

RISET

GEOLOGI DAN PERTAMBANGAN

Volume 25 No.1 , 2015

ISSN 0125-9849
e-ISSN 2354-6638

Indeks Penulis

Achmad Shofi

UPT Balai Pengolahan Mineral Lampung LIPI
Jalan Ir. Sutami Km. 15, Tanjung Bintang
Lampung Selatan

Bambang Suharno

Fakultas Teknik, Universitas Indonesia..
Kampus UI, Kota Depok, Jawa Barat 16424,
Indonesia

Danny Hilman Natawidjaja

Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI
Komplek LIPI, Jl. Sangkuriang, Bandung 40135
E-mail : danny.hilman@gmail.com

Elvera Yuanita

Jurusan Fisika, Fakultas Sains dan Matematika,
Universitas Diponegoro, Semarang
E-mail:elveragephysics@gmail.com

Fajar Nurjaman

UPT Balai Pengolahan Mineral Lampung LIPI
Jalan Ir. Sutami Km. 15, Tanjung Bintang
Lampung Selatan
E-mail : fajar.nurjaman@lipi.go.id

Fathan Bahfie

UPT Balai Pengolahan Mineral Lampung LIPI
Jalan Ir. Sutami Km. 15, Tanjung Bintang
Lampung Selatan

Gunardi Kusumah

Loka Penelitian Sumber Daya dan Kerentanan
Pesisir Balitbang KP, KKP
Kawasan Pelabuhan Perikanan Bungus Jl. Raya
Padang - Painan Km. 16 Bungus, Padang,
Sumatera Barat Kode Pos : 25245
E-mail: gkusumah@gmail.com

Lina Handayani

Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI
Komplek LIPI, Jl. Sangkuriang, Bandung 40135

Nugroho Dwi Hananto

Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI
Komplek LIPI, Jl. Sangkuriang, Bandung 40135

Solihin

Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI
Komplek LIPI, Jl. Sangkuriang, Bandung 40135
Jawa Barat, Indonesia
E-mail: solihin@lipi.go.id

Subari

Balai Besar Keramik Bandung
Jl. Ahmad Yani No. 392, Sukamaju, Jawa Barat,
Indonesia
E-mail : soebary15@yahoo.com

Udi Harmoko

Jurusan Fisika, Fakultas Sains dan Matematika,
Universitas Diponegoro, Semarang

Widodo

Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI
Komplek LIPI, Jl. Sangkuriang, Bandung 40135

RISET

GEOLOGI DAN PERTAMBANGAN

Volume 25 No.1 , 2015

ISSN 0125-9849
e-ISSN 2354-6638

Indeks Kata Kunci

airtawar, 1
Bungus, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11
endapan talus, 1, 9, 11
geolistrik, 1, 3, 4, 7, 8, 11
resistivitas, 1, 4, 7
bijih mangan, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21
hot blast cupola, 13, 15, 16, 18, 19, 21
kokas, 13, 14, 15, 21
pelet komposit, 13, 19
Spiegel pig iron, 13, 14, 18, 21
Audiomagnetotelurik, 23, 28
kearifan lokal, 49
megathrust Sunda, 49
mikroatol, 49, 50, 53, 54, 55, 56, 59, 60
mitigasi bahaya gempa dan tsunami, 49
paleogeodesi, 49, 59, 60
paleoseismologi, 49, 53
paleotsunami, 49, 53, 60
pengurangan risiko bencana, 49
sejarah Aceh, 49, 57, 60
tsunami Aceh, 49, 50
panas bumi, 23, 24, 27, 28, 29
resistivitas, 23, 24, 25, 28
Ungaran, 23, 28, 29
laterite, 31, 35
nickel, 31, 32, 33, 34, 35
pig iron, 31, 32, 34, 35
pirometallurgy, 31
bodi *stoneware*, 37, 38, 39, 40, 42, 47
keramik, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 47
Tuf, 37, 38, 39, 48

Panduan Penulisan Naskah Ilmiah Riset Geologi dan Pertambangan

Riset Geologi dan Pertambangan (Riset.Geo.Tam) adalah Jurnal Berkala Ilmiah (elektronik) yang diterbitkan dua kali dalam setahun, pada bulan Juni dan Desember. Riset Geologi dan Pertambangan menerbitkan naskah-naskah ilmiah yang berkaitan dengan bidang geologi, geofisika, pertambangan dan bidang ilmu lainnya yang terkait.

