

DAFTAR PUSTAKA

- Abdussamad, Z. (2021). *Metode Penelitian Kualitatif* (M. S. Dr. Patta Rapanna, SE. (ed.); Cetakan I). CV. syakir Media Press.
file:///C:/Users/ACER/Downloads/Buku-Metode-Penelitian-Kualitatif.pdf
- Adiningrum, C. (2016). Analisis Perhitungan Evapotranspirasi Aktual Terhadap Perkiraan Debit Kontinyu dengan Metode Mock. *Jurnal Teknik Sipil*, 13(2), 158–172. <https://doi.org/10.24002/jts.v13i2.649>
- Akbar, R., Sukmawati, U. S., & Katsirin, K. (2024). Analisis Data Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Pelita Nusantara*, 1(3), 430–448.
<https://doi.org/10.59996/jurnalpelitanusantara.v1i3.350>
- Akhir, A. R. S. K. M. (2016). Gerakan Sosial Masyarakat Peduli Lingkungan. *Jurnal Equilibrium Pendidikan Sosiologi*, III(1), 175–184.
- Ananta. (2024). *4 Negara dengan Pengelolaan Air Bersih Terbaik*.
<https://Pdampintar.Id>.
- Astiti, S. P. C. (2023). Penerapan Metode Least Square dalam Perhitungan Proyeksi Jumlah Penduduk. *Sepren*, 4(02), 147–154.
<https://doi.org/10.36655/sepren.v4i02.1131>
- Audriliansyah, P., Teknik, J., Fakultas, S., Universitas, T., Pontianak, T., Jurusan, D., Sipil, T., Teknik, F., Tanjungpura, U., & Bulanan, D. (2017). Analisis Debit Bulanan Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Raya. *Jurnal Teknik Kelautan*, 1–7.
- Azhar, P. R. P. Z. (2024). Pengaruh Pembangunan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan Pembangunan*, 6(1), 33–40.
- Badaruddin, Syarifuddin, K., & Nisa, K. (2021). *Hidrologi Hutan* (M. P. Hery Fajeriyadi, S.Pd. (ed.); Cetakan pe). CV. Batang.
- Biklen, R. C. B. S. K. (1982). *Qualitative Research for Education: An Introduction to Theory and Methode* (C. Ouellette (ed.); Third Edit). Nancy Forsyth.
- BPDAS Sei Jang Duriangkang. (2023). Laporan Akhir Penyusunan Peta Rawan Limpasan. In *BPDA Sei Jang Duriangkang*. Kementerian lingkungan hidup dan kehutanan, Direktorat jenderal pengelolaan das dan rehabilitasi hutan balai pengelolaan das sei jang duriangkang.
- BPS Kepulauan Riau. (2014). Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2014. In B. I. P. dan D. Statistik (Ed.), *Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau*. Diterbitkan oleh/Published by: Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau.
<https://revistas.ufrj.br/index.php/rce/article/download/1659/1508%0Ahttp://hupatiapress.com/hpjournals/index.php/qre/article/view/1348%5Cnhttp://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09500799708666915%5Cnhttps://mckinseyonsociety.com/downloads/reports/Educa>
- BPS Kepulauan Riau. (2015). *Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2015* (B. I. P. dan D. Statistik (ed.)). Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau.
- BPS Kepulauan Riau. (2016). *Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2016* (B. I. P. dan D. Statistik (ed.)). BPS Provinsi Kepulauan Riau.
- BPS Kepulauan Riau. (2017). *Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau*

- Tahun 2017 (B. I. P. dan D. Statistik (ed.)). BPS Provinsi Kepulauan Riau.
- BPS Kepulauan Riau. (2018). Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2018. In B. I. P. dan D. Statistik (Ed.), *BPS Provinsi Kepulauan Riau*. BPS Provinsi Kepulauan Riau.
