

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Analyzing spatiotemporal types and patterns of urban growth in watersheds that flow into Jakarta Bay, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 (Tiga)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama/~~ penulis ke 2/~~penulis korespondensi**~~

Penulis Karya Ilmiah : Bobby Rachmat Fitriyanto, Muhammad Helmi and Hadiyanto

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Remote Sensing Applications: Society and Environment
- b. No. ISSN : 2352-9385
- c. Nomor, Volume, bln, thn : Vol. 14 Tahun 2019
- d. Penerbit : Elsevier B.V
- e. DOI Jurnal (jika ada) : doi.org/10.1016/j.rsase.2019.04.002
- f. Alamat Web Jurnal :
 - Url Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/remote-sensing-applications-society-and-environment/vol/14/suppl/C>
 - Url Jurnal: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352938518303148>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di..

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai5) | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 6) | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh 7) |
|---|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | |
| | 40 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | 4 | | | $9\% \times 40 = 3,66$ |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | $27\% \times 40 = 10,80$ |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | $28\% \times 40 = 11,20$ |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | | | $29\% \times 40 = 11,60$ |
| Total = (100%) | 40 | | | Total : 36,4 |

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

1. Unsur jurnal still kurang dan lingkup dan disajikan dg baik
2. Kedalaman dan ruang lingkup pembahasan tersaji dg baik dan sesuai dg bidang ilmu penulis
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi - tersaji dg baik metodologi cukup baik dan sesuai, belum ada unsur kebaruan
4. Kualitas pembahasan baik dan tersaji dg unsur yg lengkap

Semarang, 21-11-2019
 Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Johannes Hutabarat, M.Sc
 NIP. 19510323 197603 1 001
 Unit Kerja : FPIK UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Analyzing spatiotemporal types and patterns of urban growth in watersheds that flow into Jakarta Bay, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 (Tiga)

Status Pengusul : Penulis pertama/ penulis ke 2/penulis korespondensi **

Penulis Karya Ilmiah : Bobby Rachmat Fitriyanto, Muhammad Helmi and Hadiyanto

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Remote Sensing Applications: Society and Environment
- b. No. ISSN : 2352-9385
- c. Nomor, Volume, bln, thn : Vol. 14 Tahun 2019
- d. Penerbit : Elsevier B.V
- e. DOI Jurnal (jika ada) : doi.org/10.1016/j.rsase.2019.04.002
- f. Alamat Web Jurnal :
 - Url Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/remote-sensing-applications-society-and-environment/vol/14/suppl/C>
 - Url Jurnal: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352938518303148>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di..

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai5) | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 6) | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh 7) |
|---|--|--|--|-------------------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> 40 | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | 4 | | | 4 |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | 11.5 |
| g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | 10 |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | | | 11.5 |
| Total = (100%) | 40 | | | 37 |

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

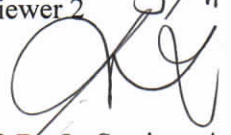
a) Unsur isi jurnal lingkup ditinjau dari struktur rumah dan substansinya, editorial board sesuai dengan ilmu, dan template yang jelas

b) lingkup pembahasan cukup mendalam, didukung 40 referensi dari 40 referensi daftar-pustaka ;

c) Data/informasi/metodologi cukup mendalam di-dukung 21 pustaka terbitan 10th terakhir, atau $\frac{21}{40} \times 100\% = 52.5\%$

d) Unsur dan kualitas penerbitan lingkup dan board, similarity index < 20%

Semarang,
Reviewer 2

19/11/2019

Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, MS
NIP. 195212111976031003
Unit Kerja : FPIK UNDIP

$$\frac{37 \times 0.4}{2} = 7.4$$