

DAFTAR PUSTAKA

- Abay, F. M. J. (2021). Analisis Dinamika Atmosfer dan Distribusi Awan Konvektif Menggunakan Teknik Red Green Blue (RGB) pada Citra Satelit Himawari-8: Studi Kasus Banjir Jakarta 30 Desember 2019-1 Januari 2020. *Megasains*, 12(1), 34-39.
- Adiyoso, W. (2018). *Manajemen bencana: Pengantar dan isu-isu strategis*. Bumi Aksara.
- Agustina, N. A., Prasita, V. D., Kusuma, A., & Rosana, N. (2023). *Pemanfaatan sumberdaya lahan pesisir berbasis daya dukung lingkungan dalam menghadapi perubahan iklim global*.
- Al Mughozali, S., Firdianto, P. U., dan Irawan, A. M. (2017). Analisis Hujan Lebat dan Angin Kencang di Wilayah Banjarnegara Studi Kasus Rabu 8 November 2017. *Unnes Physics Journal*, 6(1), 65-69.
- Aldrian, E., dan Susanto, R. D. (2003). Identification of Three Dominant Rainfall Regions within Indonesia and Their Relationship to Sea Surface Temperature. *International Journal of Climatology*, 23, 1435-1452.
- Aldrian, E., Karmini, M., dan Budiman, D. B. (2011). *Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia*. Pusat Perubahan Iklim dan Kualitas Udara, Kedepujian Bidang Klimatologi, Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- Amalia, I., Lubis, A. M., dan Cahyarini, S. Y. (2025). Pengaruh ENSO dan IOD Terhadap Suhu Permukaan Laut di Perairan Pulau Enggano. *Jurnal Kelautan Tropis*, 28(1), 71-81.
- Arioka, P. K. C. K., Karang, I. W. G. A., & Indrawan, G. S. (2022). Hubungan Strong Madden-Julian Oscillation (MJO) Terhadap Kecepatan Angin dan Suhu Permukaan Laut (SPL) di Perairan Indonesia. *Journal of Marine Research and Technology*, 5(1), 40. <https://doi.org/10.24843/jmrt.2022.v05.i01.p07>.
- Astuti, A. M. (2014). Analisis PEIL Kawasan Gondolayu Lor Berdasarkan Debit Banjir Sungai Code. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika [BMKG]. (n.d.). *Tentang ENSO*. Diakses tanggal 25 Juni 2025, dari <https://cews.bmkg.go.id/enso-tentang.php>.



- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG). (2010). *Peraturan Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nomor: KEP. 009 Tahun 2010 tentang Standar Operasional Pelaksanaan Peringatan Dini, Pelaporan, dan Diseminasi Informasi Cuaca Ekstrem*. Sampali: BMKG.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG). (2022). *Pemutakhiran Zona Musim di Indonesia Periode 1991-2020*. Jakarta: BMKG.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG). (2024). *Data Online BMKG*. Diakses 25 Juni 2025, dari <https://dataonline.bmkg.go.id/dataonline-home>.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG). (2024). *Banjir dan Cuaca Ekstrem di Jawa Tengah, BMKG Optimalkan Teknologi Modifikasi Cuaca*. Diakses 25 Juni dari <https://www.bmkg.go.id/berita/utama/banjir-dan-cuaca-ekstrem-di-jawa-tengah-bmkg-optimalkan-teknologi-modifikasi-cuaca>.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). (2017). *Buku Pedoman Latihan Kesiapsiagaan Bencana Nasional*. Jakarta: Direktorat Kesiapsiagaan.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Jawa Tengah. (2015). *Kajian Risiko Bencana Jawa Tengah 2016-2020*. BPBD.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Semarang. (2020). *Ketinggian Wilayah Kota Semarang*. Diakses 24 Juni 2025, dari <https://semarangkota.bps.go.id/id/statistics-table/1/MiMx/ketinggian-wilayah-kota-semarang.html>.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Semarang. (2020). *Kota Semarang Dalam Angka 2024*. Diakses 24 Juni 2025 dari <https://semarangkota.bps.go.id/id/publication/2024/02/28/a1c4e17788918ee0a85fe480/kota-semarang-dalam-angka-2024.html>.
- Brill, K. F. (2014). Revisiting an Old Concept: The Gradient Wind. *Monthly Weather Review*, 142(4), 1460–1471. <https://doi.org/10.1175/MWR-D-13-00088.1>.
- Cahyono, R., Puspitorini, P. S., dan Efendi, I. B. (2024). Ketahanan Rantai Pasok Pangan dalam Menghadapi Perubahan Iklim dengan Menggunakan Sistem Dinamik. *Jurnal Produktiva*, 4(01), 15-19.