<https://revistas.ufrj.br/index.php/rce/article/download/1659/1508%0Ahttp://hpatiapress.com/hpjournals/index.php/qre/article/view/1348%5Cnhttp://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09500799708666915%5Cnhttps://mckinseyonsociety.com/downloads/reports/Educa>
- BPS Kepulauan Riau. (2019). Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2019. In B. P. K. Riau (Ed.), *Wikipedia*.
- BPS Kepulauan Riau. (2020). Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2020. In *BPS Kepri: Vol. VIII* (Issue 02).
https://id.wikipedia.org/wiki/Kepulauan_Riau
- BPS Kepulauan Riau. (2021). Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2021. In B. P. K. RIAU (Ed.), *BPS PROVINSI KEPULAUAN RIAU*. BPS PROVINSI KEPULAUAN RIAU.
- BPS Kepulauan Riau. (2022). Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2022. In B. P. K. RIAU (Ed.), *BPS PROVINSI KEPULAUAN RIAU*. BPS Provinsi Kepulauan Riau.
- BPS Kepulauan Riau. (2023). Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau Dalam Angka 2023. In BPS Provinsi Kepulauan Riau (Ed.), *B.Statistik K.Riau*. BPS Provinsi Kepulauan Riau.
https://id.wikipedia.org/wiki/Kepulauan_Riau
- BPS Kepulauan Riau. (2024). Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2024. In BPS Provinsi Kepulauan Riau (Ed.), *BPS Provinsi Kepulauan Riau*. BPS Provinsi Kepulauan Riau.
- BPS Tanjungpinang. (2014). *Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang Tahun 2014* (Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang (ed.)). Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang.
- BPS Tanjungpinang. (2015). *Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang Tahun 2015* (B. P. S. K. Tanjungpinang (ed.)). Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang.
- BPS Tanjungpinang. (2016). *Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang Tahun 2016* (B. P. S. K. Tanjungpinang (ed.)). Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang.
- BPS Tanjungpinang. (2017). *Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang Tahun 2017*. In B. P. S. K. Tanjungpinang (Ed.), *Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang*.
- BPS Tanjungpinang. (2018). *Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang Tahun 2018* (Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang (ed.)). Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang.
- BPS Tanjungpinang. (2019). *Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang Tahun 2019* (B. P. S. K. Tanjungpinang (ed.)). Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang.
- BPS Tanjungpinang. (2020). *Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang Tahun 2020* (B. P. S. K. Tanjungpinang (ed.); Badan Pusa). Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang.
- BPS Tanjungpinang. (2021). *Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang Tahun*

- 2021 (B. P. S. K. Tanjungpinang (ed.); Badan Pusa). Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang.
- BPS Tanjungpinang. (2022). *Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang Tahun 2022* (B. P. S. K. Tanjungpinang (ed.)). BPS Kota Tanjungpinang.
- BPS Tanjungpinang. (2023). *Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang Tahun 2023* (B. P. S. K. Tanjungpinang (ed.); Badan Pusa).
- BPS Tanjungpinang. (2024a). *Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang 2024* (S. K. S. Purwo Astono (ed.)). BPS Kota Tanjungpinang.
- BPS Tanjungpinang. (2024b). *Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang Tahun 2024* (B. K. Tanjungpinang (ed.)). BPS Kota Tanjungpinang.
- Budi, Y., & Mulyadi, S. R. (2023). *Pengelolaan (Analisis Data Spasial Das Menggunakan Arc Gis)*. http://bit.ly/ArcGIS_UNMUL_Form.
- Burhanuddin. (2016). Integrasi Ekonomi dan Lingkungan Hidup dalam Pembangunan yang Berkelanjutan. *Jurnal EduTech*, 2(1), 11–17.
