

## DAFTAR PUSTAKA

- Afihandarin, D. 2012, Keanekaragaman Komunitas Plankton di Telaga Sarangan dan Telaga Wahyu Kabupaten Magetan Provinsi Jawa Timur. *Skripsi*. Universitas Airlangga.
- Apriyono, A. & Taman, A. 2013, Analisis Overreaction pada Saham Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2005-2009. *Jurnal Nomina*, II (2), pp. 76-96.
- Aryanto, H. 2014, Pemodelan Periodik dan Stokastik Curah Hujan Harian di Beberapa Kabupaten Lampung Tengah. *Skripsi*. Universitas Lampung.
- Assomadi, AF.. & Lathif, FN.. 2008, Model Alat Desalinasi dengan Evaporasi dan Kondensasi Menjadi Satu Sistem Ruangan. *Tesis*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Avdan, ZY,.. Kaplan, G., Goncu, S., & Avdan, U. 2019, Monitoring the Water Quality of Small Water Bodies Using High-Resolution Remote Sensing Data. *International Journal of Geo-Information*, 8(553), pp. 1-12
- Carlson, RE.. 1977, A trophic state index for lakes. *Limnology and Oceanography*, 22(2), pp. 361–369.
- Dodds, WK., & Whiles, MR., 1958, *Freshwater Ecology: Concepts and Environmental Applications of Limnology* (2nd edition), Elsevier, London.
- Garno, YS.. & Adibroto, TA 1999, Dampak Penggemukan Ikan di Badan Air Waduk Multiguna pada Kualitas Air dan Potensi Waduk. In: Suwignyo, P., Soedarma, D., Rahardjo, M. F (eds.). *Prosiding Semiloka Nasional Pengelolaan dan Pemanfaatan Danau dan Waduk*. IPB- Ditjen Pengairan - Men KLH. XVII: 1-10.
- Halim, S 1996, *Principal Component Analysis*. Diakses pada 20 Juli 2020 dari [http://faculty.petra.ac.id/halim/index\\_files/Stat2/PCA.pdf](http://faculty.petra.ac.id/halim/index_files/Stat2/PCA.pdf)
- Harahap, I.S 2013, Daya Dukung Lingkungan (Carrying Capacity) Danau Siais Terhadap Kegiatan Keramba Jaring Apung. *Tesis*. Universitas Sumatra Utara.
- Hedley, JD, Harborne, AR, & Mumby PJ 2005, Simple and Robust Removal of Sun Glint for Mapping Shallow-Water Benthos. *International Journal of Remote Sensing*, 26 (10), pp. 2107-2112.

- Ihaka, R & Gentleman, R 1996, R: A Language for Data Analysis and Graphics. *Journal of Computational and Graphical Statistics*, 5 (3), pp. 299-314.
- Jolliffe, IT 2002, *Principal Component Analysis*, 2nd edn., Springer, Aberdeen.
- Lidya, SK 2012, *Implementasi dan Analisis Kinerja Algoritma Arithmetic Coding dan Shannon-Fano pada Kompresi Citra BMP*, Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Odum, EP 1993, *Fundamentals of Ecology*, 3rd edn., Thomson Brooks/Cole, Belmont.
- Paradis, E 2005, *R for Beginners*, Institut des Sciences de l'Evolution Universit'e Montpellier II, Montpellier.
- Planet 2016, *Planet Imagery Product Specification: PlanetScope & RapidEye*. Diakses pada 10 Oktober 2019 dari <http://planet.com>.
- PPPPTK Bidang Mesin dan Teknik Industri. 2013, *Dasar-Dasar Penginderaan Jarak Jauh (Inderaja = Remote Sensing)*, Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah, Bandung.
- Reyna, OT 2013, *Introduction to Rstudio*. Diakses pada 20 Juli 2020 dari <http://people.umass.edu/biep640w/pdf/RStudio101%20-%20Introduction%20by%20Oscar%20Torres-Reyna.pdf>
- Kurniawan, A 2015, *Pemanfaatan Data Suhu Permukaan Laut Citra Penginderaan Jauh MODIS Terra/Aqua untuk Identifikasi Wilayah Berpotensi Ikan*. *Skripsi*. Universitas Islam Bandung
- Laksitaningrum, KW, Widyatmanti, W, & Gunawan, T 2017, Aplikasi Citra Landsat 8 Oli untuk Identifikasi Status Trofik Waduk Gajah Mungkur Wonogiri, Jawa Tengah. *Majalah Ilmiah Globe*, Volume 19, pp. 113-122
- Leitão, PC 2012, *Management of the Trophic Status in Portuguese Reservoirs*. Diakses pada 6 Januari 2020 dari <http://swat.tamu.edu/media/56573/b4-3-leitao.pdf>.
- Lestari, RA 2014, *Pengaruh Kepemimpinan Partisipatif dan Komitmen Organisasi terhadap Efektifitas Implementasi Rencana Strategik pada Madrasah Aliyah di Kabupaten Sukabumi Jawa Barat*, *Tesis*. Universitas Pendidikan Indonesia.