Naskah ilmiah yang dimaksudkan untuk diterbitkan di jurnal ini hendaklah mengikuti prosedur seperti yang tercantum dalam website Riset: **jrisetgeotam.com**. Penulis akan diminta untuk mendaftarkan diri terlebih dahulu (*registrasi*) untuk kemudian sistem akan memandu bagaimana memasukkan naskah.

Naskah ilmiah yang dikirimkan harus memenuhi ketentuan-ketentuan yang disebutkan di bawah ini.

1. Naskah berupa karya asli, murni gagasan, rumusan dan penelitian penulis dan tim yang belum pernah diterbitkan dimanapun sebelumnya. Naskah diketik dalam MS-Word dengan format ukuran kertas A4 (210 X 297 mm), huruf Times New Roman 12pt, satu kolom, spasi 1,5. Jumlah halaman hendaknya tidak melebihi 15 halaman. Setelah naskah dianggap layak dan telah disetujui oleh mitra bestari untuk dimuat dalam Jurnal Riset, penulis akan diminta untuk memformat naskah dengan mengikuti *template* yang ada pada website (jrisetgeotam.com).
2. Naskah ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris sesuai kaidah masing-masing bahasa yang digunakan.
3. Gambar/peta/grafik dan tabel
 - Gambar/peta/grafik dan tabel harus beresolusi baik, dengan semua unsur dalam gambar/peta/grafik/tabel dapat terbaca jelas. Jika diperlukan, redaksi akan meminta gambar/peta sebagai file terpisah dalam format JPEG atau TIFF.
 - Apabila peta/gambar/grafik atau tabel atau data lainnya merupakan kutipan, maka sumber harus dicantumkan.
4. Naskah ilmiah yang masuk akan dicek oleh anggota dewan redaksi apakah sudah memenuhi syarat sebagai naskah tulisan ilmiah dan apakah sudah mengikuti pedoman penulisan. Naskah akan dikembalikan kepada penulis untuk diperbaiki jika dipandang masih belum memenuhi syarat. Naskah yang telah memenuhi syarat sesuai panduan akan dikirim kepada mitra bestari (*reviewer*) yang ditunjuk oleh Dewan Redaksi.
5. Naskah ilmiah harus berisi judul, nama penulis, abstrak, kata kunci, pendahuluan, lokasi penelitian, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka.
 - **Judul** harus mudah dimengerti, mencerminkan apa yang akan dibahas, tidak harus singkat namun tidak melebihi 15 kata.
 - **Nama penulis** harus disertai keterangan asal dan alamat instansi penulis. Penulis utama harus menuliskan alamat email untuk korespondensi.
 - **Abstrak** (*Abstract*) ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris, tidak melebihi 200 kata dan merupakan inti dari makalah. Kata kunci sebanyak 4-6 kata ditulis setelah abstrak.
 - **Pendahuluan** (*Introduction*) berisi pengenalan mengenai topik pembahasan dan mengapa penelitian itu dilakukan.
 - **Lokasi penelitian** (*Study Area*), jika diperlukan, berisi mengenai daerah penelitian. Termasuk disini misalnya geografi, pencapaian daerah, morfologi, geologi, dan lain sebagainya.
 - **Metode** (*Method*) membahas mengenai metode pengambilan data, metode analisis laboratorium, atau metode pengolahan data lainnya.

- **Hasil dan Pembahasan** (*Result and Discussion*) menjelaskan hasil yang diperoleh dalam penelitian disertai ulasan atau teori yang mendukung diskusi dan pembahasan yang diuraikan.
- **Kesimpulan** (*Conclusion*) berisi kesimpulan dari tulisan sesuai dengan tujuan dari penelitian yang dilakukan.
- **Ucapan Terimakasih** (*Acknowledgment*), jika ada, ditulis untuk menyebutkan sumber dana penelitian dan untuk memberikan penghargaan kepada beberapa institusi atau perorangan yang membantu dalam pelaksanaan penelitian.
- **Daftar pustaka** (*References*) harus diacu di dalam naskah. Daftar pustaka diutamakan sumber acuan primer (artikel dari jurnal), minimal 10 dan dari 10 tahun terakhir. Daftar pustaka ditulis menurut abjad. Ketentuan penulisan referensi mengacu pada jurnal terbitan internasional (*Harvard style*) dengan contoh sebagai berikut:

a. Prosiding

Stave, K. A., and Cloud, S., 2000. Using system dynamics models to facilitate public participation in Water Resource Management: a pilot study using the Las Vegas, NV Water System. Proceedings of the 18th International Conference of the System Dynamics Society. August 77–10, 2000. Bergen, Norway.