- Condon, L. E., Atchley, A. L., & Maxwell, R. M. (2020). Evapotranspiration depletes groundwater under warming over the contiguous United States. *Nature Communications*, 11(1), 1–8. <https://doi.org/10.1038/s41467-020-14688-0>
- Cunha, A. R. da, Schöffel, E. R., & Volpe, C. A. (2014). Estimation of Evapotranspiration by Various Net Radiation Estimation Formulae for Non-Irrigated Grass in Brazil. *Journal of Water Resource and Protection*, 06(15), 1425–1436. <https://doi.org/10.4236/jwarp.2014.615131>
- Cut, A. (2013). Pengelolaan Sumberdaya Air. *Fakultas Teknik Universitas Almuslim*, 13(3), 1–5.
- Dali, I., Ardiansyah, M., & Soekmadi, R. (2023). Perubahan Penutupan/Penggunaan Lahan dalam Perspektif Perkembangan Wilayah dan Pengelolaan Taman Nasional Kepulauan Togean. *Tataloka*, 25(2), 105–120. <https://doi.org/10.14710/tataloka.25.2.105-120>
- Daud, A., Indriyati, C., & Hasanah, S. Y. (2021). Analisis Evapotranspirasi Menggunakan Metode Penman-Monteith pada Vertical Garden. *Cantilever: Jurnal Penelitian Dan Kajian Bidang Teknik Sipil*, 10(1), 19–26. <https://doi.org/10.35139/cantilever.v10i1.65>
- Doipuloh, I., Nurdianto, ST., M., & Akbar Winasis, ST., M. (2019). Analisis Ketersediaan Air Bendung Rengrang di Sungai Cipeles untuk Kebutuhan Irigasi di Daerah Irigasi Rengrang Kabupaten Sumedang. *Jurnal Konstruksi*, VIII(3), 674–685.
- Doorenbos, J., & Pruitt, W. O. (1977). Crop water requirements. In *FAO Irrigation and Drainage paper* (Issue 24). Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Ellison, D., Morris, C. E., Locatelli, B., Sheil, D., Cohen, J., Murdiyarso, D., Gutierrez, V., Noordwijk, M. van, Creed, I. F., Pokorny, J., Gaveau, D., Spracklen, D. V., Tobella, A. B., Ilstedt, U., Teuling, A. J., Gebrehiwot, S. G., Sands, D. C., Muys, B., Verbist, B., ... Sullivan, C. A. (2017). Trees, forests and water: Cool insights for a hot world. *Global Environmental Change*, 43, 51–61. <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2017.01.002>
- Ernyasih. (2023). *Kontribusi Pohon untuk Kelangsungan Hidup Manusia*. <https://umj.ac.id/opini-1/>. <https://umj.ac.id/opini-1/kontribusi-pohon-untuk-kelangsungan-hidup-manusia/>

- Fandilla Aulia Arkham, I., Laila Nugraha, A., & Awalludin, M. (2023). Analisis Ruang Terbuka Hijau Di Kampus Universitas Diponegoro Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip Juli*, 12, 1–11.
- Firjatullah, M., Irwansyah, M. A., Teknik, J., Fakultas, S., Universitas, T., Pontianak, T., Teknik, D., Universitas, S., Pontianak, T., Teknik, D., Universitas, I., & Pontianak, T. (2020). Penggunaan Aplikasi Sistem Informasi Geografis dalam Analisis Perubahan Koefisien Pengaliran Das Melawi. *Jurnal UNTAN*, 10(1), 1–10.
- Goa, L. (2017). Perubahan Sosial dalam Kehidupan Bermasyarakat. *SAPA - Jurnal Kateketik Dan Pastoral*, 2(2), 53–67.
<https://doi.org/10.53544/sapa.v2i2.40>
- Hall, G. H. (1968). Clawson and Stewart, Land Use Information. *Natural Resources Journal*, 8(2), 359–364.
- Handiyatmo, D., Sahara, I., & Rangkuti, H. (2010). Pedoman Penghitungan Proyeksi Penduduk dan Angkatan Kerja. In T. W. Rini Savitridina, Ika Luswara (Ed.), *BPS Jakarta*. Badan Pusat Statistik.
