

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Class I KNOX transcription factors promote differentiation of cambial derivatives into xylem fibers in the Arabidopsis hypocotyl.

Jumlah Penulis : 12 (Dua belas) orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Daniela Liebsch,§, Widi Sunaryo,§**, Mattias Holmlund, Mikael Norberg, Jing Zhang, Hardy C. Hall, Hanna Helizon, Xu Jin, Ykä Helariutta, Ove Nilsson, Andrea Polle & Urs Fischer

Status Pengusul : Penulis Pertama (Ada keterangan di artikel (tanda §) penulis pertama dan kedua *contributed equally* artinya kedua penulis merupakan penulis pertama).

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Development  
 b. Nomor ISSN : 2180-3722  
 c. Volume, No, Tahun : Vol. 141 hal. 4311- 4319, 2014  
 d. Penerbit : The Company of Biologists Ltd, England  
 e. DOI artikel : doi:10.1242/dev.111369  
 f. Alamat Web Jurnal :  
 http://dev.biologists.org/content/develop/141/22/4311.full.pdf?with-ds=yes  
 g. Terindeks di : Web of Science, Scopus, SJR 4,18, Q1, Thomson Reuter IF 5,413

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,40			1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,20			4,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,20			4,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,20			4,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>24,00</b>			<b>16</b>

Catatan penilaian oleh reviewer:

- sesuai PO PAK 2019, korespondensi author, § bubun penulis pertama berhak mendapatkan nilai 40%  
 - substansi OK!

Malang,  
 Reviewer I

Prof. Dr. Ir. Kuswanto, M.S.  
 NIP. 19630711198803 1 002

Unit kerja : Faperta, Universitas Brawijaya

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Class I KNOX transcription factors promote differentiation of cambial derivatives into xylem fibers in the Arabidopsis hypocotyl.

Jumlah Penulis : 12 (Dua belas) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Daniela Liebsch, §, Widi Sunaryo, §**, Mattias Holmlund, Mikael Norberg, Jing Zhang, Hardy C. Hall, Hanna Helizon, Xu Jin, Ykä Helariutta, Ove Nilsson, Andrea Polle & Urs Fischer

Status Pengusul : Penulis Pertama (Ada keterangan di artikel (tanda §) penulis pertama dan kedua *contributed equally* artinya kedua penulis merupakan penulis pertama).

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Development  
 b. Nomor ISSN : 2180-3722  
 c. Volume, No, Tahun : Vol. 141 hal. 4311- 4319, 2014  
 d. Penerbit : The Company of Biologists Ltd, England  
 e. DOI artikel : doi:10.1242/dev.111369  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://dev.biologists.org/content/develop/141/22/4311.full.pdf?with-ds=yes>  
 g. Terindeks di : Web of Science, Scopus, SJR 4,18, Q1, Thomson Reuter IF 5,413

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,40			2,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,20			7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,20			7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,20			7,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>24,00</b>			<b>23,20</b>

Catatan penilaian oleh reviewer:

- Kelengkapan unsur isi jurnal sangat baik & terupdate  
 - Kedalaman pembahasan replikasi dan diferensiasi sel sangat baik menunjukkan informasi baru

Samarinda,  
 Reviewer 2

Prof. Dr. Bernatal Saragih, S.P., M.Si.  
 NIP. 197201081997021001  
 Unit kerja : Faperta, Universitas Mulawarman