



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 11, No. 3, Desember 2013

ISSN : 1693 - 4415



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

J. GEOL. KELAUT.	VOL. 11	NO. 3	HAL. 115 - 173	BANDUNG DESEMBER 2013	ISSN 1693 - 4415
------------------	---------	-------	----------------	--------------------------	---------------------

ISSN 1693-4415



9 771693 441579

Terakreditasi sebagai Majalah
Ilmiah berdasarkan Keputusan
Kepala LIPI No. 742/E/2012
Tanggal, 7 Agustus 2012



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 11, No. 3, Desember 2013

ISSN : 1693 - 4415

Penanggungjawab Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan

Dewan Redaksi

Ketua Ir. Prijantono Astjario, M.Sc. (*Geologi Kuarter*)

Anggota

Drs. Lukman Arifin, M.Si. (*Geofisika Kelautan*)

Ir. Dida Kusnida, M.Sc. (*Geologi Kelautan*)

Ir. Udaya Kamiludin (*Geologi Kelautan*)

Prof. DR. M.E.R. Suparka (*Petrologi*) (ITB)

DR. Ir. Suroso (*Stratigrafi dan Sedimentologi*) (Pusat Survey Geologi)

DR. Ir. Haryadi Permana, DEA. (*Petrologi*) (Geoteknologi LIPI)

Ir. Yudi Darlan, M.Sc. (*Geologi Pesisir*)

DR. Ir. Agus Handoyo (*Struktur Geologi*) (ITB)

DR. Ir. Ildrem Syafri, DEA (*Batuan Malihan*) (UNPAD)

Mitra Bestari Edisi ini Prof. Ris. Mimin Karmini.

Sekretariat Redaksi

Ketua merangkap anggota Ir. Andy H. Sianipar, MT.

Anggota Asep Makmur, S.Si.

P. Hadi Wijaya, ST, MT.

Desain Grafis Sutisna

Sumiati

Diterbitkan secara teratur 3 kali dalam setahun (April, Agustus, Desember)

Oleh : Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan

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: NOTCH Raja Ampat (Foto : Mira Yossy)

PENGANTAR REDAKSI

Pembaca Yang budiman

Jurnal Geologi Kelautan merupakan salah satu jurnal Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan sebagai media komunikasi antar pakar dibidang kebumihan, yang juga merupakan media publikasi spesifik di bidang geologi kelautan. Terbitnya jurnal geologi kelautan Volume 11, No. 3, Desember 2013 ini adalah berkat kerjasama dan ketekunan para penulis dan para penyunting yang mendapat dukungan secara moril dan material dari berbagai pihak terkait. Untuk menjaga dan menumbuhkembangkan kultur mutu dan akuntabilitas dalam proses penerbitan, makalah-makalah yang akan diterbitkan telah melalui tahap uji mutu yaitu melalui penilaian substansi oleh para penyunting dan reviewer yang relevan.

Makalah-makalah yang diterbitkan pada Jurnal Geologi Kelautan ini sebanyak 5 topik : 1. Pola Anomali Bouguer dan Anomali Magnet dan Kaitannya dengan Prospek Sumber Daya Mineral dan Energi di Pulau Laut, Pulau Sebuku dan Selat Sebuku, Kalimantan Selatan; 2. Analisis Perbandingan Geokimia Granit dan Sedimen Dasar Laut di Pulau Singkep Bagian Timur, Provinsi Kepulauan Riau; 3. Struktur Geologi Teluk Bone - Sulawesi Selatan; 4. Rona Lingkungan Geologi Kelautan di Perairan P. Rote Nusa Tenggara Timur; 5 Sebaran Spasial Foraminifera dalam Kaitannya dengan Kedalaman Laut dan Jenis Sedimen di Teluk Bone, Sulawesi Selatan.

Besar harapan kami sajian makalah hasil penelitian kelautan pada Jurnal Geologi Kelautan ini dapat bermanfaat bagi sesama pakar bidang kebumihan.

Ucapan terima kasih kepada semua pihak semoga kerjasama yang telah terjalin selama ini dapat terus ditingkatkan, sehingga Jurnal Geologi Kelautan dapat terus tumbuh dan berkembang serta dapat mempublikasikan hasil-hasil penelitian yang dilakukan oleh Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan.

Bandung, Desember 2013

Dewan Redaksi



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 11, No. 3, Desember 2013

ISSN : 1693 - 4415

DAFTAR ISI

POLA ANOMALI BOUGUER DAN ANOMALI MAGNET DAN KAITANNYA DENGAN PROSPEK SUMBER DAYA MINERAL DAN ENERGI DI PULAU LAUT, PULAU SEBUKU DAN SELAT SEBUKU, KALIMANTAN SELATAN Subagio dan T. Padmawidjaja	115-129
ANALISIS PERBANDINGAN GEOKIMIA GRANIT DAN SEDIMEN DASAR LAUT DI PULAU SINGKEP BAGIAN TIMUR, PROVINSI KEPULAUAN RIAU M. Akrom Mustafa dan Ediar Usman	131-140
STRUKTUR GEOLOGI TELUK BONE - SULAWESI SELATAN R. Rahardiawan dan L. Arifin	141-147
RONA LINGKUNGAN GEOLOGI KELAUTAN DI PERAIRAN P. ROTE NUSA TENGARA TIMUR Yudi Darlan dan Udaya Kamiludin	149-163
SEBARAN SPASIAL FORAMINIFERA DALAM KAITANNYA DENGAN KEDALAMAN LAUT DAN JENIS SEDIMEN DI TELUK BONE, SULAWESI SELATAN Kresna Tri Dewi dan Eko Saputro	165-173