- Haryati, R. Z. F. P. S. A. F. K. W. T., Mutiah, S. J. N. S. A. O. B. K. R., & Fadilah, A. I. L. H. (2024). Metode Penelitian Kuantitatif (Teori, Metode dan Praktik). In E. Damayanti (Ed.), *Widina Media Utama* (pertama). Widina Media Utama.
- Hasim, Z. A., & Abdul Basyid, M. (2021). Kajian Perbandingan Digital Elevation Model (Dem) Uav Dengan Digital Elevation Model (Dem) Topografi (Studi Kasus: Pt. Torganda Kawasan Industri Lubuk Gaung Tanjung Penyembal-Sungai Sembilan Kota Dumai). *Seminar Nasional Dan Diseminasi Tugas Akhir*, 2021.
- Hidayah, S. R. (2021). Perubahan Sosial Masyarakat Pedesaan Menuju Masyarakat Sub-Urban. *Dinamika Sosial Budaya*, 23(2), 344–348.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.26623/jdsb.v21i2.1698>
- Hidayat, A. B. R. (2022). Teori Hirarki Kebutuhan Maslow Terhadap Keputusan Pembelian Merek Gadget. *E-Jurnal Universitas Muhammadiyah Palembang*, 1(1), 8–14.
<https://geosurveypersada.com/>. (n.d.). *Apa itu Digital Elevation Model (DEM) dalam Orthophoto?* <https://Geosurveypersada.Com/>.
<https://geosurveypersada.com/education/digital-elevation-model/>
- Huttinger, A., Dreibelbis, R., Kayigamba, F., Ngabo, F., Mfura, L., Merryweather, B., Cardon, A., & Moe, C. (2017). Water, Sanitation and Hygiene Infrastructure and Quality in Rural Healthcare Facilities in Rwanda. *BMC Health Services Research*, 17(1). <https://doi.org/10.1186/s12913-017-2460-4>
- Imanuella, J., & Hanna Pangemanan. (2022). *Proses Siklus Hidrologi, Proses dan Jenis Siklus Air*. <https://mediaindonesia.com/Humaniora/522109/Proses-Siklus-Hidrologi-Proses-Dan-Jenis-Siklus-Air>.
<https://mediaindonesia.com/humaniora/522109/proses-siklus-hidrologi-proses-dan-jenis-siklus-air>
- Indonesia, R. (1960). *Undang-Undang Republik Indonesia No. 5 Tahun 1960 tentang Peraturan Dasar Pokok-Pokok Agraria*.
- Indra, Z., Jasin, M. I., Binilang, A., & Mamoto, J. D. (2012). Analisis Debit Sungai Munte dengan Metode Mock dan Metode Nereca untuk Kebutuhan

- Pembangkit Listrik Tenaga Air. *Jurnal Sipil Statik*, 1(1), 34–38.
- Juhadi. (2007). Pola-Pola Pemanfaatan Lahan dan Degradasi Lingkungan pada Kawasan Perbukitan. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 4(1), 11–24.
<https://doi.org/https://doi.org/10.15294/jg.v4i1.108>
- Kementerian PU. (2013). *Standar Perencanaan Irigasi* (R. J. Kodoatie (ed.); Kriteria P). Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Direktorat Irigasi dan Rawa.
- Kepmen PUPR. (2018). *Keputusan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 526/KPTS/M/2018 tentang Pola Pengelolaan Air Wilayah Sungai Kepulauan Riau*.
- Keusuma, S. dan C. N. (2015). Pengaruh Pembangunan Infrastruktur Dasar Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Jurnal Ecosains Jurnal Ilmu Ilmiah Ekonomi Dan Pembangunan*, 4, 1–18.
