

MAJALAH ILMIAH GLOBE
VOLUME 22 TAHUN 2020

Indeks Penulis

A

Ahyahudin Sodri, 41
Andhika Nurul Wahidah, 21

B

Bagus Ferry Agrayanto, 59
Bellanti Nur Elizandri, 21

D

Dinar D. T. P. Purbasari, 21

F

Fentinur Evida Septriana, 51

H

Haryoto Kusnoputranto, 59
Hayati Sari Hasibuan, 21, 41, 51

I

Indarto, 13

K

Karina Indah Solihah, 21

M

Marga Mandala, 13

Muhammad Kholilur Rohman, 13

N

Nadya Paramitha Putri, 51
Noviana Bayu Alnavis, 51

R

Rani Gustia, 51
Retnadi Heru Jatmiko, 31
Rivaldo Restu Wirawan, 51
Riza Harmain, 41
Rudy P Tambunan, 21, 51
Ruzana Dhiauddin, 1

S

Siti Zahrotunisa, 31
Suyud Warno Utomo, 59
Syahra A. F. Sari, 21

U

Ulung J. Wisha, 1

W

Wirastuti Widyatmanti, 31
Wisnu. A. Gemilang, 1

Indeks Subjek

- B**
Banjir, 51,52,53,54,55,56,57
- C**
Coastal, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11
- E**
Elemen iklim mikro, 31,32,33,35,36,38
Environmental, 1,10
Erosi, 2,6,7,8,10,13,14, 15, 16, 17, 18, 19
- G**
Green-sidewalks, 21
- H**
Hidrologi, 32,51,52,53,55,56
- J**
Jalur Pejalan Kaki, 25,41,42,43,44,45,46,47,48,49
Jalur Sepeda, 41,42,43,45,46,48,49
- K**
Kebisingan Pesawat Terbang, 59,60,61,62, 63,64,65,66,67,68,69
Kesehatan Masyarakat, 42,59,70
Konektivitas Trotoar, 21,26
Kota Tua Jakarta, 21,22,23,24,25,26,28
- L**
Landsat, 31,32,34,35,38,39,51,52
- M**
Mandeh, 1,2,4,5,6,7,8,9,10
Mix-landuse, 41,42,43,46,47,48,,49
Model Kebisingan, 59
- P**
Penutup Lahan, 17,31,32,33,34,35,36,38
Persepsi, 59,61,62,63,68,69
Prediksi, 13,14,41
- R**
Ruang Terbuka Hijau, 35,38,41,42,43,47,48, 49,53,56
Risiko, 59,60,61,62,63,64,67,68,69
- S**
Situbondo, 13,14,17,18,19
Split Windows Algorithm, 31,32
Suhu Permukaan Lahan, 31,32,33,34,35,36,37,38,
- T**
Tourism, 1,2,5,7,9,10,21,70
Transit Oriented Development, 41,49,50
Tutupan lahan, 31,32,51,52,54,55,56
- U**
USLE, 13,14,15,16, 18,19
- V**
Vulnerability, 1,2,3,4,5,7,8,9,10
- W**
Water Supply, 51
- Z**
Zona 1, 21,22,23,24,25,27,28
Zona 2, 21,22,23,24,25,27,28

UCAPAN TERIMA KASIH
KEPADA MITRA BESTARI MAJALAH ILMIAH GLOBE
VOLUME 22 TAHUN 2020

1. Prof. Dewayany Sutrisno
2. Dr. Nurjannah Nurdin
3. Prof. Sam Wouthuyzen
4. Dr. Ati Rahadiati
5. Dr. Wikanti Asriningrum
6. Dr. Ratna Sari Dewi
7. Prof. Fahmi Amhar
8. Prof. Kosuke Mizuno
9. Dr. Setyo Sarwanto Moersidik
10. Dr. Eko Haryono, M.Si
11. Dr. Prabag Setyono, M.Si
12. Dr. Herdis Herdiansyah

PEDOMAN PENULISAN MAJALAH ILMIAH GLOBE

Majalah Ilmiah Globe adalah publikasi ilmiah melalui proses *review* yang diterbitkan oleh Badan Informasi Geospasial bekerja sama dengan Masyarakat Ahli Penginderaan jauh Indonesia (MAPIN). Majalah ini berisi tulisan ilmiah dan kajian literatur tentang pengumpulan, pengolahan dan analisis data tentang informasi geospasial tematik serta tema lain yang terkait.

