

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A market-based mechanism as an alternative solution for watershed management : a case study of the Ciliwung Watershed, Indonesia 1)

Penulis Jurnal Ilmiah : Tri Ratna Saridewi dan Akhmad Fauzi 2)

Status Penulis : ~~Mandiri~~ / Utama / ~~Anggota~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Int. Journal of Global Environmental Issues 3)  
 b. Nomor/Volume : Vol 18, No 2 3)  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Vol 18, No 2 Tahun 2018 3)  
 d. Penerbit : Inderscience Enterprises Ltd 3)  
 e. Jumlah halaman : 16 hal 3)  
 f. DOI : 10.1504/IJGENVI.2019.102304 3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional .....4)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai .....5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah .... 6)			Nilai Akhir Yang Diperoleh ..... 7)
	Internasional 40	Nasional Terakreditasi 25	Nasional Tidak Terakreditasi 10	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>39</b>			<b>39</b>
<b>Kontribusi pengusul (penulis pertama / anggota ke ..)</b>				
<b>Komentar Peer Review</b>				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan runtut, memuat abstrak, keyword, introduction, methods, results and discussion and concluding remarks, reference			
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup jelas, penelitian merupakan isu nasional, pembahasan cukup detail			
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	Data cukup lengkap, mengacu referensi primer terbitan 10 tahun terakhir dengan jumlah lebih dari 10			
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	Inderscience Enterprises Ltd merupakan penerbit ber ISSN dan terindeks scopus			
5. Indikasi plagiasi	Similarity index sebesar 10% sehingga indikasi plagiarisme sangat kecil			
6. Kesesuaian bidang ilmu	Sangat sesuai dengan bidang ilmu yang mengajarkan, menjelaskan kesetaraan masyarakat untuk membayar nilai ekonomi daerah resapan air			

Bogor, 3 September 2019 8)

Reviewer I

tanda tangan ..... 9)  
 Dr. Ir. Dwiwanti Sulistyowati, M.Si 9)  
 NIP 1967041119920302000 9)  
 Unit kerja : Polbangtan Bogor 9)  
 Jabatan Terakhir : Dosen-Lektor Kepala 10)  
 Bidang Ilmu : Pertanian (Agronomi) 10)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A market-based mechanism as an alternative solution for watershed management : a case study of the Ciliwung Watershed, Indonesia 1)

Penulis Jurnal Ilmiah : Tri Ratna Saridewi dan Akhmad Fauzi 2)

Status Penulis : ~~Mandiri~~ / Utama / ~~Anggota~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Int. Journal of Global Environmental Issues 3)
- b. Nomor/Volume : Vol 18, No 2 3)
- c. Edisi (bulan/tahun) : Vol 18, No 2 Tahun 2018 3)
- d. Penerbit : Inderscience Enterprises Ltd 3)
- e. Jumlah halaman : 16 hal 3)
- f. DOI : 10.1504/IJGENVI.2019.102304 3)

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

- Jurnal Ilmiah Internasional .....4)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai .....5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah .... 6)			Nilai Akhir Yang Diperoleh ..... 7)
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	25	10	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>39</b>			<b>39</b>
<b>Kontribusi pengusul (penulis pertama / anggota ke ..)</b>				
<b>Komentar Peer Review</b>				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	lengkap dan runtut, dari mulai abstract, keywords, introduction, methods, results and discussion and concluding remarks, references			
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	- Ruang lingkup jelas - Pembahasan cukup detail menjelaskan sesuai bidang ilmu			
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	Analisis data cukup lengkap			
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	Penerbit ber-ISSN dan terindeks Scopus			
5. Indikasi plagiasi	Indikasi plagiarisme sangat kecil			
6. Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai dengan bidang ilmu di dalam jurnal menjelaskan kesiediaan masyarakat untuk membayar nilai ekonomi daerah resapan air			

Bogor, 3 September 2019 8)  
 Reviewer 2

tanda tangan ..... 9)  
 Ir. Wasrob Nasruddin, MS 9)  
 NIP 195807051983031003 9)  
 Unit kerja : Polbangtan Bogor 9)  
 Jabatan Terakhir : Dosen-Lektor Kepala 10)  
 Bidang Ilmu Pertanian (Sosial Ekonomi) 10)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A market-based mechanism as an alternative solution for watershed management : a case study of the Ciliwung Watershed, Indonesia 1)

Penulis Jurnal Ilmiah : Tri Ratna Saridewi dan Akhmad Fauzi 2)

Status Penulis : ~~Mandiri~~ / Utama / ~~Anggota~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Int. Journal of Global Environmental Issues 3)  
 b. Nomor/Volume : Vol 18, No 2 3)  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Vol 18, No 2 Tahun 2018 3)  
 d. Penerbit : Inderscience Enterprises Ltd 3)  
 e. Jumlah halaman : 16 hal 3)  
 f. DOI : 10.1504/IJGENVI.2019.102304 3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional .....4)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai .....5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah .... 6)			Nilai Akhir Yang Diperoleh ..... 7)
	Internasional 40	Nasional Terakreditasi 25	Nasional Tidak Terakreditasi 10	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	4		4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11		11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	12		11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12		12
<b>Total = (100%)</b>	<b>39</b>	<b>39</b>		<b>39</b>
<b>Kontribusi pengusul (penulis pertama / anggota ke 1)</b>	60% x 39			23,4
<b>Komentar Peer Review</b>				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan runtut, mencakup abstract, keywords, introduction, methods, result and discussion, concluding, references			
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup jelas, merupakan isu nasional, pembahasan cukup jelas.			
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	Data cukup lengkap, mengacu referensi primer terbitan 10 th terakhir dengan jumlah lebih dari 10			
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	Inderscience enterprises ltd merupakan penerbit ber ISSN dan terindeks scopus			
5. Indikasi plagiasi	Similarity index sebesar 10 % sehingga indikasi plagiarisme sangat kecil			
6. Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai dengan bidang ilmu yang di ajarkan menjelaskan kesediaan masyarakat untuk membayar nilai ekonomi daerah resapan air			

Reviewer 2

tanda tangan ..... 9)  
 Ir. Wasrob Nasruddin, MS 9)  
 NIP 195807051983031003 9)  
 Unit kerja : Polbangtan Bogor 9)  
 Jabatan Terakhir : Dosen-Lektor Kepala 10)  
 Bidang Ilmu Pertanian (Sosial Ekonomi) 10)

Bogor, 3 September 2019 8)

Reviewer 1

tanda tangan ..... 9)  
 Dr. Ir. Dwiwanti Sulistyowati, M.Si 9)  
 NIP 1967041119920302000 9)  
 Unit kerja : Polbangtan Bogor 9)  
 Jabatan Terakhir : Dosen-Lektor Kepala 10)  
 Bidang Ilmu : Pertanian (Agronomi) 10)