



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 17, No. 2, November 2019

ISSN : 1693 - 4415



PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN GEOLOGI KELAUTAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

J. GEOL. KELAUT.	VOL. 17	NO. 2	HAL. 77 - 140	BANDUNG NOVEMBER 2019	ISSN 1693 - 4415
------------------	---------	-------	---------------	--------------------------	---------------------



Terakreditasi sebagai Majalah
Ilmiah berdasarkan Keputusan
Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kemenristekdikti No. 21/E/KPT/2018
Tanggal, 09 Juli 2018



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 17, No. 2, November 2019

ISSN : 1693 - 4415

Penanggungjawab Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan

Dewan Redaksi
Ketua Drs. Lukman Arifin, M.Si.

Wakil Ketua Ir. Udaya Kamiludin

Anggota Ir. Dida Kusnida, M.Sc.
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.
Ir. Imelda Rosalia Silalahi

Mitra Bestari Dr. Luli Gustiantini., *Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan, Indonesia*
Prof. (Ris.) Mimin Karmini, *Ikatan Ahli Geologi Indonesia (IAGI)*
Dr. Hananto Kurnio, *Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan, Indonesia*
Drs. Kresna Tri Dwi, M.Sc., *Pusat Survei Geologi, Indonesia*
Dr. Suhartati Natsir, *Pusat Penelitian Oseanografi - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*

Sekretariat Redaksi
Ketua merangkap anggota Ir. Andy Hermanto Sianipar, M.T.

Anggota Drs. Judy Muliawan Eddy
F.X. Harkins Hendro Prabowo, S.T., M.T.
Bakti Nata Kusumah, S.Si.

Desain Grafis Sutisna
Sumiyati

Diterbitkan secara teratur 2 kali dalam setahun (Juni dan November)
Oleh : Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan

ALAMAT REDAKSI

Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan
Jalan Dr. Junjunan 236, Bandung-40174, Indonesia
Telepon : 022-6032020, 6032201, Ext 268, Fax : 022- 6017887
<http://www.mgi.esdm.go.id> e-mail : ejournal.p3gl@gmail.com

Gambar sampul: Alat Multi Sampler yang digunakan di Teluk Cendrawasih (Foto : Eko Saputro, 2013).

PENGANTAR REDAKSI

Pembaca Yang Budiman,

Puji Syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, atas Rahmat dan Karunia-Nya, Jurnal Geologi Kelautan Volume 17, No. 2, November 2019, terbit kembali untuk para pembaca yang budiman seperti mana biasanya.

Pada Edisi ke 2 bulan November tahun 2019, makalah yang diterbitkan sebanyak 5 (lima) makalah yaitu; Distribusi Spasial Foraminifera di Perairan Teluk Cenderawasih Papua Barat, Biofasies dan Ekologi Perairan Jawa Tengah Bagian Utara Berdasarkan Kumpulan Foraminifera Bentik Kecil, Kajian Karakteristik Sedimen Dasar Untuk mendukung Rencana Pembangunan Pelabuhan Patimban, Foraminifera Bentonik Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Terumbu Karang di Pulau Tegal Teluk Lampung Indonesia, Perubahan Lingkungan dan Evolusi Mangrove di Pulau Belitung Selama Holosen Akhir Berdasarkan Rekaman Polen.

Makalah-makalah tersebut disajikan dihadapan pembaca melalui penelaahan yang sangat teliti oleh para Mitra Bestari dan Editor Jurnal Geologi Kelautan. Penelaahan tetap dilakukan dengan mengikuti rambu-rambu yang telah ditetapkan dalam kode etik Jurnal Terakreditasi sehingga diharapkan Jurnal Geologi kelautan dapat mempertahankan Akreditasinya pada tahun 2020.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak terutama kepada para penulis, Mitra Bestari, dan Editor, sehingga Edisi ini dapat terbit. Harapan kami semoga Jurnal Geologi Kelautan tetap dapat diterima di hati para pembaca yang budiman. Semoga kerjasama yang telah terjalin selama ini dapat terus ditingkatkan.

Bandung, November 2019

Salam,
Dewan Redaksi



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 17, No. 2, November 2019

ISSN : 1693 - 4415

DAFTAR ISI

DISTRIBUSI SPASIAL FORAMINIFERA DI PERAIRAN TELUK CENDERAWASIH, PAPUA BARAT Eko Saputro, Lili Fauzielly, Imelda R. Silalahi, Winantris	77-88
BIOFASIES DAN EKOLOGI PERAIRAN JAWA TENGAH BAGIAN UTARA BERDASARKAN KUMPULAN FORAMINIFERA BENTIK KECIL Lia Jurnaliah, Ildrem Syafri, Adjat Sudradjat, Roebyanto Kapid.....	89-98
KAJIAN KARAKTERISTIK SEDIMEN DASAR LAUT UNTUK MENDUKUNG RENCANA PEMBANGUNAN PELABUHAN PATIMBAN Reno Arief Rachman, Mardi Wibowo.....	99-112
FORAMINIFERA BENTONIK SEBAGAI BIOINDIKATOR KUALITAS PERAIRAN TERUMBU KARANG DI PULAU TEGAL, TELUK LAMPUNG, LAMPUNG Sevina Rahmi, Suwarno Hadisusanto, Nazar Nurdin, Mira Yosi dan Luli Gustiantini	113-122
PERUBAHAN LINGKUNGAN DAN EVOLUSI MANGROVE DI PULAU BELITUNG SELAMA HOLOSEN AKHIR BERDASARKAN REKAMAN POLEN Eko Yulianto, Woro Sri Sukapti, Praptisih	123-140