ Seminar Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Makalah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	5		
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	10% X 5	0,5	0.3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% X 5	1,5	1.4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% X 5	1,5	1.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding	30% X 5	1,5	1.5
Total = (100%)	5		4.4
Nilai Pengusul = (60% X Total)	3		2.64

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur | : tak menyebutkan hasil-pulan |
| 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | : lingkup genetik, dibahas memadai |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi | : tak mencantumkan waktu & tempat |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit | : unsur kualitas penerbit memadai |
| 5. Indikasi plagiasi | : tak terindikasi |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu | : sesuai bid fisum |

Purwokerto,

*) wajib diisi

Reviewer 1,

Prof. Ir. Totok Agung Dwi Haryanto, M.P., Ph.D.
 NIP. 196309231988031001
 Jabatan/(Gol.) : Guru Besar/(Gol. IV/e)
 Bidang Ilmu : Teknik Pertanian
 Unit Kerja : Fakultas Pertanian Unsoed

Mengetahui :

Dekan



Prof. Dr. rer. nat. Imam Widhiono M.Z., M.S.
 NIP. 195904201985031002
 Unit Kerja : Fakultas Biologi Unsoed

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : MAKALAH SEMINAR (TANPA PROSIDING)

Judul Makalah : Genetic Manipulation of Xanthophyll Cycle on New Type (NPT) Rice to Enhance Its Resistance towards High Light Stress.

Penulis Makalah : 1. **Sugiyono** (* nama pengusul dicetak tebal)
 2. Peter Horton

Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Seminar :
 a. Judul Seminar : International Conference and Exhibition
 b. Tanggal Pelaksanaan : 1-3 Desember 2004
 c. Tempat Pelaksanaan : Sanur, Bali
 d. Penyelenggara : Konsorsium Bioteknologi Indonesia

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Seminar Forum Ilmiah Internasional
 (beri v pada kategori yang tepat) ☐ Seminar Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Makalah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	5		
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	10% X 5	0,5	0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% X 5	1,5	1,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% X 5	1,5	1,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding	30% X 5	1,5	1,4
Total = (100%)	5		4,6
Nilai Pengusul = (60% X Total)	3		2,76

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

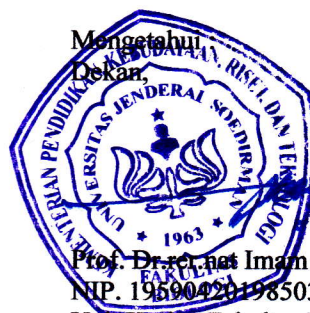
- | | |
|---|--|
| 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur | : Isi artikel cukup lengkap. |
| 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | : Ruang lingkup & pembahasan mendalam. |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi | : Data & metodologi mutakhir. |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit | : Kualitas penerbit cukup lengkap. |
| 5. Indikasi plagiasi | : Tidak ada. |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu | : Sesuai bidang ilmu. |

Purwokerto,

*) wajib diisi

Reviewer 2,

Dr. Elly Proklamasiningsih, M.P.
 NIP. 196108171986032001
 Jabatan/(Gol.) : Lektor Kepala/(Gol. IV/b)
 Bidang Ilmu : Fisiologi Tumbuhan
 Unit Kerja : Fakultas Biologi Unsoed



Prof. Dr. ret. nat Imam Widhiono M.Z., M.S.
 NIP. 195904201985031002
 Unit Kerja : Fakultas Biologi Unsoed