- Chen, N., Thual, S., & Hu, S. (2019). *El Nino and the Southern Oscillation: Observation*. Elsevier.
<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-409548-9.11766-X>.
- Cekarus, J. D., Sopacua, J. M., & Haryanto, Y. D. (2025). Analisis Dinamika Atmosfer Kejadian Banjir Di Bali (Studi Kasus: Kuta, Badung 3 April 2024). *JPIG (Jurnal Pendidikan dan Ilmu Geografi)*, 10(1), 72-83.
- Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan (DLHK) Provinsi Jawa Tengah. (2022). *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah (DIKPLHD) Jawa Tengah 2022*. Diakses 25 Juni 2025, dari <https://dlhk.jatengprov.go.id/v1/download/indeks-kinerja-pengelolaan-lingkungan-hidup-daerah-ikplhd-jawa-tengah-tahun-2022/>.
- Diniyati, E., Syofyan, D. Q., dan Mulya, A. (2021). Pemanfaatan Satelit Himawari-8 dengan Metode NWP dan RGB untuk Menganalisis Kondisi Atmosfer Saat Banjir di Sidoarjo Tanggal 28 Mei 2020. *JPIG (Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Geografi)*, 6(1), 1-14.
- Fadhilah, M. J., & Mulya, A. (2022). Analisis Dinamika Atmosfer dan Identifikasi Sebaran Awan Konvektif Menggunakan Metode RGB pada Citra Satelit Himawari-8 Terkait Banjir di Kab. Jayawijaya, Wamena (Studi Kasus: Periode 9 Maret 2021). *Jurnal Teknik SILITEK*, 1(02), 121-134.
- Fadila, H., Yendri Sudiar, N., Razi, P., dan Zuhendra, Z. (2025). Pengaruh ENSO dan IOD Terhadap Curah Hujan di Indonesia. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 9(1), 2507–2516.
- Fauziyah, T. A., dan Putri, G. S. (2024, Maret 13). *Semarang Diguyur Hujan Lebat Sehari-hari Tergenang Banjir. Kompas*. Diakses dari <https://regional.kompas.com/read/2024/03/13/170842178/semarang-diguyur-hujan-lebat-sehari-hari-sejumlah-daerah-tergenang-banjir>.
- Findayani, A. (2015). Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Penanggulangan Banjir di Kota Semarang. *Jurnal Geografi*, 12(1), 103-114.
- Flaounas, E., Röthlisberger, M., Boettcher, M., Sprenger, M., dan Wernli, H. (2021). Extreme Wet Seasons – Their Definition and Relationship with Synoptic-Scale Weather Systems. 2(1), 71–88. <https://doi.org/10.5194/WCD-2-71-2021>.



Geoportal Kebencanaan Indonesia. (2024). *Info Bencana BNPB Maret 2024*. Diakses 20 Juni 2025, dari <https://gis.bnpb.go.id/arcgis/apps/sites/#/public/apps/cd8103ef69f2466d8c4c2436c931d1fa/explore>.

Harjana, T., Hermawan, E., Risyanto, R., Purwaningsih, A., Andarini, D. F., Ridho, A., Ratri, D. N., dan Sujalu, A. P. (2023). Meteorological Factors Influencing Coastal Flooding in Semarang, Central Java, Indonesia, on 23 May 2022. *Proceedings of the International Conference on Radioscience, Equatorial Atmospheric Science and Environment and Humanosphere (INCREASE)*, 290, 259-267. Springer. https://doi.org/10.1007/978-981-19-9768-6_25.