- Ladjar, Y. D. (2016). Perencanaan Sistim Jaringan Irigasi Waikomo Kecamatan Nubatukan Kabupaten Lembata Propinsi NTT. In *Program Studi Teknik Sipil S-1 Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Malang*. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Lattupeiirissa, A. A., Luhukay, M., & Risamasu, R. G. (2022). Karakteristik Fisik, Kimia dan Mineral Tanah Di Lokasi Kampus IAIN- Ambon Kecamatan Sirimau Kota Ambon. *Jurnal Pertanian Kepulauan*, 6(2), 82–92.
<https://doi.org/10.30598/jpk.2022.6.2.82>
- Lestari, R. I., Ramadhani, R., Sherawali, S., & Yudha, A. T. R. C. (2021). Air dan Dampak Kelangkaannya bagi Perekonomian Masyarakat Urban: Studi Pustaka Pulau Jawa. *Oeconomicus Journal of Economics*, 6(1), 38–48.
<https://doi.org/10.15642/oje.2021.6.1.38-48>
- Manalu, A. (2019). Pengelolaan Sumber Daya Air Berbasis Ramah Lingkungan Pengelolaan Sumber Daya Air Citarum Berbasis Ramah Lingkungan. *Seminar Nasional Infrastruktur Berkelanjutan Era Revolusi Industri 4.0*, 1, 41–48.
- Marwah, S. (2014). Analysis of Land Use Changes and Water Resource Availability in Konawe Watershed Southeast Sulawesi Province. *JURNAL AGROTEKNOS Nopember*, 4(3), 208–218.
- Meutia, L. P. E. R. I. N. N. S. A. A. (2005). *Lahan Basah Buatan di Indonesia*. Wetlands International – Indonesia Programme.
- Mfwango, L. H., Ayenew, T., & Mahoo, H. F. (2022). Impacts of climate and land use/cover changes on streamflow at Kibungo sub-catchment, Tanzania. *Heliyon*, 8(11), e11285. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e11285>
- Michel, D. (2024). *What Causes Water Conflict?* <https://www.csis.org/analysis/what-causes-water-conflict>
- Morris, C. E., Conen, F., Alex Huffman, J., Phillips, V., Pöschl, U., & Sands, D. C. (2014). Bioprecipitation: A feedback cycle linking Earth history, ecosystem dynamics and land use through biological ice nucleators in the atmosphere. *Global Change Biology*, 20(2), 341–351.
<https://doi.org/10.1111/gcb.12447>
- Mulyanto, B. (2020). *Bunga Rampai Dukungan IPTEK Rehabilitasi Hutan dan Lahan dalam Pemulihan Fungsi Daerah Aliran Sungai* (Pratiwi & B. H. N. A. G. P. Pamungkas (eds.); Cetakan Pe). PT Penerbit IPB Press.

- Murniningtyas, A. S. A. E. (2018). Tujuan Berkelanjutan Pembangunan di Indonesia: Konsep, Target dan Strategi Implementasi. In S. A. Nugroho (Ed.), *Forum penelitian Agro Ekonomi* (2nd ed.). Unpad Press.
- Mustika, M. M. S. W. A. (2019). Kajian Kebutuhan Oksigen Terhadap Ruang Terbuka Hijau Kampus Bangau Universitas Katolik Musi Charitas Palembang. *Jurnal Sebatik*, 408–413(2).
- Naharuddin. (2020). *Konservasi Tanah dan Air* (Oktober 2020). CV. Media Sains Indonesia. <https://www.researchgate.net/publication/361380758>
- Nempung, T., Setyaningsih, T., & Syamsiah, N. (2015). *Otomatisasi Metode Penelitian Skala Likert Berbasis Web*. November, 1–8.
- Nontji, A. (2005). Laut Nusantara. *Djambatan*, VIII, 372.