Persyaratan umum naskah adalah merupakan naskah asli hasil karya penulis, belum pernah dipublikasikan sebelumnya, tidak sedang dalam proses publikasi di jurnal lain, ditulis sesuai format yang telah ditentukan. Naskah yang masuk akan ditelaah oleh Mitra bestari dan dewan redaksi. Dewan redaksi berhak mengedit tulisan dalam hal gaya penulisan, format dan kejelasan kalimat serta memutuskan apakah naskah dapat diterbitkan atau tidak.

Redaksi menerima naskah yang sesuai dengan *scope* untuk dipublikasikan dalam majalah ilmiah ini. Naskah hendaknya dikirim ke:

Sekretariat Redaksi Majalah Ilmiah Globe

Pusat Penelitian Promosi dan Kerja Sama, Badan Informasi Geospasial

Jl. Raya Jakarta Bogor Km. 46 Cibinong Jawa Barat 16911

Telp. 021-87906041 Fax 021-87906041

Website: <http://jurnal.big.go.id/index.php/GL/index>

E-mail: majalah.globe@big.go.id, majalahglobe@gmail.com

Pengajuan naskah

Penulis harus mengirimkan naskah melalui e-journal dengan terlebih dahulu mendaftarkan diri sebagai *Author* dan *login* melalui website <http://jurnal.big.go.id/index.php/GL/index>

Penulisan naskah

Naskah dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia maupun Bahasa Inggris. Naskah diketik dalam Microsoft Word dengan 1 kolom untuk abstrak dan 2 kolom untuk isi. Ukuran kertas A4. Jenis huruf untuk seluruh ISI tulisan menggunakan Arial 10pt dan spasi (line spacing) 1. Panjang naskah terdiri dari 8-12 halaman (halaman harus genap) termasuk tabel dan gambar serta maksimal ukuran file setiap naskah tidak lebih dari 10Mb.

Sistematika Penulisan

Template penulisan naskah secara lengkap dapat diunduh melalui website Jurnal Geomatika.

Kerangka tulisan disusun dengan urutan sebagai berikut: Judul, Identitas Penulis, Afiliasi, Abstrak, Kata Kunci, Pendahuluan, Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan Terima Kasih, dan Daftar Pustaka.

Judul harus akurat, jelas, spesifik. Judul utama ditulis dengan huruf kapital, sedangkan sub judul menggunakan huruf kecil dengan huruf besar di setiap awal kata. Judul dibuat dalam 2 bahasa (Indonesia dan Inggris), apabila tulisan dalam bahasa Indonesia, maka judul dalam Bahasa Inggris ditulis dalam tanda kurung dengan huruf Tahoma 12 point miring.

Identitas Penulis ditulis secara lengkap tanpa disingkat, tanpa gelar dan jabatan profesional.

Afiliasi penulis meliputi: nama departemen/unit, nama universitas/nama instansi, alamat, kota, kode pos, negara. Penulis korespondensi (termasuk alamat e-mail) ditulis dengan menambahkan tandasuperscript setelah nama. Bila penulis memiliki afiliasi yang berbeda, diberikan kode nomor berbeda di akhir nama penulis dengan format superscript. Bila semua penulis memiliki afiliasi/instansi yang sama, kode nomor tidak perlu dituliskan.

Abstrak memberikan pengantar singkat disertai masalah, tujuan, metode, ringkasan hasil serta kesimpulan penelitian, ditulis dalam satu paragraf dalam 1 kolom maksimal 250 kata. Abstrak dibuat dalam 2 bahasa. Apabila naskah dalam Bahasa Indonesia, maka abstrak dengan Bahasa Indonesia ditulis terlebih dahulu kemudian abstrak dalam Bahasa Inggris dan sebaliknya.

Kata Kunci/Keyword minimal 3 kata atau frasa dipisahkan dengan tanda koma yang menunjukkan subjek-subjek utama di dalam naskah.

