

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

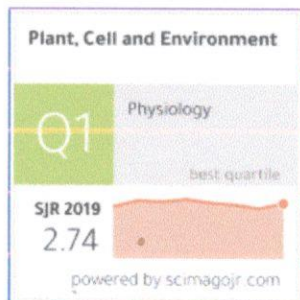
BEREPUTASI : (Q1 – SJR 2019: 2,74)

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Mutants of phospholipase A (pPLA-I) have a red light and auxin Phenotype

Penulis Jurnal Ilmiah : **Yunus Effendi**, Katrin Radatz, Corinna Labusch, Steffen Rietz, Rinukshi Wimalasekera, Hanna Helizon, Mathias Zeidler, Gunther F.E. Scherer

Status Penulis : Penulis 1

Identitas Jurnal Ilmiah :



- a. Nama Jurnal : Plant, Cell & Environment
- b. Volume/No. : Vol. 37/ No. 7
- c. Tahun Terbit : 2 Juni 2014
- d. Penerbit : John Wiley & Sons Ltd
- e. Halaman : 1626-1640
- f. ISSN : 1365-3040

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

- ☒ Jurnal Internasional Bereputasi
- ☐ Jurnal Internasional Terindeks
- ☐ Jurnal Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional Terindeks	Internasional	
	☐	☐	☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	10%			2.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30%			7.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30%			7.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30%			7.2
Total = (100%)	100%			24

Catatan Penilaian Artikel Untuk Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur

artikel baik, memiliki standar ilmiah

2. Tentang ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan

pembahasan mendalam, sesuai dengan perkembangan ilmu.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data Serta Metodologi

Data dibahas dan diperoleh dengan metode yang tepat.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

penerbit berkualitas

5. Indikasi Plagiasi

tidak ada plagiasi

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

bidang keilmuan.

Note : catatan penilaian dibuat di lembar tersendiri, berdasarkan poin-poin penilaian di atas

Muly, 20 Agustus 2020

Reviewer 1

Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D.Med.Sc.

NIP/NIDN : 197308112000031002/ -

Unit kerja : Fakultas MIPA, Jurusan Biologi
Universitas Brawijaya

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

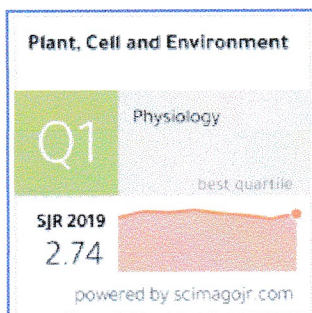
BEREPUTASI : (Q1 – SJR 2019: 2,74)

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Mutants of phospholipase A (pPLA-I) have a red light and auxin Phenotype

Penulis Jurnal Ilmiah : **Yunus Effendi**, Katrin Radatz, Corinna Labusch, Steffen Rietz, Rinukshi Wimalasekera, Hanna Helizon, Mathias Zeidler, Gunther F.E. Scherer

Status Penulis : Penulis 1

Identitas Jurnal Ilmiah :



- a. Nama Jurnal : Plant, Cell & Environment
- b. Volume/No. : Vol. 37/ No. 7
- c. Tahun Terbit : 2 Juni 2014
- d. Penerbit : John Wiley & Sons Ltd
- e. Halaman : 1626-1640
- f. ISSN : 1365-3040

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Internasional Terindeks
☐ Jurnal Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi ☒	Internasional Terindeks ☐	Internasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	10%			10
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30%			30
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30%			28
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30%			30
Total = (100%)	100%			98

Catatan Penilaian Artikel Untuk Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur

Paper sudah memenuhi kaidah dan kelengkapan ilmiah dan unsur penulisan publikasi internasional

2. Tentang ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Author mengotengahkan kajian tentang keterkaitan antara sinyal transduksi dengan aksiin pada tanaman. Paper menyajikan data terhadap hipotesis tersebut melalui pemanfaatan mutans dan eksperimen in-vitro. Pembahasan sudah sangat baik

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data Serta Metodologi

Pemanfaatan mutans dan aplikasi metode imaging confocal microscopy dengan in-situ hibridisasi untuk menunjukkan posisi ekspresi gen target menjadi nilai plus pada paper ini.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Penerbit bereputasi internasional dan banyak menbitkan jurnal bereputasi internasional dengan indeks α yang tinggi

5. Indikasi Plagiasi

Plagiarisme sangat rendah

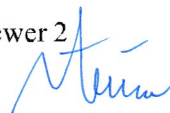
6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Publikasi ini sesuai dengan bidang yang diteliti author/
Pengusul

Note : catatan penilaian dibuat di lembar tersendiri, berdasarkan poin-poin penilaian di atas

Mando 15 Agustus 2020

Reviewer 2



Prof. Dr. Trina Ekawati Tallei, M.Si.

NIP/NIDN : 196605081995122001/ -

Unit kerja : Fakultas MIPA, Jurusan Biologi
Universitas Sam Ratulangi