

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

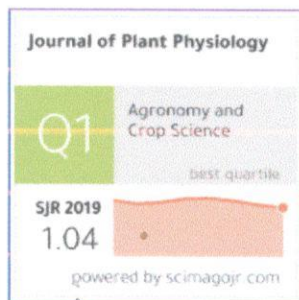
BEREPUTASI : (Q1 – SJR 2019: 1,04)

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Inhibition of auxin transport and auxin signaling and treatment with far red light induces root coiling in the phospholipase-A mutant ppla-1-1. Significance for surface penetration?

Penulis Jurnal Ilmiah : F. Perrineau, Rinukshi Wimalasekera, **Yunus Effendi**, Gunther F.E. Scherer

Status Penulis : Penulis 3

Identitas Jurnal Ilmiah :



- a. Nama Jurnal : Journal of Plant Physiology
- b. Volume/No. : Vol. 196/-
- c. Tahun Terbit : 1 Juni 2016
- d. Penerbit : Elsevier GmbH.
- e. Halaman : 53-59
- f. ISSN : 0176-1617

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 : 5,3			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional Terindeks	Internasional	
	☐	☐	☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	10%			0,53
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30%			1,59
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30%			1,59
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30%			1,59
Total = (100%)	100%			5,3

Catatan Penilaian Artikel Untuk Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur

Semua unsur ada di artikel

2. Tentang ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan

pembahasan baik dan mendalam

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data Serta Metodologi

metodologi mutakhir sesuai perkembangan ke llmu.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

beres penerbit

5. Indikasi Plagiasi

tidak ada.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Sesuai

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

Malang, 20 Agustus 2020

Reviewer I

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

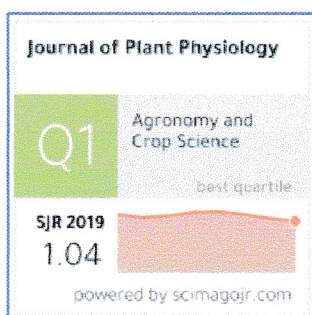
BEREPUTASI : (Q1 – SJR 2019: 1,04)

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Inhibition of auxin transport and auxin signaling and treatment with far red light induces root coiling in the phospholipase-A mutant ppla-I-1. Significance for surface penetration?

Penulis Jurnal Ilmiah : F. Perrineau, Rinukshi Wimalasekera, **Yunus Effendi**, Gunther F.E. Scherer

Status Penulis : Penulis 3

Identitas Jurnal Ilmiah :



a. Nama Jurnal : Journal of Plant Physiology
b. Volume/No. : Vol. 196/-
c. Tahun Terbit : 1 Juni 2016
d. Penerbit : Elsevier GmbH.
e. Halaman : 53-59
f. ISSN : 0176-1617

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 : 5,3			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%			30
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30%			30
Total = (100%)	100%			100

Catatan Penilaian Artikel Untuk Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur

Artikel sudah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur publikasi ilmiah pada jurnal internasional bereputasi dan berdampak

2. Tentang ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Ruang lingkup dan pembahasan artikel memberikan perspektif baru tentang transportasi auksin khususnya di akar. Artikel dapat memperkaya khasanah fisiologi tanaman khususnya auksin

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data Serta Metodologi

Penggunaan media tumbuh agar dengan tingkat kekerasan yang berbeda-beda menjadi satu hal baru yang dapat digunakan untuk mengungkap perilaku transport auksin pada akar tanaman. Data mencukupi untuk mendukung tujuan dari penulisan artikel.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Penerbit bereputasi internasional dan banyak mempublikasikan jurnal bereputasi dan berdampak

5. Indikasi Plagiasi

Plagiarisme sangat rendah

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Artikel sesuai dengan bidang yang diikuti dan lapakaran pengusul

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

Monado 15 Agustus 2020

Reviewer 2



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

NIP/NIDN : 196605081995122001/ -

Unit kerja : Fakultas MIPA, Jurusan Biologi
Universitas Sam Ratulangi