Harjupa, W., Ahmad, U. A., Abadi, P., Satiadi, D., & Jumianti, N. (2022). *Buku Ajar Teknologi Penginderaan Jauh Untuk Kajian Atmosfer*. Deepublish.

Hasyim, I. (2024, Maret 14). Kota Semarang Dikepung Banjir, Berikut Daftar Area Yang Terdampak. *Tempo*. Diakses dari <https://www.tempo.co/lingkungan/kota-semarang-dikepung-banjir-berikut-daftar-area-yang-terdampak-77876>.

Hermansyah, M., Saikhu, A., dan Amaliah, B. (2025). Pemodelan Data Radiosonde Menggunakan Stacking Ensemble untuk Klasifikasi Hujan. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 10(2), 1678-1687.

Hidayat, A. M., Efendi, U., Agustina, L., dan Winarso, P. A. (2018). Korelasi Indeks Nino 3.4 dan Southern Oscillation Index (SOI) dengan Variasi Curah Hujan di Semarang. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 19(2), 75-81.

Islam, M. A., Chan, A., Ashfold, M. J., Ooi, C. G., & Azari, M. (2018). Effects of El-Nino, Indian Ocean Dipole, and Madden Julian Oscillation on Surface Air Temperature and Rainfall Anomalies over Southeast Asia in 2015. *Atmosphere*, 9, 352. doi:10.3390/atmos9090352.

Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum (JDIH) Kota Semarang. (2024). *Wali Kota Semarang*. Diakses 24 Juni 2025, dari https://jdih.semarangkota.go.id/assets/public/data_dokumen/2024perda3333_004.pdf.



- Kundyanirum, A., Satoto, K. I., dan Nurhayati, O. D. (2013). Sistem Informasi Geografis Pariwisata Kota Semarang. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 1(3), 78–85. <https://doi.org/10.14710/JTSISKOM.1.3.2013.78-85>.
- Khole, M., dan Biswas, H. R. (2021). Role of Total-Totals Stability Index in Forecasting of Thunderstorm/Non-thunderstorm Days over Kolkata During Pre-monsoon Season. *Mausam*, 58(3), 369–374. <https://doi.org/10.54302/MAUSAM.V58I3.1333>.
- Lestari, D. O., Sutriyono, E., Sabaruddin, & Iskandar, I. (2018). Respective Influences of Indian Ocean Dipole and El Nino Southern Oscillation on Indonesian Precipitation. *Journal of Mathematical and Fundamental Sciences*, 50(3), 257-272.
- Lestari, S., King, A. D., Vincent, C. L., Protat, A., Karoly, D. J., & Mori, S. (2022). Variability of Jakarta Rain-Rate Characteristics Associated with the Madden–Julian Oscillation and Topography. *Monthly Weather Review*, 150(8), 1953–1975. <https://doi.org/10.1175/mwr-d-21-0112.1>.
- Maghriza, A. R. S., Haryanto, Y. D., Munawar, M., Yosafat, O., dan Silalahi, N. F. (2024). Analisis Kejadian Hujan Lebat di Wilayah Cilacap Berdasarkan Kondisi Atmosfer, Citra Satelit, dan Indeks Stabilitas (Studi Kasus: Banjir 28 April 2023). *GEOGRAPHIA: Jurnal Pendidikan dan Penelitian Geografi*, 5(2), 144-154.
- Melinda, S., Utami, S. N. N., & Nuryanto, N. (2023). Analisis Kondisi Dinamika Atmosfer Saat Kejadian Hujan Sangat Lebat di Wilayah Sorong (Studi Kasus: 22-23 Agustus 2022). *JlIF (Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika)*, 7(2), 115-126.
- Merchant, C. J., Minnett, P. J., Beggs, H., Corlett, G., Gentemann, C. L., Harris, A. R., Høyer, J. L., dan Maturi, E. (2019). *Global Sea Surface Temperature*. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-814458-9.00002-2>.
- Millenia, Y. W., Helmi, M., dan Maslukah, L. (2023). Analisis Mekanisme Pengaruh IOD, ENSO dan Monsun Terhadap Suhu Permukaan Laut dan Curah Hujan di Perairan Kepulauan Mentawai, Sumatera Barat. *Indonesian Journal of Oceanography*, 4(4), 87–98. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v4i4.14414>.



