

DAFTAR PUSTAKA

- Aldrian, E. 2008. *Meteorologi Laut Indonesia*. BMKG : Jakarta.
- . 2000. Pola Hujan Rata-rata Bulanan Wilayah Indonesia, Tinjauan Hasil Kontur Data Penakar dengan Resolusi ECHAM T-42. *Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca*. 1(2) : 113-123.
- Balbeid, N., Agus, S.A., Alan, F.K. 2015. Respon Suhu Permukaan Laut (SPL) dan Klorofil-a Terhadap *Madden Julian Oscillation* (MJO) di Laut Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 7(2) : 553-572.
- Climate4life. 2020. Fase MJO dan OLR terkini. (Online) <https://www.climate4life.info/p/fase-mjo.html> diakses pada 29 Januari 2020.
- Desty, R. 2018. 8 Faktor yang Mempengaruhi Kadar Garam Air Laut. (Online) <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/laut/factoryang-mempengaruhi-kadar-garam-air-laut>. Diakses pada 28 Januari 2020.
- Desy, F. 2020. 7 Faktor yang Mempengaruhi Curah Hujan. (Online) <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/meteorologi/faktor-yang-mempengaruhi-curah-hujan> diakses pada 28 Januari 2020.
- Dharma, A. 1984. Pengukuran Salinitas Air Laut dan Peranannya Dalam Ilmu Kelautan. *Jurnal Oseana*. 9(1) : 3-10.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Kanisius : Yogyakarta.
- Evana, L.S., Effendy, Hermawan, E. 2008. Pengembangan Model Prediksi *Madden Julian Oscillation* (MJO) Berbasis Pada Hasil Analisis Data *Real Time Multivariate*, MJO (RMM1 dan RMM2). *Jurnal Agroment*. 22 (2): 144-159.
- Fajarianti, R., Putri, D.M., Winarso, P.A. 2018. Identifikasi Pengaruh MJO Fase 3 Terhadap Curah Hujan Di Pulau Sumatera dan Jawa (Studi Kasus 14-17 Oktober 2018). *Prosiding Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya*. 228-236.
- Grunseich, G. , Subrahmanyam, B., Arguez, A. 2011. Influence of the Madden-Julian Oscillation on Sea Surface Salinity in the Indian Ocean. *Journal Geophysical Research letters*. 38 : 1-9.
- Hutabarat, S. dan Stewart M.E. 1984. *Pengantar Oseanografi*. Jakarta : Universitas Indonesia Press

- Indratmoko, S., Harmantyo, D., Kusratmoko, E. 2017. Variabilitas Curah Hujan di Kabupaten Kebumen. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropik*. 1(1) : 29-40.
- Jasman dan Jusran, M. 2019. Modifikasi Alat Pengolahan Air Laut Menjadi Air Bersih. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 9(1) : 1-9.
- Jin, D., Waliser, D.E., Jones, C., and Murtugudde, R. 2013. Modulation of tropical ocean surface chlorophyll by the Madden-Julian Oscillation. *Journal Clim. Dyn.* 40(1) : 39-58.
- Juniarti, L., Jumarang, M. I., Apriansyah. 2017. Analisis Kondisi Suhu dan Salinitas Perairan Barat Sumatera Menggunakan Data Argo Float. *Journal Physics Communication*. 1(1) : 74-84.
- Lestari, D.D., Faryuni, I.D., Kushardiwijayanto, A.A. 2019. Respons Curah Hujan Terhadap Fenomena MJO di Pontianak. *Jurnal PRISMA FISIKA*. 7(2) : 108-114.
- Martono. 2008. Simulasi Pengaruh Angin Terhadap Sirkulasi permukaan laut Berbasis Model (Studi Kasus: Laut Jawa). *Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi*. 1ST AKPRIND. Yogyakarta.
- Marulitua, B. 2019. Fenomena MJO Pengaruhi Curah Hujan Seminggu Ke Depan, Apa Dampaknya ?. (Online) <https://news.trubus.id/baca/24239/fenomena-mjo-pengaruhi-curah-hujan-seminggu-ke-depan-apa-dampaknya> diakses pada 2 Maret 2020.
- Muharsyah, R. 2014. Penentuan Batas Atas Normal dan Bawah Normal Curah Hujan Bulanan Setara Tercile dengan Koefisien Regresi Linier Sederhana. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*. 15(1) : 59-69.
- Nelvi, A., Asrul, Nugroho, S. 2014. Analisis Curah Hujan Harian Untuk Menentukan Pola Terjadinya Fenomena *Madden Julian Oscillation* (MJO) Di Daerah Sekitar Ekuator Indonesia. *Jurnal Pillar Of Physics*. 4 : 57-64.
- Norfahmi, S.H., Mustofa, M.A., Hermawan, E. 2016. Kejadian Osilasi *Madden Julian Oscillation* (MJO) Fase Aktif Saat Monsun Musim Dingin Asia Serta Pengaruhnya Terhadap Curah Hujan. *Prosiding SNSA* : 226-235.
- Nur, A. I., Syam, H., Patang. 2016. Pengaruh Kualitas Air Terhadap Produksi Rumput Laut (*Kappaphycus alvarezii*). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. 2 : 27-40.