Isi tulisan dimulai dari PENDAHULUAN, METODE, HASIL DAN PEMBAHASAN, KESIMPULAN, UCAPAN TERIMA KASIH DAN DAFTAR PUSTAKA. Isi tulisan dibuat dengan 2 kolom dengan huruf Arial 10pt.

Tabel dibuat ringkas dan diberi judul yang singkat tetapi jelas hanya menyajikan data esensial dan mudah dipahami. Tabel diberi catatan secukupnya, termasuk sumbernya. Setiap tabel diberi nomor secara berurutan di dalam naskah. Untuk tabel yang ukurannya melebihi satu kolom, maka dapat menempati area dua kolom.

Gambar, Grafik dan Foto harus tajam dan jelas agar cetakan berkualitas baik. Semua simbol di dalamnya harus dijelaskan. Gambar, grafik dan foto

memiliki kedalaman minimal 300 dpi. Gunakan *textbox* untuk menyisipkan gambar. File gambar asli mohon disertakan pada lampiran terpisah (*supplementary file*).

Kesimpulan simpulan harus menjawab tujuan penelitian dan disusun dalam bentuk narasi dan bukan pointer.

Ucapan terima kasih ucapan terima kasih wajib dituliskan penulis, ditujukan kepada pihak-pihak yang membantu penulis dalam melakukan penelitian misalnya pemberi data atau pemberi dana.

Daftar Pustaka Referensi hendaknya dari sumber yang jelas dan terpercaya, minimal berjumlah 10 referensi. Setiap referensi yang tercantum dalam daftar pustaka harus dikutip (disitir) pada naskah dan sebaliknya setiap kutipan harus tercantum dalam daftar pustaka. Referensi primer harus lebih dari 80% dan diterbitkan dalam 5 tahun terakhir. Referensi yang dicantumkan dalam naskah mengikuti pola baku dengan disusun menurut abjad berdasarkan nama (keluarga) penulis pertama dan tahun publikasi, dengan sistem sitasi *American Physiological Association* 6th Edition. Setiap artikel yang dikirimkan ke Geomatika harus menggunakan perangkat lunak pengelolaan referensi (*reference management software*) yang mendukung *Citation Style Language* seperti Mendeley, Zotero, EndNote dan lainnya.

Contoh penulisan di dalam Daftar Pustaka adalah sebagai berikut:

Aziz, N. (2006). Analisis Ekonomi Alternatif Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Kecamatan Barru, Kabupaten Barru. Universitas Diponegoro.
(Contoh referensi **Skripsi/Tesis/Disertasi**)

Brown, S. (1997). Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forest. Retrieved September 17, 2007, from <http://cdm.unfccc.int/Panels/ar>.
(Contoh referensi **Naskah Online**)

Danoedoro, P. (2009). Land-use Information from the Satellite Imagery: Versatility and Contents for Local Physical Planning. Queensland: LAP Lambert Acad. Publisher.
(Contoh referensi dalam **Buku**)

Indonesia, R. Undang-undang No. 4 tentang Informasi Geospasial (2011).
(Contoh referensi dalam **Undang-undang**)

Neumeyer, J. (2010). Superconducting Gravimetry. In G.Xu (Ed.), *Sciences of Geodesy - I* (pp. 340–406). Springer-Verlag Berlin Heidelberg. <https://doi.org/10.1007/978-3-642-11741-1>
(Contoh referensi **bagian dari Buku**)

Othman, A., & Gloaguen, R. (2013). River Courses Affected by Landslides and Implications for Hazard Assessment: A High Resolution Remote Sensing Case Study in NE Iraq–W Iran. *Remote Sensing*, 5(3), 1024–1044.
(Contoh referensi **Artikel dalam Jurnal**)

Setiawan, I. B. (1999). Studies on environmental change and sustainable development of Cidanau Watershed. In *International Workshop on Sustainable Resources Management of Cidanau Watershed* (p. 235). Bogor.
(Contoh referensi dalam **Naskah Prosiding**)

Catatan:

- **Pustaka berupa diktat kuliah, bahan presentasi, dan dokumentasi perseorangan yang belum dipublikasi resmi tidak diperkenankan untuk digunakan/ dicantumkan**