

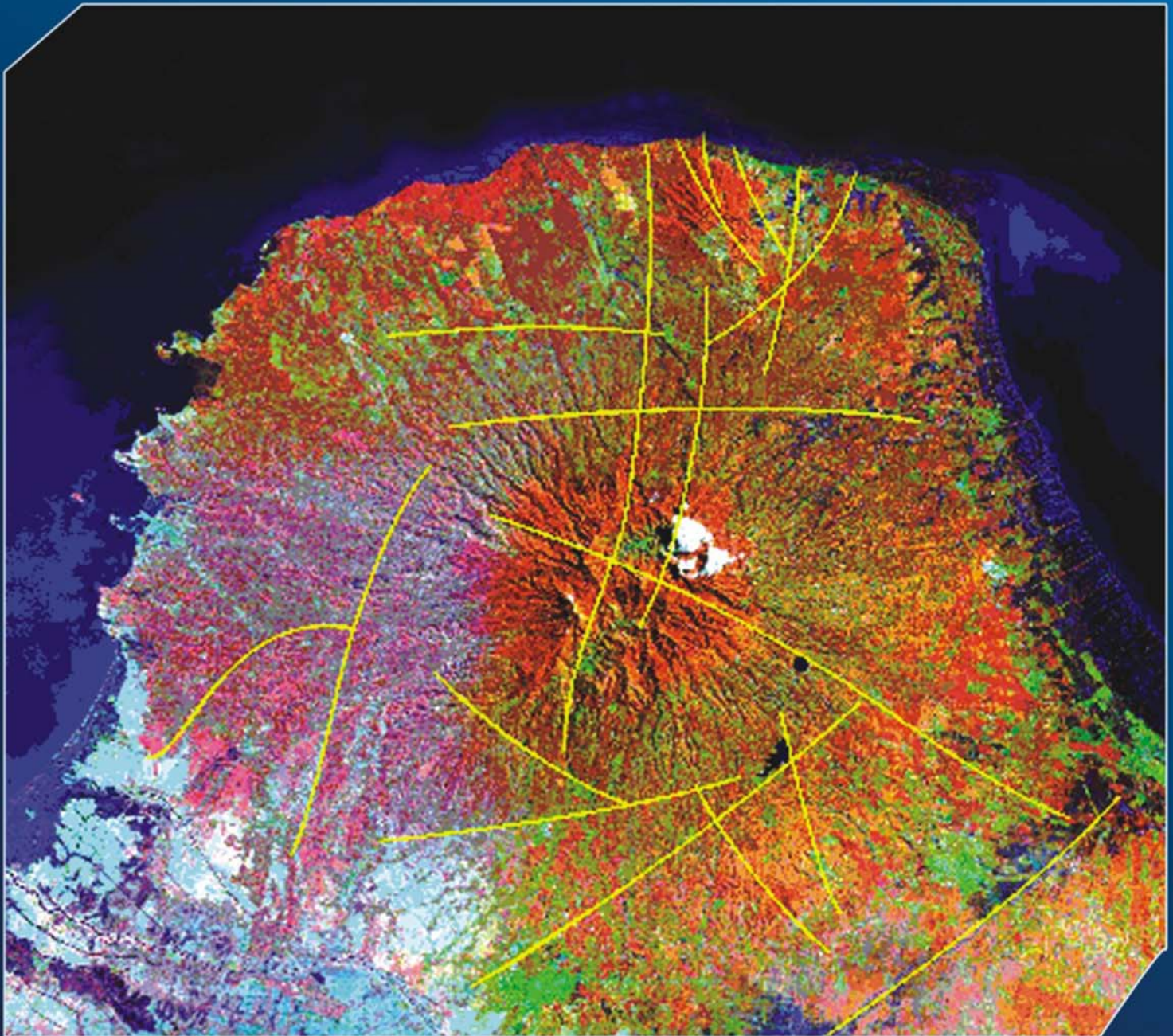


JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 5, No. 2, Agustus 2007

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. 5	NO. 2	HAL. 45 - 108	BANDUNG AGUSTUS 2007	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 5, No. 2, Agustus 2007

ISSN : 1693 - 4415

PENANGGUNGJAWAB

Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan

PEMIMPIN REDAKSI

Drs. Lukman Arifin

TIM PENYUNTING

Prof. Ris. Dra. Mimin Karmini

Prof. Ris. DR. Ir. Hardi Prasetyo

DR. Ir. Haryadi Permana, DEA

Ir. Dida Kusnida, M.Sc.

Lili Sarmili, M.Sc.

Ir. Hananto Kurnio, M.Sc.

PENYUNTING PELAKSANA

Ir. Noor C.D Aryanto, MT.

Sutisna

Asep Makmur, S.Si.

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 : Image gabungan antara citra Landsat 7 ETM+ multi band dan penafsiran patahan di kawasan semenanjung Muria (Foto : P. Astjario)
--

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur, kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas perkenanNya, maka Jurnal Geologi Kelautan pada edisi ke dua tahun 2007 ini dapat hadir di hadapan kita semua seperti biasanya.

Dalam Jurnal Geologi Kelautan edisi ini, dimuat topik-topik yang berkaitan dengan mineral, gas biogenik, citra satelit dan sedimentologi.

Karya tulis ilmiah yang dimuat adalah hasil penelitian para fungsional yang ada di Geologi Kelautan maupun instansi terkait. Mudah-mudahan tulisan-tulisan ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan pembaca sekalian.

Akhir kata kami mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan berpartisipasi atas terbitnya jurnal ini.

Semoga dimasa yang akan datang, Jurnal Geologi Kelautan ini terus maju dan berkembang dalam menunjang dan mempublikasikan hasil-hasil penelitian geologi kelautan.

Redaksi



DAFTAR ISI

PROSPEKSI EMAS LETAKAN DI PERAIRAN BAYAH, KABUPATEN LEBAK, PROPINSI BANTEN Hananto Kurnio dan Hersenanto C.W.	45-62
PENAFSIRAN STRUKTUR GEOLOGI SEMENANJUNG MURIA DARI DATA CITRA SATELIT P. Astjario dan D.Kusnida	63-71
INDIKASI KEBERADAAN GAS BIOGENIK DI DELTA SUNGAI CIMANUK BERDASARKAN DATA SEISMIK DAN BOR INDRAMAYU, JAWA BARAT I Nyoman Astawa, I Wayan Lagra, dan I K.G. Aryawan	72-84
POLA REGIONAL UNSUR UTAMA DAN MINERALOGI PERAIRAN UTARA JAWA TIMUR Noor CD Aryanto, M. Surachman dan U. Kamiludin	85-95
SEDIMENTOLOGI DAN STRATIGRAFI HOLOSEN DATARAN PANTAI MEDAN - BELAWAN SEKITARNYA, SUMATERA UTARA Herman Moechtar, Herman Mulyana, Indyo Pratomo	96-108