



# JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

## MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 13, No. 3, Desember 2015

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. 13	NO. 3	HAL. 127 - 182	BANDUNG DESEMBER 2015	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 13, No. 3, Desember 2015

ISSN : 1693 - 4415

Penanggungjawab      Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan

Dewan Redaksi  
Ketua      Lili Sarmili, M.Sc. (*Mineralogi*)  
  
Wakil Ketua      Drs. Lukman Arifin, M.Si. (*Geofisika Kelautan*)  
  
Anggota      Dra. Kresna Tri Dewi, M.Sc. (*Mikropaleontologi*)  
                 Ir. Udaya Kamiludin (*Geologi Kelautan*)  
                 DR. Ir. Haryadi Permana, DEA. (*Geologi Kelautan*), Geoteknologi-LIPI  
                 DR. Ir. Ildrem Syafri, DEA. (*Batuan Malihan*), UNPAD

Mitra Bestari  
Prof. DR. Ir. M.E.R. Suparka (*Petrologi*), ITB  
Prof. Dra. Mimin Karmini (*Paleontologi*), IAGI  
DR. Ir. Agus Handoyo (*Struktur Geologi*), ITB  
DR. Totok Suprijo (*Oseanografi*), ITB  
DR. Ir. Syaiful Bachri, M.Sc. (*Pemetaan*), PSG  
Prof. DR. Ir. Surono (*Sedimentologi*), IAGI  
Drs. La Ode Musafar, M.Sc. (*Geomagnetik*), LAPAN  
DR. Ir. Munasri (*Stratigrafi*), (*Geoteknologi*), LIPI  
Ir. Dida Kusnida, M.Sc. (*Geologi dan Geofisika Kelautan*), P3GL

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

Anggota      Drs. Dwi Agus Heri Supriadi  
                 Beben Rachmat, ST.  
                 Subarsyah, ST., MT.  
                 Hendro Dwi Bayu Abadi, S.Sos.

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. Junjunan 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](mailto:jurnal@mgi.esdm.go.id)



# JURNAL GEOLOGI KELAUTAN

## MEDIA HASIL PENELITIAN GEOLOGI KELAUTAN

Volume 13, No. 3, Desember 2015

ISSN : 1693 - 4415

### DAFTAR ISI

#### PENENTUAN LOKASI TURBIN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ARUS LAUT SKALA KECIL DI PERAIRAN SELAT LIRUNG, TALAUD, SULAWESI UTARA

Beben Rachmat dan Delyuzar Ilahude ..... 127-142

#### STRUKTUR GEOLOGI DI PERAIRAN PULAU BUTON SELATAN

Lukman Arifin dan Tomy Naibaho ..... 143-152

#### JENIS DAN SEBARAN SEDIMENT DI PERAIRAN PAPELA DAN SEKITARNYA, ROTE-NDAO, NUSA TENGGARA TIMUR

Deny Setiady, Udaya Kamiludin dan Nineu Gerhaneu ..... 153-164

#### FORAMINIFERA BENTIK TERKAIT DENGAN KONDISI LINGKUNGAN PERAIRAN SEKITAR PULAU DAMAR, KEPULAUAN SERIBU

Suhartati M. Natsir dan Kresna T. Dewi ..... 165-172

#### PEMBENTUKAN PRISMA AKRESI DI TELUK CILETUH KAITANNYA DENGAN SESAR CIMANDIRI, JAWA BARAT

Lili Sarmili dan Deny Setiady ..... 173-182