- Nurfiana, S. M. S. (2014). Keanekaragaman Jenis Pohon pada Dua Tipe Hutan Kawasan Taman Nasional Lore Lindu di Desa Bobo Sulawesi Tengah. *Jurnal Biocelbes*, 8(1), 1978–6417.
- Oktaviani, R. (2023). *Analisis Perencanaan Saluran Irigasi Gunung Tinggi Langkat*. Universitas Medan Area.
- Pandie, P. M. R. (2018). Feasibility Study for New Local Government In East-Central-South Regency East-South East Province. *Jurnal Ilmiah Administrasi Pemerintahan Daerah*, 10(2), 101–111.
- Panjaitan, D. (2012). Kajian Evapotranspirasi Potensial Standar pada Daerah Irigasi Muara Jalai Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Riau*, 4(1), 49–54. <https://e-journal.upp.ac.id/index.php/aptk/article/view/55>
- Pasaribu, J. M. (2021). *Abundance but Thirsty: Governing Water Supply Provision to Prevent Scarcity in Tanjungpinang City, Indonesia* [University of Groningen, and Urban and Regional Planning - Bandung Institute of Technology]. [https://frw.studenttheses.ub.rug.nl/id/eprint/3611%0Ahttps://frw.studenttheses.ub.rug.nl/3611/1/Final Thesis - Junita Monika Pasaribu - S4496620.pdf](https://frw.studenttheses.ub.rug.nl/id/eprint/3611%0Ahttps://frw.studenttheses.ub.rug.nl/3611/1/Final%20Thesis%20-%20Junita%20Monika%20Pasaribu%20-%20S4496620.pdf)
- Peraturan Pemerintah. (2024). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2024 Tentang Pengelolaan Sumber Daya Air*.
- Peraturan Presiden. (2011). *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 87 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Kawasan Batam, Bintan, Dan Karimun*.
- Peraturan Presiden. (2023). *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2023 Tentang Kebijakan Nasional Sumber Daya Air*.
- Peraturan Presiden RI. (2024). *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2024 Tentang Rencana Tnduk Pengembangan Kawasan Perdagangan Bebas dan Pelabuhan Bebas Batam, Bintan, dan Karimun*. Menteri Sekretaris Negara Republik Indonesia.
- Perda. (2014). *Provinsi Kepulauan Riau Peraturan Daerah Kota Tanjungpinang Nomor 14 Tahun 2014 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Tanjungpinang Tahun 2014–2034*.
- Perda. (2017). *Peraturan Daerah Provinsi Kepulauan Riau Nomor 1 Tahun 2017 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2017-2037*.
- Perda. (2018). *Peraturan Daerah Kota Tanjungpinang Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Rencana Detail Tata Ruang dan Peraturan Zonasi Kecamatan*

- Tanjungpinang Kota, Tanjungpinang Barat, Tanjungpinang Timur dan Bukit Bestari Tahun 2018-2038.
- Permenko RI. (n.d.). *Peraturan Menteri Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2024 Tentang Perubahan Keenam Atas Peraturan Menteri Koordinator Bidang Perekonomian Nomor 7 Tahun 2021 Tentang Perubahan Daftar Proyek Strategis Nasional NASIONAL*.
- Purnama, M. m., Pramatana, F., Aini, Y., & Soimin, M. (2024). Analisis Tutupan Lahan Menggunakan Penginderaan Jauh Di Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Kehutanan Papuasia*, 10(1), 96–106.
- Rahardian, A., & Buchori, I. (2016). Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Limpasan Permukaan dan Laju Aliran Puncak Sub DAS Gajahwong Hulu Kabupaten Sleman. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 11(4), 127. <https://doi.org/10.14710/pwk.v12i2.12890>
- Ramdaniar, A. N. (2020). *Dampak Perubahan Iklim Terhadap Sumberdaya Air*. <https://Biodiversitywarriors.Kehati.or.Id/>.
<https://biodiversitywarriors.kehati.or.id/artikel/dampak-perubahan-iklim-terhadap-sumberdaya-air/?lang=en>
- Republik Indonesia. (1945). *Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945 Pembukaan*.
