

JURNAL HIDROGRAFI INDONESIA

Volume 04 Nomor 01 Juni 2022

Jurnal Hidrografi Indonesia (*Indonesian Hydrography Journal*) adalah jurnal yang diasuh oleh Pusat Hidrografi dan Oseanografi TNI Angkatan Laut yang berasosiasi dengan Dewan Hidrografi Indonesia (DHI), dengan tujuan menyebarkan informasi tentang perkembangan ilmu di bidang hidrografi dan oseanografi di Indonesia. Naskah yang dimuat pada jurnal ini adalah hasil penelitian maupun kajian konseptual berkaitan dengan bidang ilmu hidrografi dan oseanografi yang dilakukan oleh peneliti, akademisi, praktisi, mahasiswa baik dari dalam negeri maupun luar negeri. Terbit pertama tahun 2018 dengan frekuensi terbit dua kali dalam satu tahun.

Pelindung

Komandan Pusat Hidrografi dan Oseanografi TNI AL
Laksdya TNI Dr. Agung Prasetyawan, M.AP

Penasehat

Wakil Kepala Pusat Hidrografi dan Oseanografi TNI AL
Laksda TNI Budi Purwanto S.T, M.M

Pimpinan Redaksi

Kolonel Laut (KH) Kamija, S.Si, M.Si

Editor

Letkol Laut (KH) Dr. Gentio Harsono, S.T, M.Si
Letkol Laut (P) Dr. Dian Adrianto, S.Si, M.Si

Redaktur Pelaksana

Kolonel Laut (KH) Ir. Abdul Azis Mutaqien
Kolonel Laut (P) Dr. Oke Dwiyanu Pribadi, S.H, M.M
Kolonel Laut (KH) Dr. Kukuh Suryo, S.Pd, M.T

Lay Out

Kopda TTU Ihsan Fahrozi

Tata Usaha/Administrasi

Kapten Laut (KH) Candrasa, S.Si., M.Si
Rifky Noval Agassi, S.Si

Sekretariat

Pusat Hidrografi dan Oseanografi TNI AL
Jl. Pantai Kuta V No. 1 Ancol Timur Jakarta 14430
Tel: +62-21-64714810 Fax: +62-21-64714819/+62-21-64714809
Website: <http://www.pushidrosal.id>
E-mail Redaksi: jurnal.hidrografi.indonesia@gmail.com

JURNAL HIDROGRAFI INDONESIA

Volume 04 Nomor 01 Tahun 2022

Mitra Bebestari

Dr. Ir. Trismadi, M.Si (Hidrografi) – MABES TNI AL

Dr. Yanuar Handwiono, M.Tr (Han) (Hidrografi) – PUSHIDROSAL

Dr. Haris Djoko Nugroho, M.Si (Hidrografi) - PUSHIDROSAL

Dr. Dede Yuliadi, M.Sc (Kebencanaan) - BNPB

Prof. Dr. Henry M. Manik S.T, M.T (Akustik dan Instrumentasi Kelautan) - IPB

Dr. Ing. Widodo M. Pranowo, S.T, M.Si (Oseanografi) - KKP

Dr. Dinar Guruh Pratomo, S.T, M.Sc (Hidrografi) - ITS

Prof. Dr. Deny Nugroho Sugianto, S.T, M.T (Hidrografi) - UNDIP

Dr. Alexander Khan, S.Pi, M.Si (Lingkungan Laut) - UNPAD

Dian Primana Sobarudin, M.Sc (Hidrografi) - PUSHIDROSAL

Dr. Ir. Agus S. Atmadipoera, DESS (Oseanografi Regional) - IPB

PENGANTAR REDAKSI

Dengan mengucapkan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, Jurnal Hidrografi Indonesia Volume 04 Nomor 01 Tahun 2022 ini dapat diterbitkan, meskipun dalam suasana pandemi Covid-19 yang belum berakhir, dengan konsisten kami bertekad tetap hadir menyajikan konten tulisan-tulisan ilmiah berisi tema tentang keilmuan hidrografi dan oseanografi hasil karya ilmiah para akademisi dan praktisi.

Jurnal Hidrografi Indonesia merupakan respon terhadap minimnya jurnal-jurnal yang bertema khusus bidang hidrografi di Indonesia. Jurnal Hidrografi Indonesia diterbitkan sebagai bagian dari implementasi tugas pokok dan fungsi Pusat Hidrografi dan Oseanografi dalam melaksanakan fungsi Penerapan Lingkungan Laut (Raplingla) sesuai yang diamanahkan undang-undang melalui penyebarluasan informasi terkini perkembangan ilmu di bidang hidrografi dan oseanografi di Indonesia yang bermanfaat dalam pembangunan kelautan nasional.

Pada terbitan Volume 04 Nomor 1 ini, konten diisi oleh hasil penelitian dari beberapa perguruan tinggi antara lain Universitas Gadjah Mada, Universitas Diponegoro, Universitas Jenderal Soedirman, Universitas Pertahanan RI dan Institut Pertanian Bogor.

Terbitnya Jurnal Hidrografi Indonesia merupakan upaya kerja keras dan dorongan dari semua pihak, oleh karenanya redaksi mengucapkan terimakasih kepada Kepala Pusat Hidrografi dan Oseanografi beserta jajarannya dan Pengurus Dewan Hidrografi Indonesia (DHI) atas kerjasama yang telah dibangun selama ini untuk sama-sama memajukan sektor kelautan Indonesia melalui sumbang pikiran dalam bentuk karya ilmiah.

Semoga tulisan-tulisan dalam hasil kajian dan konseptual dalam jurnal ini bermanfaat bagi pembaca dan memberikan banyak pencerahan dalam membangun Indonesia menuju Poros Maritim Dunia.

Jalacitra Prajayodha, Jalesveva Jayamahe.

Jakarta, Juni 2022

Redaksi

JURNAL HIDROGRAFI INDONESIA

Volume 04 Nomor 1 Tahun 2022

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| PENGANTAR REDAKSI | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| Perubahan Spasial Wilayah Pesisir Kabupaten Kendal Periode 1990-2020 <i>Kreshna Adyatama, Riza Y. Setiawan, Susilo B. Priyono, Namastra Probosunu</i> | 1 - 12 |
| Variasi Waktu Iklim Perairan Utara Papua Menggunakan Analisis Empirical Orthogonal Function (EOF) <i>Fressan Patrick W, Budi Purwanto, Gentio Harsono, Kunarso, Kurnia Malik</i> | 13 – 26 |
| Hubungan Kondisi South Equatorial Current (SEC) Dengan Indeks Nino 3.4 di Samudera Pasifik Tahun 2010-2014 <i>Dyah C. Puspitasari, Amron, Gentio Harsono</i> | 27 – 34 |
| Pemetaan Sebaran Suhu Permukaan Laut dan Klorofil-a Untuk Menentukan Fishing Ground Potensial di Laut Maluku <i>Riva Namira FN, Gentio Harsono, Anindya Wirasatya, Deni N Sugianto¹ Kamija</i> | 35 – 40 |
| Karakteristik massa air lapisan tercampur dan lapisan termoklin di Selat Lombok pada bulan November 2015 <i>Randi Firdaus, Budi Purwanto, Gentio Harsono, Heryoso Setiyono</i> | 41 – 50 |
| Perhitungan Gelombang Signifikan Berdasarkan Data Angin di Waingapu Sumba Timur <i>Giant Nugroho, Gentio Harsono, Trismadi, Sobar Sutisna, Rudy A.G Gultom</i> | 51- 56 |

