



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 6, No. 2, Agustus 2008

ISSN : 1693 - 4415



PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN GEOLOGI KELAUTAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ENERGI DAN SUMBERDAYA MINERAL
DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBERDAYA MINERAL

J. GEOL. KELAUT.	VOL. 6	NO. 2	HAL. 69 - 133	BANDUNG AGUSTUS 2008	ISSN 1693 - 4415
------------------	--------	-------	---------------	-------------------------	---------------------

ISSN 1693-4415



9 771693 441579

Terakreditasi sebagai Majalah
Ilmiah berdasarkan Keputusan
Kepala LIPI No. 68/AKRED-LIPI/P2MB/12/2006
Tanggal, 18 Desember 2006



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 6, No. 2, Agustus 2008

ISSN : 1693 - 4415

PENANGGUNGJAWAB

Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan

PEMIMPIN REDAKSI

Drs. Lukman Arifin, M.Si.

TIM PENYUNTING

Prof. Ris. Dra. Mimin Karmini

DR. Ir. Haryadi Permana, DEA

DR. Ir. Dicky Muslim, M.Sc.

Ir. Dida Kusnida, M.Sc.

Lili Sarmili, M.Sc.

Ir. Hananto Kurnio, M.Sc.

PENYUNTING PELAKSANA

Ir. Noor C.D Aryanto, MT.

Sutisna

Sumiati

MITRA BESTARI EDISI INI

DR. Ir. Ildrem Syafri, DEA (UNPAD)

ALAMAT REDAKSI

Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan
Jalan Dr. Junjuran 236, Bandung-40174, Indonesia
Telepon : 022-6032020, 6032201, Ext 268, Fax : 022- 6017887
<http://www.mgi.esdm.go.id> e-mail : jurnal@mgi.esdm.go.id

Gambar sampul : Endapan pasir besi magnetit, lokasi Pantai Panggul, Trenggalek (Foto Harry Utoyo)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kita panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan perkenanNya, Jurnal Geologi Kelautan edisi ke dua di tahun 2008 ini dapat hadir dihadapan kita semua. Tulisan yang dimuat pada edisi ini adalah sebanyak 6(enam) tulisan dari berbagai topik.

Topik-topik yang dimuat dalam edisi ini berkaitan dengan sumberdaya mineral, potensi objek wisata dan kemagnetan yang masih dalam ruang lingkup geologi dan geofisika kelautan.

Karya ilmiah yang dimuat dalam Jurnal Geologi Kelautan ini adalah hasil penelitian yang dilakukan oleh para pakar dibidangnya dan tentunya tidak terlepas dari keorisinilan pemikirannya. Ke-orisinilan tersebut sangat penting sekali karena redaksi Jurnal Geologi Kelautan tidak akan menerima dan menolak karya ilmiah tersebut. Redaksi Jurnal Geologi Kelautan juga tidak menerima tulisan yang pernah dipublikasikan ditempat lain. Oleh karena itu para penelaah dan penyunting pelaksana bekerja keras untuk mengedit tulisan yang masuk ke redaksi dengan harapan makalah yang diterbitkan berkualitas baik. Kami para pengelola Jurnal inipun berharap para pakar yang memasukkan karya ilmiahnya berpegang teguh pada ketentuan tersebut sehingga akreditasi Jurnal ini dapat lebih baik lagi dan tetap mendapat tempat dihati para pembaca.

Mudah-mudahan berbagai tulisan tersebut, dapat menambah wawasan dan bermanfaat untuk kita semua khususnya para pembaca.

Akhir kata, kami mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan berpartisipasi dalam penerbitan edisi ini, semoga kerjasama yang telah terjalin dengan baik selama ini dapat terus ditingkatkan.

Kami yakin dengan dukungan dari kita bersama, Jurnal Geologi Kelautan ini dapat berkembang dan maju dalam mempublikasikan hasil-hasil penelitian geologi kelautan dan dapat terakreditasi ke jenjang yang lebih tinggi lagi.

Redaksi



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 6, No. 2, Agustus 2008

ISSN : 1693 - 4415

DAFTAR ISI

GUNUNGAPI DAN KEGIATAN HIDROTERMAL BAWAHLAUT DI PERAIRAN SULAWESI UTARA: MINERALISASI DAN IMPLIKASI TEKTONIK Permana, H., McConachy, T., Priadi, B., Parr, J., Hananto. N.D., Burhanuddin, S., Pirlo, M., Brodjonegoro, I.S., Sultan	69-79
KARAKTER ENDAPAN KUARTER DI LEPAS PANTAI TEPIAN CEKUNGAN SUMATERA TENGAH - P. KUNDUR Suyatman Hidayat, Indyo Pratomo, Herman Moechtar, Lili Sarmili.....	80-92
POTENSI OBJEK WISATA PANTAI DAN BAHARI DI PERAIRAN UTARA LOMBOK DITINJAU DARI ASPEK GEOLOGI KELAUTAN I Wayan Lugra dan Lukman Arifin	93-103
PETROGENESA ENDAPAN PASIR BESI DI PANTAI PANGGUL, TRENGGALEK Harry Utoyo dan Lili Sarmili	104-117
KELURUSAN ANOMALI MAGNET BENDA X DI DAERAH Y DARI HASIL REDUKSI KE KUTUB I K.G. Aryawan dan Subarsyah	118-123
KONTRIBUSI PENTARIKHAN RADIOKARBON PERCONTOH TERUMBU KARANG PADA BATUGAMPING DI PANTAI SELATAN KABUPATEN WONOGIRI, JAWA TENGAH, TERHADAP NEOTEKTONIK KUARTER P. Astjario dan D.A. Siregar	124-133