- Republik Indonesia. (2002). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2002 Tentang Pembentukan Provinsi Kepulauan Riau*.
- Republik Indonesia. (2007). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang*.
- Republik Indonesia. (2014). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*.
- Rozi, M. F., & Rosadi, P. E. (2022). Pemodelan Daerah Tangkapan Hujan Dengan Menggunakan Aplikasi Global Mapper. *Kurvatek*, 7(1), 19–24. <https://doi.org/10.33579/krvtk.v7i1.2775>
- Rusmawan, R. (2017). Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Ke Non-Pertanian dalam Perspektif Sosial Budaya. *Geomedia: Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian*, 5(1), 111–118. <https://doi.org/10.21831/gm.v5i1.14207>
- Santosa, B., Yasin, N., Rakhmawati, G., Handayani, T., & Wulan, A. (2024). Analisis Debit Aliran Rendah Pada Daerah Aliran Tidak Terukur Menggunakan Metode Mock. *Jurnal Ilmiah Desain & Konstruksi*, 23(1), 46–55. <https://doi.org/10.35760/dk.2024.v23i1.11005>
- Santoso, A. (2023). Rumus Slovin: Panacea Masalah Ukuran Sampel? *Suksma: Jurnal Psikologi Universitas Sanata Dharma*, 4(2), 24–43. <https://doi.org/http://doi.org/10.24071/suksma.v4i2.6434>
- Santoso, D. H. (2015). Kajian Daya Dukung Air di Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 7(1), 01–17. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol7.iss1.art1>
- Saptomo, A. F. B. I. S. C. A. S. K. (2020). Analisa Model Evaporasi dan Evapotranspirasi Menggunakan Pemodelan Matematika pada Visual Basic di Kabupaten Maros. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 5(3), 179–196. <https://doi.org/10.29244/jsil.5.3.179-196>
- Sarminah, S., Pasaribu, M. B. J. P., & Aipassa, M. I. (2019). Pendugaan

- Evapotranspirasi Di Lahan Agroforestri dan Lahan Terbuka Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Unmul. *Agrifor*, 18(2), 325.
<https://doi.org/10.31293/af.v18i2.4349>
- Savitri, E., & Nurhayati. (2015). Penentuan Skala Prioritas pada Rehabilitasi Jaringan Irigasi Di Kabupaten Bengkayang (Studi Kasus Daerah Irigasi Ketiat B). *Jurnal Teknik Sipil*, 16(2), 23.
- Setiyawan, Andiese, V. W., & Anzar, L. A. (2017). Analisis Ketersediaan Air dengan Metode F.J Mock pada Daerah Persawahan Desa Poboya Palu Sulawesi Tengah. *Infrastruktur*, 7(1), 18–26.
- Sharma, R. (2017). *Spatial Pattern Of Land Use and Levels Of Agricultural Development In Aligarh District, U.P.* Aligarh Muslim University Aligarh (India).
- Sitorus, S. R. P. (2016). Perencanaan Penggunaan Lahan. In R. Y. Y. Maromon & Y. Elviandri (Eds.), *IPB Press* (Cetakan Pe, Issue November). Penerbit IPB Press IPB Science Techno Park, Kota Bogor - Indonesia.
- SNI 1724:2015. (2015). Analisis hidrologi, hidraulik, dan kriteria desain bangunan di sungai. In *Badan Standardisasi Nasional*.
- SNI 19-6728.1-2002. (2002). Penyusunan Neraca Sumber Daya Bagian 1 : Sumber Daya Air Spasial. In *Badan Standardisasi Nasional*.
<https://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/view/790/pdf%0Ahttp://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/snp2m/article/viewFile/1414/1312>
- SNI 6738:2015. (2015). Perhitungan debit andalan sungai dengan kurva durasi debit. In *Badan Standardisasi Nasional*.