- Lukman, Sutrisno, & Hamdani, A 2013, Pengamatan Pola Stratifikasi di Danau Maninjau Sebagai Potensi Tubo Belerang. *Jurnal Limnotek*, 20 (2), pp. 129-140.
- Lukman, Sutrisno, & Hamdani A 2014, Fluktuasi Oksigen Terlarut di Kawasan Keramba Jaring Apung di Danau Maninjau dan Hubungannya dengan Ketersediaan Klorofil dan Bahan Organik. *Jurnal Limnotek*, 20 (2), pp. 30-40
- Martono, GH and Adji, TB & Setiawan, NA 2012, Penggunaan Metode Analisa Komponen Utama (PCA) untuk Mereduksi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penyakit Jantung Koroner, *In: SciETec 2012*. UNIBRAW, Malang.
- Musfiroh, Z 2019, Aplikasi Citra PlanetScope untuk Pemetaan Status Trofik Waduk Cirata, Jawa Barat, *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada
- Nada, IM, Suryatmaja, IB, Wiswasta, IGNA 2017, Model Penanggulangan Sedimentasi Danau Berbasis Masyarakat di Pulau Bali. *Jurnal Bumi Lestari*, 17 (2), pp. 100-117
- Radiarta, IN, dan Sagala, SL, 2012, Model Spasial Tingkat Kesuburan Perairan di Danau Batur Kabupaten Bangli Provinsi Bali dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Riset Akuakultur*, 7(3), pp. 499-508.
- Ramadhani, R 2015, Kajian Metode Mosaik Citra Satelit Worldview-2 Menggunakan Pixel-Based dan Georeferenced (Studi Kasus : Citra WorldView-2 Wilayah Jombang). *Skripsi*. Institut Teknologi Nasional Malang
- Rizki, A 2015, Analisis Kualitas Air dan Beban Pencemaran di Danau Pondok Lapan Kecamatan Salapian Kabupaten Langkat, *Skripsi*. Universitas Sumatra Utara
- Ruttner 1977, *Fundamental of Limnology*, University of Toronto Press, Toronto.
- Sami'an 2008, *SPSS Korelasi & Regresi*. Diakses pada 28 November 2019 dari <https://fdokumen.com/document/spss-korelasi-regresi-statistics-measurement-nbsp.pdf.html>

- Sinarta, I.N, & Sumanjaya, AAG 2018, Kondisi Geologi dan Infiltrasi Terhadap Ancaman Gerakan Tanah pada Bauan Vulkanik di Kaldera Gunung Batur *Konferensi Nasional Teknik Sipil 12*, Batam.
- Singh, A 2013, Nitrate And Phosphate Contamination In Water and Possible Remedial Measures, *Environmental Problems and Plant, Edition: 1st*, Springer, Germany
- Soemantri, L 2008, Pemanfaatan Teknik Penginderaan Jauh untuk Mengidentifikasi Kerentanan dan Risiko Banjir, *Jurnal Gea*, 8 (2), pp. 1-6.
- Sutyana, E 2006 Analisis Perbandingan Model Regresi Linier Berganda dengan Metode Bootstrap Pairs & Bootstrap Residual dengan R-Languange. *Skripsi*. Binus University.
- Swasrina, D 2020 *Keramba Jaring Apung di Danau Batur Masih Memungkinkan Ditambah*. Diakses pada 20 Juni 2020 dari <https://www.balipost.com/news/2020/01/23/100311/Keramba-Jaring-Apung-di-Danau...html>
- Widayani, P 2008, *Diktat Praktikum Penginderaan Jauh untuk Hidrologi dan Pengelolaan DAS*, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- World Lakes 2005, Batur Lake. *LakeNet*. Diakses pada 23 Juni 2020 dari <http://www.worldlakes.org/lakedetails.asp?lakeid=10732>
- Yulianto, A 2017, *Kondisi Danau Maninjau Alami Eutrofikasi Berat*. Diakses pada 20 Juni 2020 dari <https://republika.co.id/berita/nasional/daerah/17/02/05/okwcfw396-kondisi-danau-maninjau-alami-eutrofik-berat>