



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 9, No. 3, Desember 2011

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. 9	NO. 3	HAL. 135 - 193	BANDUNG DESEMBER 2011	ISSN 1693 - 4415
------------------	--------	-------	----------------	--------------------------	---------------------



Terakreditasi sebagai Majalah
Ilmiah berdasarkan Keputusan
Kepala LIPI No. 214/AU1/P2MBI/08/2009
Tanggal, 28 Agustus 2009



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 9, No. 3, Desember 2011

ISSN : 1693 - 4415

Penanggungjawab Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan

Dewan Redaksi
Ketua merangkap anggota 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. Riset Dra. Mimin Karmini (*Mikro Paleontologi*)
DR. Ir. Surono (*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 (*Mineralogi dan Batuan Beku*) (UNPAD)

Mitra Bestari Edisi ini DR. Ir. Rachmat Heryanto Sucipto, M.Sc.
DR. Ir. Rubiyanto Kapid

Sekretariat Redaksi
Ketua merangkap anggota Ir. Agus Setya Budhi, M.Sc.

Anggota Asep Makmur, S.Si.
P. Hadi Wijaya, ST, MT.
Ridwan Setiawan

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: Formasi Ujung Watu, berupa pasir tufaan berumur miosen atas (Foto : P. Astjario)

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 9, No.3, Desember 2011 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, diantaranya membahas tentang geofisika, geologi kawasan pesisir serta tinjauan pemanfaatan kawasan pesisir. 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 2011

Dewan Redaksi



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 9, No. 3, Desember 2011

ISSN : 1693 - 4415

DAFTAR ISI

KANDUNGAN MINERAL PADA SEDIMEN PANTAI DAN LAUT, HUBUNGANNYA DENGAN BATUAN SUMBER DI PESISIR KABUPATEN REMBANG, JAWA TENGAH D. Setiady dan E. Usman.....	135-143
SEBARAN DUGAAN GAS BIOGENIK BERDASARKAN HASIL PENAFSIRAN REKAMAN STRATA BOX, DI PERAIRAN TANJUNG PONTANG-BANTEN Astawa, I N., dan Kurnio, H.	145-158
PROSES ABRASI DI KAWASAN PANTAI LOMBONG, MAJENE, SULAWESI BARAT Yudhicara dan M. Yosi.....	159-174
MODEL SEDERHANA 2-DIMENSI ARAH PERGERAKAN SEDIMEN DI SUNGAI PORONG JAWA TIMUR SIMPLE MODEL OF TWO DIMENSIONAL SEDIMENT MOVEMENT IN PORONG RIVER Huda Bachtiar, Franto Novico dan Fitri Riandini	175-184
AKUMULASI TAILING DASAR LAUT DI PERAIRAN TELUK SENUNU DAN SEKITARNYA, SUMBAWA BARAT Y. Noviadi dan A Prijantono.....	185-193