



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 15, No. 2, Nopember 2017

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. 15	NO. 2	HAL. 63-122	BANDUNG NOPEMBER 201 7	ISSN 1693 - 4415
------------------	---------	-------	-------------	---------------------------	---------------------

Terakreditasi sebagai Majalah
Ilmiah berdasarkan Keputusan
Kepala LIPI No. 818/E/2015
Tanggal, 15 Juli 2015



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 15, No. 2, Nopember 2017

ISSN : 1693 - 4415

Penanggungjawab Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan

Dewan Redaksi
Ketua Lili Sarmili, M.Sc.

Wakil Ketua Ir. Udaya Kamiludin

Anggota Drs. Lukman Arifin, M.Si.
Ir. Delyuzar Ilahude, M.T.
Ir. Deny Setiady, M.T.
Ir. Purnomo Rahardjo, M.T.
Subarsyah, S.Si., M.T.
Mira Yosi, S.Si., M.T.

Mitra Bestari Dr. Suhartati M. Natsir, M.Sc. , Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI
Dr. Ir. Eko Budi Lelono, Puslitbangtek. Minyak dan Gas Bumi (LEMIGAS), Indonesia
Dr. Ir. Roebiyanto Kapid, Institut Teknologi Bandung, Indonesia
Prof. Dr. Ir. Edy Sunardi, Universitas Padjadjaran, Bandung, Indonesia
Dr. Ir. Agus Laesanpura, MS., Institut Teknologi Bandung, Indonesia
Dr. Ir. Haryadi Permana, Pusat Penelitian Geoteknologi, LIPI
Dr. Ir. Widodo Setyo Pranowo, Kementerian Kelautan dan Perikanan, Indonesia
Dr. Ir. Noor CD Aryanto, MT., Puslitbang Geologi Kelautan, Indonesia

Sekretariat Redaksi
Ketua merangkap anggota Drs. Pujito Sarwono, MM.

Anggota Drs. Dwi Agus Heri Supriadi
F.X. Harkins Hendro Prabowo, S.T. M.T.
Ir. Yogi Noviadi, M.T.

Desain Grafis Sutisna
Sumiyati

Diterbitkan secara teratur 2 kali dalam setahun (Juni dan Nopember)
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: View pasir yang menjorok ke arah selat di Pulau Setanau, Pulau Tiga, Natuna (Foto : Ai yuningsih)

PENGANTAR REDAKSI

Pembaca yang Budiman

Jurnal Geologi Kelautan merupakan salah satu jurnal Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan sebagai media komunikasi antar pakar di bidang kebumihan, yang juga merupakan media publikasi spesifik di bidang geologi kelautan. Terbitnya jurnal geologi kelautan Volume 15, No. 2, Nopember 2017 ini adalah berkat kerjasama dan ketekunan para penulis dan para penyunting yang mendapat dukungan secara moril dan material dari berbagai pihak terkait.

Edisi ini sudah menggunakan sistem Open Journal System (OJS) sejak tahun 2017. Sistem ini masih belum sepenuhnya dipahami oleh para mitrabestari, editor dan penulis sehingga menjadi kendala dalam pelaksanaannya. Besar harapan kami tahun berikutnya akan berjalan lebih lancar.

Untuk menjaga dan mengembangkan mutu dan akuntabilitas dalam proses penerbitan, makalah-makalah yang akan diterbitkan telah melalui tahap uji mutu yaitu melalui penilaian substansi oleh para penyunting dan mitra bestari yang relevan.

Makalah-makalah yang diterbitkan pada Jurnal Geologi Kelautan ini sebanyak 5 topik, yaitu: Pengaruh Aktifitas Antropogenik Terhadap Sebaran dan Jumlah Jenis Polisiklik Aromatik Hidrokarbon (PAH) dalam Air Laut dan Sedimen di Perairan Teluk Jakarta; Keterkaitan Foraminifera dan Kedalaman Perairan Sebelah Tenggara Pulau Seram, Maluku; Karakteristik Sedimen Pantai dan Dasar Laut di Teluk Papela, Kabupaten Rote, Provinsi NTT; Stratigrafi Perairan Utara Bali dari Hasil Interpretasi Seismik 2D; Morfodinamika Jangka Pendek Pendangkalan di Alur Pelayaran Barito, Kalimantan Selatan. Besar harapan kami sajian makalah hasil penelitian di bidang geologi kelautan pada Jurnal Geologi Kelautan ini dapat bermanfaat bagi sesama pakar khususnya geologi kelautan dan bidang kebumihan umumnya.

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, Nopember 2017

Dewan Redaksi



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 15, No. 2, Nopember 2017

ISSN : 1693 - 4415

DAFTAR ISI

- PENGARUH AKTIFITAS ANTROPOGENIK TERHADAP SEBARAN DAN JUMLAH JENIS POLISIKLIK AROMATIK HIDROKARBON (PAH) DALAM AIR LAUT DAN SEDIMEN DI PERAIRAN TELUK JAKARTA
Khozanah dan Deny Yogaswara 63-72
- KETERKAITAN FORAMINIFERA DAN KEDALAMAN PERAIRAN SEBELAH TENGGARA PULAU SERAM, MALUKU
Suhartati M. Natsir, Kresna Tri Dewi dan Sri Ardhyastuti 73-79
- KARAKTERISTIK SEDIMEN PANTAI DAN DASAR LAUT DI TELUK PAPELA, KABUPATEN ROTE, PROVINSI NTT
Rina Zuraida, Nineu Yuyu Gerhaneu dan Isnu H. Sulistyawan..... 81-93
- STRATIGRAFI PERAIRAN UTARA BALI DARI HASIL INTERPRETASI SEISMIK 2D
Deny Setiady, I Nyoman Astawa, Gusti Muhammad Hermansyah, I Wayan Luga dan Tumpal Bernhard Nainggolan..... 95-106
- MORFODINAMIKA JANGKA PENDEK PENDANGKALAN DI ALUR PELAYARAN BARITO, KALIMANTAN SELATAN
Franto Novico, Arif Ali, Eko Saputro, Adi Sinaga dan Andi Egon 107-122