- Oktavia, R. 2008. Studi Interaksi Laut-Atmosfer Terhadap Curah Hujan Menggunakan Skenario Model Kopel (Studi Kasus Maluku Utara). *Tesis*. Program Studi Sains Kebumihan. Institut Teknologi Bandung. 89hal.
- PPPGL. 2016. *Morfologi Dasar Laut Indonesia* (Online) <https://www.mgi.esdm.go.id/content/morfologi-dasar-laut-indonesia> diakses pada 28 januari 2020.
- Prayuda, S.S. dan Nanda, A. 2015. Pengaruh *Convective Available Potential Energy* (CAPE) dan *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) terhadap Curah Hujan di Cengkarang. *Prosiding Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya*. Universitas Padjajaran : 47-55.
- Purba, M. 2007. Dinamika Perairan Selatan P.Jawa-P. Sumbawa Saat Muson Tenggara. *Jurnal Torani*. 17(2) : 140-150.
- Purningsih, D. 2019. Fenomena MJO Sebabkan Intensitas Curah Hujan Tinggi (Online) <https://www.greeners.co/berita/fenomena-mjo-sebabkan-intensitas-curah-hujan-tinggi/> diakses pada 15 Desember 2019
- Rahayu, D. 2018. Persebaran Curah Hujan Di Indonesia Dan Penjelasannya (Online) <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/iklim/persebaran-curah-hujan-di-indonesia> diakses pada 28 Januari 2020
- Rosmawati. 2004. Kondisi Oseanografi Perairan Selat Tiworo pada Bulan Juli-Agustus 2002. *Skripsi*. Program Studi Ilmu Kelautan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. 89hal
- Saifudin, Fitri, A.D.P., Sardiyatmo. 2014. Aplikasi Sistem Informasi Geografis (GIS) Dalam Penentuan Daerah Penangkapan Ikan Teri (*Stolephorus spp.*) Di Perairan Pematang Jawa Tengah. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. 3(4) : 66-75.
- Salby, L.M. 1996. *Physics Of The Atmosphere and Climate*. Cambridge University Press. Macquarie University
- Sofiati, I. 2012. Karakteristik Outgoing Longwave Radiation (OLR) Berdasarkan Empirical Orthogonal Function (EOF) dan Kaitannya dengan Curah Hujan Di Wilayah Indonesia. *Jurnal Sains Dirgantara*. 10(1) : 35-46.
- Sofiati, Tanaka, I., Nagao, H.I. 1998. Characteristics of Rainfall and Outgoing Longwave Radiation (OLR) in Indonesia and Surrounding Regions, Master These, Institute for Hydrospheric-Atmospheric Sciences, Graduate School of Sciences, Nagoya University, Japan. 78pp

- Suhardi, B., Saputra, H., Haswan, L.J. 2018. Pengaruh MJO terhadap kejadian Curah Hujan Ekstrem di provinsi Jawa Barat (Sukabumi). *Jurnal Geografi, Edukasi dan Lingkungan*. 2(2) : 65-77.
- Surinati, D. 2013. Lautan dan Iklim. *Jurnal Oseana*. 38(3) : 33-40.
- Syafei, L. S. 2017. Keanekaragaman Hayati dan Konservasi Ikan Air Tawar. *Jurnal Penyuluhan Kelautan dan Perikanan Indonesia*. 1(1) : 48-62.
- Syaraswati, R.A., Sandy, R., Muslim, R.R., Agustiani, N.D., Fahim, A., Ramadhan, F., Sibuea, P.S., Hadi, A.N. 2016. *Madden Julian Oscillation (MJO)*. Makalah. Program Studi Meteorologi. Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan, ITB.
- Tallamma, N., Ihsan, N., Patandean, A.J. 2016. Analisis Pengaruh *Madden Julian Oscillation (MJO)* Terhadap Curah Hujan Di Kota Makassar. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*. 12(3) : 324-329.
- Tjasyono, B. 2004. *Klimatologi*. ITB Bandung
- Wahyuni, A.T., Muliadi, Adriat, R. 2019. Karakteristik *Outgoing Longwave Radiation (OLR)* dan Hubungannya dengan *Madden Julian Oscillation (MJO)* di Kota Pontianak Menggunakan Metode *Wavelet*. *Jurnal Prisma Fisika*. 3 : 282-285.
- Waliser, D., Sperber, K., Hendon, H., Kim, D., Maloney, E., Wheeler, M., Weickmann, K., Zhang, C., Donner, L., Kang, L.S., Schubert, S., Stern, W., Wang, B., Wollnough, S. 2009. *MJO Simulation Diagnostics*. *Journal of Climate*. 22 : 3006-3030.
- Wheeler M.C. and Hendon, H. 2004. An All-Season Real-time Multivariate MJO Indeks : Development of an index for monitoring and prediction. *Mon Wea. Rev.* 132 : 1917-1932.
- Wilopo, M.D. 2005. Karakter Fisik Oseanografi Di Perairan Barat Sumatera dan Selatan Jawa-Sumbawa Dari Data Satelit Multi Sensor. *Skripsi*. Program Studi Ilmu kelautan, FPIK Institut Pertanian Bogor.
- Windayati, R. dan Surinati, D. 2016. Fenomena *Madden Julian Oscillation (MJO)*. *Oseana*. 41(3) : 35-43.
- Yulihastin, E., Adikusumah, N., Hermawan, E. 2016. Identifikasi Fase Aktif MJO di Benua Maritim Indonesia Dalam Model CCAM. *ReaserachGate*.