- Morales, J.A. (2022). *Climate: Climate Variability and Climate Change*. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-96121-3_24.
- Mubarrok, S., dan Jang, C. J. (2022). Annual Maximum Precipitation in Indonesia and Its Association to Climate Teleconnection Patterns: An Extreme Value Analysis. *Sola*, 18(0), 187–192. <https://doi.org/10.2151/sola.2022-030>.
- Muhammad, F. R., Lubis, S. W., Tiarni, I., & Setiawan, S. (2019). Influence of the Indian Ocean Dipole (IOD) on Convectively Coupled Kelvin and Mixed Rossby-Gravity Waves, 284(1), 012012. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/284/1/012012>.
- Mukherjee, S., Pal, J., Manna, S., Saha, A., & Das, D. (2023). El-Niño Southern Oscillation and Its Effects. *Visualization Techniques for Climate Change with Machine Learning and Artificial Intelligence*, 207–228. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-99714-0.00013-3>.
- Muttaqin, A., Muhammad, F. N., dan Abdillah, P. A. (2016). Analisis Profil CAPE (Convective Available Potential Energy) Selama Kegiatan Intensive Observation Period di Dramaga Bogor. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 17(2), 83-89.
- Nabilah, F., Prasetyo, Y., dan Sukmono, A. (2017). Analisis Pengaruh Fenomena El Nino dan La Nina terhadap Curah Hujan Tahun 1998-2016 Menggunakan Indikator ONI (Oceanic Nino Index) (Studi Kasus: Provinsi Jawa Barat). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 402-412.
- Paski, J. A. I. (2022). Analisis Dinamika Atmosfer Kejadian Banjir Di Bengkulu 21 Agustus 2022. *Buletin Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika*, 2(6), 10-19.
- Pastor, F. (2021). Sea Surface Temperature: From Observation to Applications. *Journal of Marine Science and Engineering*, 9(11), 1284. <https://doi.org/10.3390/JMSE9111284>.
- Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID) Kota Semarang. (2024). *Profil Kota Semarang*. Diakses 24 Juni 2025, dari <https://ppid.semarangkota.go.id/profil-kota-semarang/>.
- Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID) Kota Semarang. (2024). *Informasi Banjir Kota Semarang 2024*. Diakses 20 Juni 2025, dari <https://ppid.semarangkota.go.id/informasi-banjir-kota-semarang-2024/>.



