

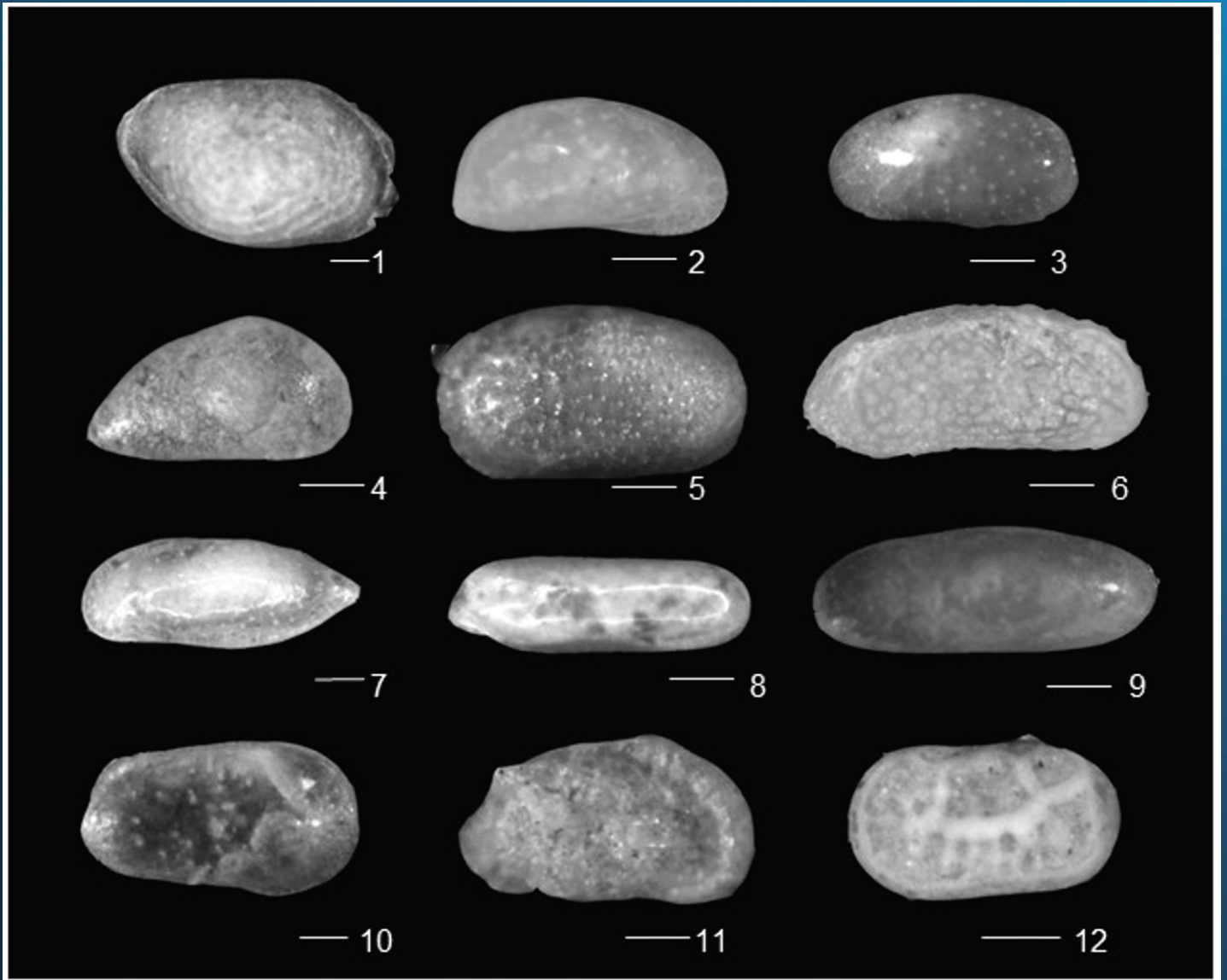


JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 21, No. 1, Juni 2023

ISSN : 1693- 4415



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
BADAN GEOLOGI
BALAI BESAR SURVEI DAN PEMETAAN GEOLOGI KELAUTAN

JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

VOL. 21

NO. 1

HAL. 1 - 53

BANDUNG
JUN. 2023

ISSN
1693-4415

ISSN 1693-4415



Terakreditasi sebagai Majalah
Ilmiah berdasarkan Keputusan
Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kemenristekdikti No. 200/M/KPT/2020
Tanggal 23 Desember 2020



JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Vol. 21, No. 1, Juni 2023

ISSN : 1693-4415

Penanggungjawab : Kepala Balai Besar Survei dan Pemetaan Geologi Kelautan

Dewan Redaksi

Ketua : Ir. Deny Setiady, M.T.

