



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Vol. 19, No. 2, November 2021

ISSN : 1693-4415

Penanggungjawab : Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan

Dewan Redaksi

Ketua : Drs. Lukman Arifin, M.Si.

Wakil Ketua : Ir. Deny Setiady, M.T.

Anggota : Ir. Dida Kusnida, M.Sc.
Ir. Purnomo Rahardjo, M.T.
Ir. Imelda Rosalia Silalahi
Dr. P. Hadi Wijaya
Nineu Yayu Geurhaneu, S.Si., M.T.
Franto Novico S.T., M.Sc.
FX. Harkins H. Prabowo, S.T., M.T.
Mira Yosi, S.Si., M.T.
Dr. Evie H. Sudjono, S.Si., M.Si.
Subarsyah, S.Si., M.T.

Mitra Bestari : Ir. Mustafa Hanafi, M.Si - Puslitbang Geologi Kelautan
Prof. Dr. Ir. Hananto Kurnio., M.Sc. - Puslitbang Geologi Kelautan
Dr. Agus Setiawan - KKP
Dr. Ir. Susilohadi - Puslitbang Geologi Kelautan
Dr. Luli Gustiantini, S.T., M.T. - Puslitbang Geologi Kelautan

Sekretariat Redaksi

Ketua : Ir. Immaculata Christiana, M.T.

Anggota : Prisca Ayu Wastuwidyanani, S.T.
Dery Rochiman, A.Md.
Yulinar Firdaus, S.Si., M.T.
Dwinanda Pratya Annisa Murni, S.Pd.
Nanang Suryana

Desain Grafis : Arif Suprayitno, S.Kom., M.Kom.

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. Junjuran 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

PENGANTAR REDAKSI

Pembaca Yang Terhormat,

Puji dan Syukur kita panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, atas Rahmat dan Karunia-Nya, Jurnal Geologi Kelautan Volume 19, No. 2, November 2021, dapat hadir kembali dihadapan para pembaca.

Pada Edisi 2 ini makalah yang diterbitkan sebanyak 5 (lima) makalah yaitu: 1. Struktur Geologi Perairan Selat Madura Jawa Timur 2. Sebaran Sedimen Berdasarkan Analisis Parameter Ukuran Butir di Perairan Muara Sungai Sambas Kalimantan Barat, 3. Sebaran Arus Geostropik dan Transport Massa Air di Perairan Pulau Sumba, Nusa Tenggara Timur, 4. Asosiasi Fasies & Rekonstruksi Paleogeografi pada Zona Transisi Formasi Talangakar, Cekungan Asri, Lepas Pantai Blok Tenggara Sumatra, Indonesia, 5. Biozona Delta Mahakam Modern Berdasarkan Kumpulan Foraminifera Bentik Kecil dan Polen Kalimantan Timur.

Makalah-makalah tersebut merupakan kontribusi dari para fungsional di lingkungan Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan dan para Saintis Instansi lain dan Perguruan Tinggi. Karya Ilmiah yang diterbitkan Jurnal Geologi Kelautan (JGK) ini adalah hasil penelitian di bidang geologi, geofisika, dan hidro-osenografi. Untuk melakukan penelaahan terhadap makalah yang masuk, Dewan Redaksi JGK tetap mengikuti rambu-rambu dari kode etik Jurnal Terakreditasi. Kami sampaikan bahwa terbitan Edisi 2 Tahun 2021 ini mengalami keterlambatan karena beberapa hal teknis yang sulit diatasi. Seharusnya Jurnal Geologi Kelautan Edisi 2 Tahun 2021 ini terbit pada bulan November 2021.

Akhirul kata, kami para Dewan Redaksi mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan serta dukungannya sehingga Jurnal ini dapat terbit. Kami berharap semoga JGK ini dapat diterima di hati para pembaca budiman yang berkecimpung di riset kebumihan. Semoga kerjasama yang telah terjalin selama ini dapat terus ditingkatkan.

Bandung, Desember 2021

Salam,
Dewan Redaksi



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Vol. 19, No. 2, November 2021

ISSN : 1693-4415

DAFTAR ISI

Struktur Geologi Selat Madura Jawa Timur

L. Arifin, Susilohadi, D. Setyadi, I. R. Silalahi, N. A. Kristanto, P. Rahardjo, dan C. Purwanto ----- 50-60

DOI: 10.32693/jgk.19.2.2021.737

Sebaran Sedimen Berdasarkan Analisis Parameter Ukuran Butir Di Perairan Muara Sungai Sambas Kalimantan Barat

Warsidah, Risiko, Dicky Wahyuda Saputra, Muliadi, Zan Zibar, dan Heni Susiati ----- 61-71

DOI: 10.32693/jgk.19.2.2021.723

Sebaran Arus Geostropik Dan Transpor Massa Air Di Perairan Pulau Sumba, Nusa Tenggara Timur

Try Al Tanto dan Tri Hartanto ----- 72-84

DOI: 10.32693/jgk.19.2.2021.691

Asosiasi Fasies & Rekonstruksi Paleogeografi Pada Zona Transisi Formasi Talangakar, Cekungan Asri, Lepas pantai Blok Tenggara Sumatra, Indonesia

Dwandari Ralanarko, M. Iqbal Ramadhan, Lili Fauzielly, Winantris,

Ildrem Syafri, dan Abdurrokhim ----- 85-95

DOI: 10.32693/jgk.19.2.2021.736

Biozona Delta Mahakam Modern Berdasarkan Kumpulan Foraminifera Bentik Kecil Dan Polen Kalimantan Timur

Lia Jurnaliah dan Winantris ----- 96-103

DOI: 10.32693/jgk.19.2.2021.742