

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

Judul karya ilmiah (paper) : Groundwater nutrient inputs into an urbanized tropical estuary system in Indonesia
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis anggota
 Identitas Makalah : a. Judul Jurnal : Science of the Total Environment (STOTEN)
 b. ISBN/ISSN : 0048-9697
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan: Volume 627, 15 June 2018, Pages 1066-1079
 d. DOI : <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.01.281>
 e. Alamat repository PT/web Jurnal :
 JURNAL :
 ARTIKEL :
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718303231>
 f. Terindeks di (jika ada) :

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

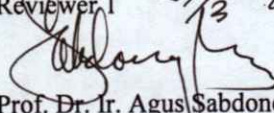
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12,0
Total = (100%)	40			39,0
Nilai Pengusul = $0,4 \times 39/3 = 5,2$				5,2

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Sistematis artikel sesuai dengan "Guide for Author". Pada bagian awal antara judul dan substansi
- Tingkat kedalaman : BAIK, dan 74 sitasi pustaka, 56 buah di gunakan untuk membahas hasil penelitian. Sesuai dengan bidang ilmu pengusul.
- Kemutakhiran artikel : BAIK, 68 buah sitasi terbit dalam 10 tahun terakhir. Metodologi sesuai dengan perkembangan IPTEK
- Jurnal ini terindeks Scopus dan (Q1: 1,55 (4))

Semarang,
Reviewer 1

27/3/19

 Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc
 NIP. 195806151985031001
 Unit kerja : FPIK Undip

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

Judul karya ilmiah (paper) : Groundwater nutrient inputs into an urbanized tropical estuary system in Indonesia
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis anggota
 Identitas Makalah : a. Judul Jurnal : Science of the Total Environment (STOTEN)
 b. ISBN/ISSN : 0048-9697
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan: Volume 627, 15 June 2018, Pages 1066-1079
 d. DOI : <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.01.281>
 e. Alamat repository PT/web Jurnal :

JURNAL :
 ARTIKEL :

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718303231>

f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : √ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri √ pada kategori yang tepat) 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 40 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12.0
Total = (100%)	40			39.6 × 100% = 3
Nilai Pengusul =				5.28

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Karya ilmiah ini masuk dalam lingkup Bidang kesehatan & lingkungan
- Unsur isi jurnal dan kelengkapan ada dan terdapat 8 Gal
- Bahasan terdapat abstrak dan bentuk ilustrasi → 4
- Lingkup pembahasan dan pembahasan sangat baik dan 6/24 = 25.67%
- Struktur dimantapkan, baik struktur dan pustaka yg & jumlah chap 6/24
 → 25 pustaka, stry sangat komprehensif. 29/32 × 12 = 11.6
- Pustaka yg & jumlah dalam pembahasan cukup (mutakhir <= 10%)
 68/74 = 91.89% → 12.
- Kualitas dan kelengkapan unsur dalam pencahitan & ruang lingkup - 12

Semarang, 19 Agustus 2019
 Reviewer 2


 Prof. Dr. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc
 NIP. 195506281981031005
 Unit kerja : FPIK Undip