



Jurnal Geologi Kelautan

Media Hasil Penelitian Geologi Kelautan

Vol. 1, No. 3, Desember 2004

ISSN 1693-4415

Foraminifera Sedimen Dasar Laut Delta Mahakam,
Kalimantan Timur.

Mimin Karmini dan D. Rostyati

Batimetri, Pola Arus Dan Perubahan Garis Pantai Di Sagara Anakan, Cilacap.

Dida Kusnida, I. Wayan Luga dan Lili Sarmili

Estimasi Kecepatan Sedimentasi Di Perairan Astanajapura, Kabupaten Cirebon, Jawa Barat (Dalam Kaitanya Dengan Rencana Pengembangan Pelabuhan).

Purnomo Raharjo dan Asep Faturachman

Pendangkalan Alur Pelayaran di Pelabuhan Pulau Baai Bengkulu.

Lukman Arifin, Juniar P. Hutagaol dan Mustafa Hanafi

Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral
Badan Penelitian dan Pengembangan Energi dan Sumberdaya Mineral
Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan

J. Geol. Kelaut.

Vol. 1

No. 3

Hal. 1 - 36

Bandung
Desember 2003

ISSN
1693 - 4415

ISSN 1693-4415





Jurnal Geologi Kelautan

Media Hasil Penelitian Geologi Kelautan

Vol. 1, No. 3, Desember 2003

ISSN 1693-4415

Penanggung Jawab : Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan

Pemimpin Redaksi : Dida Kusnida

Tim Penyunting : Lukman Arifin
Hananto Kurnio
Delyuzar Ilahude
Agus Setiya Budhi
Syaiful Hakim
Juniar P. Hutagaol

Penyunting Pelaksana : I Wayan Luga
Andi Hermanto Sianipar
Mustafa Hanafi
Asep Makmur

Alamat Redaksi

Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan,
Jl. Dr. Junjuran 236, Bandung 40174. Telepon. (022) 6032020 ext. 268, Fax. (022) 6017887.

Jurnal Geologi Kelautan diterbitkan berdasarkan Surat Keputusan Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan No. 254/07.05/BLL/2003, tanggal 1 Mei 2003.

Dari Redaksi:

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas perkenanNya, Jurnal Geologi Kelautan pada edisi Kedua ini dapat terbit sesuai rencana. Terbitnya Jurnal Geologi Kelautan edisi Kedua ini tidak terlepas dari kerja keras dan kesungguhan para penulis dan penyunting, serta dukungan moril dan materil dari berbagai pihak.

Dalam jurnal edisi Kedua ini, I.W. Luga dr. Mencoba mengusulkan peruntukan tata ruang wilayah pesisir dan laut Sumbawa Barat ditinjau dari hasil penelitiannya berdasarkan aspek karakteristik dan gejala perubahan garis pantai. Selanjutnya N.C.D Aryanto dr. menyampaikan penemuannya atas mineral logam dan mineral jarang di perairan Pantai Gundi - Bangka Barat berdasarkan kecenderungan mineral berat Columbite-tantalite dan pyrochlore. I.N. Astawa dr., menginformasikan struktur geologi dan stratigrafi bawah laut perairan Celukanbawang, Bali Utara berdasarkan hasil penafsiran seismic laut dangkal. Dalam jurnal terbitan kedua ini, P. Astjario dan D.A. Siregar menyampaikan adanya proses pengangkatan Pulau Buton serta jejak perubahan muka air laut di zaman Kuartar berdasarkan pentarikan terhadap fosil-fosil foraminifera yang belum mengalami rekristalisasi dengan menggunakan metoda C^{14} dan Thorium-Uranium.

Semoga kehadiran Jurnal Geologi Kelautan edisi Kedua ini dapat diterima dan bermanfaat bagi pembaca.

Redaksi



Daftar Isi

Foraminifera Sedimen Dasar Laut Delta Mahakam, Kalimantan Timur <i>M. Karmini dan D. Rostyati</i>	1 - 10
Batimetri, Pola Arus Dan Perubahan Garis Pantai Di Sagara Anakan, Cilacap <i>D. Kusnida, I.W. Lugra dan L. Sarmili</i>	11 - 18
Estimasi Kecepatan Sedimentasi Di Perairan Astanajapura, Kabupaten Cirebon, Jawa Barat (Dalam Kaitanya Dengan Rencana Pengembangan Pelabuhan) <i>P. Raharjo dan A. Faturachman</i>	19 - 28
Pendangkalan Alur Pelayaran di Pelabuhan Pulau Baai Bengkulu <i>L. Arifin, J.P. Hutagaol dan M. Hanafi</i>	29 - 37