Wakil Ketua : Ir. Imelda Rosalia Silalahi

Anggota : Ir. Purnomo Rahardjo, M.T.
Nineu Yuyu Geurhaneu, S.Si., M.T.
Subarsyah, S.Si., M.T.
Ir. Immaculata Christiana, M.T.
Ir. Nur Adi Kristanto, M.T.
Yani Permanawati, S.T., M.Si.
Fauzi Budi Prasetyo, S.T., M.T.
FX. Harkins H. Prabowo, S.T., M.T.
Ali Albab, S.T.
Agus Setyanto, S.T., M.Eng.
Irwan Hidayat Suherman, S.Si.
Eko Saputro, S.T., M.T.
Imam Setiadi, S.Si., M.T.

Mitra Bestari : Dr. Agus Setyawan - KKP
Prof. Ris. Dra. Mimin Karmini - IAGI JABAR
Ir. Dida Kusnida, M.Sc. - BRIN

Sekretariat Redaksi

Ketua : Edi Suhanto, S.Si., M.T.

Wakil Ketua : Bakti Nata Kusumah, S.Si.

Anggota : Drs. Judy Muliawan Eddy
Ramawarist Ramzani, S.H.
Nanang Suryana
Dwinanda Pratya Annisa Murni, S.Pd.
M. Nieko Destama, S.I.Pus.

Desain Grafis : Dery Rochiman, A.Md.

Diterbitkan secara teratur 2 kali dalam setahun (Juni dan November)
Oleh : Balai Besar Survei dan Pemetaan Geologi Kelautan

ALAMAT REDAKSI

Balai Besar Survei dan Pemetaan 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 budiman,

Jurnal Geologi Kelautan merupakan media publikasi antar para pakar di bidang kebumihantikan yang secara spesifik tentang geologi kelautan. Balai Besar Survei dan Pemetaan Geologi Kelautan (BBSPGL) Badan Geologi Kementerian Energi dan Sumberdaya Mineral menjawab tantangan untuk tetap menjaga mutu dan akuntabilitas dalam proses penerbitannya sebagai Majalah Ilmiah Terakreditasi Nasional.

Terbitnya edisi Jurnal Geologi Kelautan Volume 21 No. 1 tahun 2023 ini adalah berkat kerja sama dan ketekunan penulis, redaktur, editor, dan mitra bestari yang mendapat dukungan moral dan material dari pihak terkait terutama manajemen dari BBSPGL, Badan Geologi. Makalah-makalah yang diterbitkan pada edisi ini menggunakan OJS (Open Journal System) melalui tahap penilaian substansi oleh para editor dan mitra bestari yang relevan, yaitu: **Penentuan Lokasi Turbin Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut Skala Kecil Di Perairan Selat Lembeh, Bitung Sulawesi Utara; Mikrofauna (Ostrakoda) Dari Teluk Balikpapan: Implikasinya Untuk Interpretasi Lingkungan Pengendapan; Pola Sebaran Foraminifera Pada Endapan Sedimen Gosong Pantai Delta Wulan, Demak, Jawa Tengah; Analisis Sebaran Sedimen Dasar Di Perairan Pesisir Pantai Gosong Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat; Pemodelan Gelombang Dan Arus Pada Desain Groin Di Ppi Cisolok, Sukabumi.**

Besar harapan kami penyajian makalah-makalah di bidang geologi kelautan pada Jurnal Geologi Kelautan ini bermanfaat bagi para pembaca. Kami mengucapkan terima kasih pada semua pihak semoga kerja sama yang telah terjalin selama ini dapat terus ditingkatkan, sehingga Jurnal Geologi Kelautan dapat makin berkualitas sebagai media para pakar bidang geologi kelautan.

Bandung, Juni 2023

Dewan Redaksi



DAFTAR ISI

- Penentuan Lokasi Turbin Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut Skala Kecil Di Perairan Selat Lembeh, Bitung Sulawesi Utara*
Mira Yosi, Nineu Yayu Geurhaneu, S.Si., M.T., Yani Permanawati, Irwan Hidayat Suherman, Delyuzar Illahude ----- 1-12
DOI: 10.32693/jgk.21.1.2023.777
- Mikrofauna (Ostrakoda) Dari Teluk Balikpapan: Implikasinya Untuk Interpretasi Lingkungan Pengendapan*
Kresna Tri Dewi, Yusuf Adam Priohandono -----13-22
DOI: 10.32693/jgk.21.1.2023.779
- Pola Sebaran Foraminifera Pada Endapan Sedimen Gosong Pantai Delta Wulan, Demak, Jawa Tengah*
Anis Kurniasih, Meidey Tiara, Wahyu Krisna Hidajat-----23-34
DOI: 10.32693/jgk.21.1.2023.797
- Analisis Sebaran Sedimen Dasar Di Perairan Pesisir Pantai Gosong Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat*
Muhardi, Zulfian, Riza Adriat, Yusuf Arief Nurrahman, Mega Sari Juane Sofiana, Risiko-----35-43
DOI: 10.32693/jgk.21.1.2023.820
- Pemodelan Gelombang Dan Arus Pada Desain Groin Di Ppi Cisolok, Sukabumi*
Yessi Nirwana Kurniadi, M. Rifki Permadi, Nineu Yayu Geurhaneu, Deny Setiady -----44-53
DOI: 10.32693/jgk.21.1.2023.790