



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 6, No. 1, April 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. 1	HAL. 1 - 68	BANDUNG APRIL 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. 1, April 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

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 : Instalasi pemboran migas di lepas pantai Delta Mahakam Kaltim (Foto : Lukman Arifin)
--

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur, kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat perkenanNya jualah, Jurnal Geologi Kelautan pada edisi ke satu di tahun 2008 ini dapat hadir dihadapan kita semua.

Jurnal Geologi Kelautan Volume 6, No. 1 Tahun 2008 ini merupakan Karya Ilmiah hasil penelitian yang dilakukan oleh pakar kelautan dari Puslitbang Geologi Kelautan maupun instansi lainnya. Makalah yang diterbitkan ini adalah hasil kerja keras para penelaah dan penunyunting pelaksana, yang tetap konsisten mengikuti aturan LIPI agar akreditasinya dapat lebih baik lagi.

Adapun topik-topik yang dimuat dalam penerbitan ini adalah yang berkaitan dengan geologi struktur, lingkungan, paleontologi, geologi teknik dan geomorfology dari citra satelit landsat.

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.

Redaksi



DAFTAR ISI

TINJAUAN GEOLOGI KELAUTAN PERAIRAN SEMENANJUNG MURIA TERHADAP RENCANA TAPAK KONSTRUKSI PLTN Ediar Usman dan I Wayan Luga	1-11
PENELITIAN LINGKUNGAN PANTAI DAN LOGAM BERAT PERAIRAN PARIAMAN– PADANG-BUNGUS TELUK KABUNG SUMATERA BARAT Yudi Darlan dan Udaya Kamiludin	12-22
DINAMIKA MORFOLOGI DAERAH SISI LUAR (OUTER) DELTA MAHAKAM KALIMANTAN TIMUR, INDONESIA Haryadi Permana, Nugroho D. Hananto, M. Ma'ruf, Edi Kusmanto, Priyadi D. Santoso, dan Praditiya Avianto.....	23-35
KAJIAN DINAMIKA PANTAI SELATAN BANYUWANGI BERDASARKAN HASIL PENAFSIRAN CITRA SATELIT LANDSAT TM Undang Hernawan dan Kris Budiono	36-42
DISTRIBUSI FORAMINIFERA BENTIK SEBAGAI INDIKATOR KONDISI LINGKUNGAN DI PERAIRAN SEKITAR PULAU BATAM – RIAU KEPULAUAN Luli Gustiantini dan Ediar Usman	43-52
STUDI PENURUNAN SEDIMEN KUARTER DI PERAIRAN CIREBON, PROPINSI JAWA BARAT Kris Budiono dan Purnomo Raharjo	53-68