- Pemerintah Provinsi Jawa Tengah. (2024). *6 Wilayah Terendam, Pemprov Jateng Terus Lakukan Penanganan Banjir*. Diakses 21 Juni 2025, dari <https://jatengprov.go.id/publik/6-wilayah-terendam-pemprov-jateng-terus-lakukan-penanganan-banjir/>.
- Pertiwi, D. A., & Paski, J. A. I. (2022). Analisis Dinamika Atmosfer Kejadian Hujan Ekstrim (Studi Kasus Banjir Di Tangerang Selatan 7 November 2021). *Buletin Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika*, 2(2), 1-10.
- Prastiwi, D. (2024, Maret 14). 7 Fakta Terkait Banjir Semarang yang Terjadi Akibat Hujan Lebat Sejak Rabu 13 Maret 2024. *Liputan 6*. Diakses dari <https://www.liputan6.com/news/read/5550241/7-fakta-terkait-banjir-semarang-yang-terjadi-akibat-hujan-lebat-sejak-rabu-13-maret-2024>.
- Putra, R. M., Fibriantika, E. F., Herawati, H., Kusumayanti, Y., Afriani, E., Hidayanti, A., Wiujiana, A., Swastiko, W. A., dan Andrianto, D. (2021). Cumulonimbus Cloud Prediction Based on Machine Learning Approach Using Radiosonde Data in Surabaya, Indonesia. 724(1), 012047. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/724/1/012047>.
- Rahayu, N. D., Sasmito, B., dan Bashit, N. (2018). Analisis Pengaruh Fenomena Indian Ocean Dipole (IOD) terhadap Curah Hujan di Pulau Jawa. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 57-67.
- Rajagukguk, J. R. R. (2022). Atmosfer dan Penerapan Teknologi Biopori Dapat Meminimalisir Banjir di Kecamatan Penjaringan, Jakarta Utara. *Jurnal Manajemen Teknologi dan Rekayasa*, 1(1), 1-10.
- Ramadhan, I. A., dan Mulya, A. (2022). Pemanfaatan SATAID untuk Analisis Kondisi Atmosfer Menggunakan Metode Numerical Weather Prediction. In *Prosiding SENDIKO (Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Masyarakat Bidang Ilmu Komputer)* (Vol. 1, No. 1).
- Ratnam, M. V., Santhi, Y. D., Rajeevan, M., dan Rao, S. V. B. (2013). Diurnal Variability of Stability Indices Observed Using Radiosonde Observations over a Tropical Station: Comparison with Microwave Radiometer Measurements. *Atmospheric Research*, 124, 21-33. <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2012.12.007>.



- Riyanto, S. B. (2024). *MJO dan Rossby Berdampak pada Peningkatan Curah Hujan Disertai Angin*. *Radio Republik Indonesia (RRI)*. Diakses dari <https://www.rri.co.id/tanpa-kategori/590109/mjo-dan-rossby-berdampak-pada-peningkatan-curah-hujan-disertai-angin>.
- Rosyidah, R., Kunarso, K., dan Indrayanti, E. (2022). Relationship of ENSO (El Niño – Southern Oscillation) and Monsoon Index on Variability of Rainfall and Sea Surface Height in Coastal City Semarang, Central Java. *Depik: Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, 11(3), 455–462. <https://doi.org/10.13170/depik.11.3.26699>.
- Sagala, E. A., Bangun, E., Subiyanto, A., dan Asmita, A. S. (2023). Pemanfaatan SATAID untuk Analisis Kondisi Atmosfer saat Banjir di Kalukku Menggunakan Metode Numerical Weather Prediction. *Jurnal Kewarganegaraan*, 7(2), 1800-1810.
- Santoso, A., England, M. H., Kajtar, J. B., & Cai, W. (2022). Indonesian Throughflow Variability and Linkage to ENSO and IOD in an Ensemble of CMIP5 Models. *Journal of Climate*. <https://doi.org/10.1175/jcli-d-21-0485.1>.
- Santry, Lusi. (2016). Analisis Penilaian Tingkat Bahaya dan Kerentanan Bencana Banjir terhadap Wilayah Kota Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Satyawardhana, H., dan Yulihastin, E. (2015). *Interaksi El-nino, Monsun dan Topografi Lokal Terhadap Anomali Curah Hujan di Pulau Jawa*. Curah hujan, SOI, AUSMI, TRMM, Makalah dalam Buku Ilmiah, 59-74.
- Sergeyeva, N., Gvishiani, A., Gvishiani, A., Soloviev, A., Soloviev, A., Zabarinskaya, L., Krylova, T., Nisilevich, M., dan Krasnoperov, R. (2021). Historical K Index Data Collection of Soviet Magnetic Observatories, 1957–1992. *Earth System Science Data*, 13(5), 1987–1999. <https://doi.org/10.5194/ESSD-13-1987-2021>.
- Setyawan, T., & Saepudin, M. Analisis Karakteristik Kejadian Hujan Sangat Lebat di Stasiun Meteorologi Sam Ratulangi Manado Menggunakan Metode Analisis Parameter Sounding. *Jurnal STMKG*.