b. Jurnal

Tezuka, N., Lova, I. M., Davies, L. J., Priore, M., Studerc, A., 2006. In situ neutron diffraction investigation on the phase transformation sequence of kaolinite and halloysite to mullite. *Physics*, 56(1), 385-386.

c. Peta

Cameron, N. R., Aspden, J. A., Bridge, D. C., Djunuddin, A., Ghazali, S. A., Harahap, H., Hariwidjaja, S., Kartawa, W., Keats, W., Ngabito, H., Whandoyo, R., 1982. Geologi lembar Medan, Sumatera (The Geology of Medan Quadrangle, Sumatera), Lembar (Quadrangle) 0619, Skala (Scale) 1:250.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Departemen Pertambangan dan Energi.

d. Disertasi, tesis, skripsi

Van den Belt, M., 2000. Mediated Modeling. Unpublished PhD dissertation, University of Maryland, College Park, Maryland, 332 pp.

e. Buku

Sterman, J., 2000. *Business Dynamics: Systems Thinking and Modeling for a Complex World*, McGraw-Hill, Boston, 982 pp.

f. Informasi dari internet

Southern Nevada Water Authority (SNWA), 2002. 2002 Water Resource Plan, SNWA, Las Vegas, Nevada, http://www.snwa.com/html/resource_plan.html. Diunduh pada tanggal 9 Mei 2013.

6. Cara mensitasi pustaka acuan dalam teks menggunakan sistem nama-tahun, misalnya Harjono (1990) atau (Harjono 1990). Jika lebih dari dua penulis, ditulis nama pertama dan diikuti *et al*, misalnya (Zanella *et al.*, 2007). Jika lebih dari satu acuan, acuan harus disebutkan bersamaan dan ditulis dalam urutan tanggal, misalnya (Höflmayer, 2012; Wiener & Earle, 2014). Semua acuan harus terdaftar dalam Daftar Pustaka.
7. Redaksi berhak menolak naskah yang isi dan formatnya tidak sesuai dengan pedoman penulisan di atas dan redaksi tidak berkewajiban untuk mengembalikan naskah tersebut.
8. Setiap penerimaan atau penolakan naskah akan disertai dengan surat resmi yang ditandatangani oleh Ketua Dewan Redaksi dan dikirimkan kepada penulis.
9. Setiap penulis utama, yang karya tulisnya telah diterbitkan, akan mendapatkan satu buah cetak lepas

dan satu buah *full print*.

10. Penulis menyetujui untuk mengalihkan hak ciptanya ke Riset Geologi dan Pertambangan jika naskahnya diterima untuk diterbitkan.



LEMBAGA
ILMU PENGETAHUAN
INDONESIA

**P2
MI**

Panitia
Penilai
Majalah
Ilmiah



KAN
Kantor Nasional Akreditasi
Lembaga Ilmiah Indonesia
Lembaga Akreditasi Standar Mutu
ISSN: 016-100N

SERTIFIKAT

Nomor: 525/AU2/P2MI-LIPI/04/2013

Akreditasi Majalah Ilmiah

Kutipan Keputusan Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Nomor 377/E/2013 Tanggal 16 April 2013

Nama Majalah : **Jurnal RISET Geologi dan Pertambangan**
ISSN : **0125-9849**
Redaksi : **Pusat Penelitian Geoteknologi, LIPI**

Ditetapkan sebagai Majalah Ilmiah

TERAKREDITASI

Akreditasi sebagaimana tersebut di atas berlaku selama 3 (tiga) tahun

Cibinong, 16 April 2013
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Ketua Panitia Penilai Majalah Ilmiah-LIPI

Prof. Dr. Rochadi
NIP 195007281978031001

Alamat Redaksi
Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI, Kampus LIPI Gd. 70.
Jl. Sangkuriang Bandung 40135
Telp : (022) 2503654 ; Fax : (022) 2504593
Email : riset@geotek.lipi.go.id
riset.geotek@gmail.com
Website: www.jrisetgeotam.com