- Subardja, D. S., Ritung, S., Anda, M., Sukarman, Suryani, E., & Subandiono, R. E. (2014). Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional. *Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Bogor*, 22, 60.
<http://papers.sae.org/2012-01-0706/>
- Suherman, H., & Firmansyah, A. (2017). Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Debit Banjir Di Wilayah Hilir Aliran Kali Angke. *Jurnal Konstruksia*, 8(2), 79–95.
- Sukendar, H. (2013). Hubungan antara Kelestarian Ekonomi dan Lingkungan: Suatu Kajian Literatur. *Binus Business Review*, 4(2), 841–850.
<https://doi.org/10.21512/bbr.v4i2.1400>
- Sumatera, B. (2020). *Album Peta ini disusun berdasarkan Pola dan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air WS Kepulauan Riau*. Kepala Balai WS Sumatera IV.
- Suwarno, R. K. D. (2018). Analisis Ketersediaan Air Waduk Jatiluhur Sebagai Dasar Penerapan Pola Operasi Pembangkit Listrik Tenaga Air (Studi Kasus : PLTA Waduk Jatiluhur Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat). *Jurnal Teknik Sipil Unika Soegijapranata Semarang*, 2(2), 51–61.
- Taufik, D. A. R. (2024). *Buletin Klimatologi Provinsi Kepulauan Riau. Edisi 43*, 1–32.
- Tejalaksana, A., Purwandari, L., Kartikasari, R., Harwati, F., Prakoso, D. T., Tambun, J. H., C., Y. L., Sugiarti, D., Indriastuti, T., Siswanto, & Widiyatama, B. (2015). *Buku Petunjuk Teknis Penanaman Spesies Pohon Penyerap Polutan Udara* (1. Aksa Tejalaksana 2. Dian Sugiarti 3. Bayu Widiyatama (ed.)). Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI.

- UN. (2015, July). *Transforming Our World: The 2030 Agenda For Sustainable Development*.
[https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/21252030 Agenda for Sustainable Development web.pdf](https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/21252030%20Agenda%20for%20Sustainable%20Development%20web.pdf)
- Widiyanto, A. (2010). Hutan Sebagai Pengatur Tata Air dan Pencegah Erosi Tanah: Pengelolaan dan Tantangannya. *Albasia*, 7(1), 54–65.
- Wilnaldo, A., Putra, Y. S., & Adriat, R. (2020). Perbandingan Metode Perhitungan Evapotranspirasi Potensial di Paloh Kabupaten Sambas Kalimantan Barat. *Prisma Fisika*, 8(3), 165–171.
<https://doi.org/10.26418/pf.v8i3.43618>
- Wirawan, J., Idkham, M., & Chairani, S. (2013). *Analisis Evapotranspirasi dengan Menggunakan Metode Thornthwaite, Blaney Criddle, Hargreaves, dan Radiasi*. 6(2), 451–457.
- Wulan, D. C. L. M. L. R. (2020). Analysis Using the F. J. Mock Method for Calculation of Water Balance in The Upper Konto Sub-Watershed. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 437(1), 0–11.
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/437/1/012019>
- www.ekon.go.id. (2021). *Tiga Rekomendasi Penting untuk Capai Ketahanan Air Nasional di 2021*. //Www.Ekon.Go.Id/Publikasi.
<https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/3060/tiga-rekomendasi-penting-untuk-capai-ketahanan-air-nasional-di-2021>
- Yuliantoro, D., Atmoko, B. D., & Siswo. (2016). Pohon Sahabat Air. In *Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.
- Zurkiyah, S. A. (2021). Pola Penggunaan Lahan Terhadap Sistem Pergerakan Lalu Lintas di Kecamatan Medan Perjuangan, Kota Medan. *Prosiding Seminar Nasional Teknik UISU (SEMNASTEK)*, 206–216.