- Sudirman, S., Akhsan, H., Ariska, M., dan Pratama, D. I. (2024). Analisis Hubungan El Niño atau IOD Positif Terhadap Curah Hujan Ekstrem di Pesisir Barat Sumatera. *Jurnal Inovasi dan Pembelajaran Fisika*, 11(1), 81–95.
- Sugianti, N. (2019). Identifikasi Osilasi Atmosfer Yang Mempengaruhi Variabilitas Curah Hujan dan Suhu di Bandung. *Megasains*, 10(1), 41-47.
- Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Sujalu, A. P., Pulihasih, A. Y., dan Biantary, M. P. (2020). *Instrumentasi Klimatologi dan Meteorologi*. Zahir Publishing.
- Surya, G., Khoirunnisa, H., Lubis, M. Z., Anurogo, W., Hanafi, A., Rizky, F., ... dan Mandala, G. F. T. (2017). Karakteristik Suhu Permukaan Laut dan Kecepatan Angin di Perairan Batam Hubungannya dengan Indian Ocean Dipole (IOD). *Dinamika Maritim*, 6(1), 1-6.
- Susilo, B. (2021). *Mengenal Iklim dan Cuaca di Indonesia*. Diva Press.
- Shimizu, M. H., Ambrizzi, T., dan Liebmann, B. (2017). Extreme Precipitation Events and Their Relationship with ENSO and MJO Phases over Northern South America. *International Journal of Climatology*, 37(6), 2977–2989. <https://doi.org/10.1002/JOC.4893>.
- Syahputra, B. P., dan Mulya, A. (2022). Analisis Korelasi Rank Spearman & Regresi Linear Nilai Indeks Stabilitas Atmosfer dan Suhu Puncak Awan Citra Satelit Himawari-8 IR (Studi Kasus Banjir Pekanbaru 22 april 2021). *Prosiding: Konferensi Nasional Matematika dan IPA Universitas PGRI Banyuwangi*, 2(1), 293-300.
- Tamasiunas, M. C. N., Shinoda, T., Susanto, R. D., Zamudio, L., dan Metzger, E. J. (2021). Intraseasonal Variability of the Indonesian Throughflow Associated with the Madden-Julian Oscillation. *Deep-Sea Research Part II-Topical Studies in Oceanography*, 193, 104985. <https://doi.org/10.1016/J.DSR2.2021.104985>.
- Ulfiana, D., dan Sari, U. C. (2020). Analisa Risiko Banjir untuk Mendukung Pembangunan Bekelanjutan di Kawasan Pesisir Pantai Kota Semarang. 6(2), 102–111. <https://doi.org/10.14710/RUANG.6.2.102-111>.



- Ulhaq, N. D., dan Haryanto, Y. D. (2022). Pemanfaatan Data Satelit Cuaca Himawari-8 dan Radiosonde dalam Analisis Hujan Lebat (Studi Kasus: Cilacap, 13 Januari 2021). *Jurnal Penelitian Sains*, 24(2), 69-77.
- Wang, C., Deser, C., Yu, J. Y., DiNezio P., and Clement, A. (2016). El Nino and Southern Oscillation (ENSO): A Review. *Coral Reefs of the Eastern Tropical Pacific*, 8, 85-106.
- Wilson, G. S. & Scoggins, J. R. (1976). *Atmospheric Structure and Variability in Areas of Convective Storms Determined from 3-h Rawinsonde Data*. Washington DC: National Aeronautics and Space Administration.
- Zhang, Y., Wen, Z., & Li, T. (2021). Impact of the Indian Ocean Dipole on Evolution of the Subsequent ENSO: Relative Roles of Dynamic and Thermodynamic Processes. *Journal of Climate*, 34(9), 3591–3607. <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-20-0487.1>.
- Zhu, W., Wang, S., Luo, P., Zha, X., Cao, Z., Lyu, J., Zhou, M., He, B., & Nover, D. (2022). A Quantitative Analysis of the Influence of Temperature Change on the Extreme Precipitation. *Atmosphere*, 13(4), 612. <https://doi.org/10.3390/atmos13040612>.