



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 6, No. 3, Desember 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. 3	HAL. 135 - 214	BANDUNG DESEMBER 2008	ISSN 1693 - 4415
-------------------------	---------------	--------------	-----------------------	----------------------------------	-----------------------------

ISSN 1693-4415



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. 3, Desember 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

Ir. Mega F. Rosana, M.Sc., Ph. D.

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: Bukit Intrusi yang terdapat di Tambelan, Propinsi Riau (Foto : Noor C.D Aryanto)

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah senantiasa kita panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan perkenanNya, penerbitan Jurnal Geologi Kelautan edisi ke tiga di akhir tahun 2008 ini dapat hadir kembali dihadapan pembaca yang budiman. Pada edisi ini ditampilkan 8 (delapan) tulisan dari berbagai topik yang berkaitan dengan geologi dan geofisika kelautan antara lain tentang sumber daya mineral, lingkungan, karakteristik akustik, biostratigrafi, dan liquifaksi. Tulisan-tulisan yang dimuat dalam terbitan edisi ini adalah karya ilmiah yang telah di telaah oleh para penelaah dan mitra bestari dari Jurnal Geologi Kelautan. Para penelaah dan penyunting pelaksana senantiasa bekerja keras untuk menerbitkan makalah-makalah yang berkualitas baik. Hal ini dilakukan dalam rangka untuk menjaga akreditasi yang telah dimiliki dan berupaya untuk meningkatkan ke akreditasi yang lebih tinggi. Kami para pengelola Jurnal berharap para pakar yang memasukkan karya ilmiahnya dari dalam maupun luar instansi Puslitbang Geologi Kelautan tetap berpegang teguh pada ketentuan yang telah ditetapkan oleh Jurnal Geologi Kelautan yaitu antara lain tentang orisinalitas tulisan dan belum pernah dipublikasikan di penerbitan lain.

Mudah-mudahan berbagai tulisan pada terbitan edisi ini, dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca yang budiman.

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

Redaksi



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 6, No. 3, Desember 2008

ISSN : 1693 - 4415

DAFTAR ISI

SEBARAN ENDAPAN KUARSA DI PERAIRAN DELTA KAPUAS, PONTIANAK, KALIMANTAN BARAT Udaya Kamiludin, Yudi Darlan dan Hananto Kurnio.....	135-145
MAJUNYA GARIS PANTAI YANG DIAKIBATKAN OLEH PROSES SEDIMENTASI DI SEPANJANG PANTAI PERAIRAN KABUPATEN REMBANG D. Setiady dan E. Usman.....	146-153
HIATUS PADA KALA EOSEN-MIOSEN TENGAH DI TINGGIAN ROO, SAMUDRA HINDIA, BERDASARKAN BIOSTRATIGRAFI NANNOPLANKTON Mimin K. Adisaputra dan M. Hendrizen	154-166
KARAKTERISTIK AKUSTIK DAN FENOMENA GEOLOGI ENDAPAN SEDIMEN KUARTER DELTA MAHAKAM - KALIMANTAN TIMUR D. Kusnida dan L. Arifin	167-173
KANDUNGAN EMAS LEBIH TINGGI DALAM SEDIMEN FRAKSI KASAR DARIPADA FRAKSI HALUS DI PERAIRAN BAYAH - PROPINSI BANTEN AKIBAT KONDISI PENGENDAPAN TERBUKA SAMUDERA HINDIA Hananto Kurnio dan Catur Widi Hersenanto	174-188
INDIKASI MINERALISASI DAN KETERDAPATAN MINERAL BESI DI PANTAI TAMBELAN, KEPULAUAN RIAU BERDASARKAN PEMETAAN GEOLOGI PERMUKAAN Noor C.D Aryanto dan K. Budiono	189-196
KARAKTERISTIK ENDAPAN SEDIMEN PANTAI TERHADAP PENGARUH LIQUIFAKSI DI KAWASAN PESISIR PANGANDARAN DAN SEKITARNYA, KABUPATEN CIAMIS, JAWA BARAT Kris Budiono dan Purnomo Raharjo	197-206
PENGARUH SEDIMENTASI TERHADAP PENYEBARAN TERUMBU KARANG DI TELUK WONDAMA, PAPUA Y. Permanawati, L. Sarmili dan A. Masduki,	207-214