

**PANDUAN
PENULISAN MAKALAH ILMIAH
JURNAL GEOLOGI DAN SUMBERDAYA MINERAL**

UMUM

1. Naskah merupakan karya **asli** yang **belum pernah diterbitkan di manapun** sebelumnya.
2. Naskah dalam Bahasa Inggris ataupun Indonesia yang baik dan benar, dilengkapi dengan abstrak dalam Bahasa Indonesia dan *abstract* dalam Bahasa Inggris.
3. Teks harus tercetak jelas; gambar dan foto harus **asli** dengan ukuran maksimum 19,5x15 cm.
4. Naskah harus ditelaah dan disunting **paling tidak** oleh satu orang dari Dewan Redaksi dan satu orang Mitra Bestari.
5. Dewan Redaksi **berhak menolak** naskah/makalah yang kurang memenuhi syarat sebagai tulisan ilmiah.

ISINASKAH

1. Naskah yang diterima dapat merupakan hasil penelitian maupun hasil pemikiran / *review*.
2. Isi naskah berkaitan dengan kegeologian, dapat bertemakan *Geo-science*, *Geo-resources*, *Geo-hazard*, maupun *Geo-environment*.
3. Draf naskah maksimal berjumlah 30 halaman termasuk gambar dan tabel, dengan komposisi 80% teks dan 20% gambar dan tabel.

FORMAT NASKAH

1. Halaman pertama naskah berisi judul makalah, abstrak dan *abstract*, serta kata kunci dan *keywords* disertai nama penulis, nama instansi, alamat, *e-mail* dan nomor telepon/hp.
2. Naskah diketik dengan komputer dalam MS-Word dengan huruf *Times New Roman*, Font-12, **dua spasi**. Jumlah halaman maksimal 30 halaman berikut gambar dan tabel, (80% teks).
3. Beri dua spasi antara *heading* dan teks di bawahnya, tiga spasi antar alinea tanpa menggunakan indentasi.
4. Naskah hasil penelitian berisi :
 - a. **Judul (*Title*)**
 - b. **Abstrak (*Abstract*)**; harus ringkas dan jelas mewakili isi makalah (*concise summary*), paling banyak 250 kata (*words*) diketik satu spasi (*single space*).
 - c. **Kata kunci (*Keywords*)**; 4 sampai 6 kata ditulis di bawah sari/*abstract*.
 - d. **PENDAHULUAN (*INTRODUCTION*)**: Latar belakang, Permasalahan, Tujuan Penelitian, Lokasi Daerah, dan Metodologi. (*Scientific Background, Scientific Problem, Aim(s), Studied Area, and Methods*).Masing-masing sub bab apabila cukup panjang dapat berdiri menjadi bab tersendiri.
 - f. **HASIL PENELITIAN (*RESULTS OF STUDY*)**
 - g. **DISKUSI (*DISCUSSION*)**
 - h. **KESIMPULAN (*CONCLUSIONS*)**
 - i. **UCAPAN TERIMA KASIH (*ACKNOWLEDGMENT*)**
5. Naskah hasil pemikiran / *review* :

Secara umum format naskah *review* hampir sama dengan naskah hasil penelitian, hanya yang membedakan pada butir f dan g diganti dengan **PEMBAHASAN DAN DISKUSI (*REVIEW AND DISCUSSION*)**
6. **ACUAN (*REFERENCES*)**; harus diacu (*cited/referred*) dalam tulisan, mendukung isi tulisan dan ditulis dalam daftar serta disusun menurut abjad. Semua nama penulis harus ditulis, tidak boleh hanya nama penulis pertama dengan tambahan drr. Untuk makalah hasil penelitian, daftar acuan paling sedikit 10 pustaka, sedangkan makalah yang bersifat kajian paling sedikit 25 pustaka,

sebagian diantaranya merupakan acuan primer (yaitu dari jurnal maupun disertasi, bukan text book) yang diterbitkan dalam kurun 5 tahun terakhir.

Contoh :

Prosiding (Proceeding):

- Koning, T. and Darmono, F.X., 1984. The Geology of the Beruk Northeast Field, Central Sumatra. Oil production from pre-Tertiary basement rocks. *Proc. 13th Ann. Conv. IPA*, Jakarta, Indonesia:10-19.

Jurnal/Buletin:

- Reich, M., Parada, M.A., Palacos, C., Dietrich, A., Schultz, F. and Lehman, B., 2003. Adakite-like signature of Late Miocene intrusions at the Los Pelambres giant porphyry copper deposit in the Andes of central Chile: metallogenic implications. *Mineralium deposita*, 38: 876-885.
- Bachri, S., 2013. Peran sistem tunjaman, sesar mendatar *transform* dan pemekaran terhadap sebaran cekungan sedimen di Indonesia. *JGSM.*, v.14, no.1:19-27.
- makalah berbahasa inggris. *Jour. Geol. Min. Res.*, v.14, no.1:28-36

Peta:

- Simandjuntak, T.O., Surono, Gafoer, S., dan Amin, T.C., 1991. *Geologi Lembar Muarabungo, Sumatera, skala 1:250.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung

Laporan tidak diterbitkan:

- Siagian, H.P. dan Mubroto, B., 1995. Penelitian magnet purba di daerah Baturaja dan sekitarnya, Sumatera Selatan. Laporan internal Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung (tidak terbit).

Skripsi, Tesis, Disertasi:

- Stone, I.G., 1963. A morphogenetic study of study stages in the life-cycle of some Vitorian cryptograms. Ph.D. Thesis, Univ. of Melbourne.

Buku :

- George, S., 1967. *Language and Silence*. Faber and Faber, London: 96p.
- Bronto, S., 2013. *Geologi Gunung Api Purba*, Cetakan ke 2. Badan Geologi, Bandung: 184h.

Dalam Buku :

- Carter, J.G., 1980. Environmental and biological controls of bivalve shell mineralogy and microstructure. In: Rhoads, D.C. and Lutz, R.A. (Eds.), *Skeletal growth of aquatic organisms*. Plenum Press, New York and London: 93-134.

Publikasi Khusus (Special Publication):

- Kay, E. Alison, 1979. *Hawaiian Marine Shells*. B.P. Bishop Museum Special Publication 64(4): 653p. Major Treatment.

Informasi di internet:

- Lunt, P., 2003. Biogeography of some Eocene larger foraminifera, and their application in distinguishing geological plates. *Paleontologica Electronica* 6(1):22p, 1.3MB; [http://paleo-electronica.org/paleo/2003-2/geo/issue 2-03.htm](http://paleo-electronica.org/paleo/2003-2/geo/issue%202-03.htm)
7. Dalam *draft*, gambar/peta/potret diletakkan pada halaman akhir makalah.
 8. Keterangan gambar ditulis terpisah dari gambar “*caption figures*”, jangan ditulis di bawah gambar
 9. Keterangan tabel juga diketik dalam satu spasi, diletakkan di atas tabel, tidak diakhiri dengan titik. Setiap awal kata, ditulis dengan huruf besar, kecuali kata depan dan kata sambung.
 10. Naskah dikirim secara elektronik ke alamat <http://jgsm.geologi.esdm.go.id> dan ke alamat email redaksi JGSM : redaksipsg@gmail.com
 11. Contoh format penulisan dapat diunduh pada <http://jgsm.geologi.esdm.go.id>