

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiyani, D., Imamuddin, H., Faridah, E.N., O. (2004). Pengaruh pH dan Substrat Organik Terhadap Pertumbuhan dan Aktivitas Bakteri Pengoksidasi Amonia. *Biodiversitas*, 5(2), 43–47.
- Almumtazah, N., Azizah, N., Putri, Y. L., & Novitasari, D. C. R. (2021). Prediksi Jumlah Mahasiswa Baru Menggunakan Metode Regresi Linier Sederhana. *Jurnal Ilmiah Matematika Dan Terapan*, 18(1), 31–40. <https://doi.org/10.22487/2540766x.2021.v18.i1.15465>
- Amiruddin, & Rezqiwati, I. (2018). Prediksi Jumlah Mahasiswa Registrasi Per Semester. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 10, 136–143.
- Arsyad, L. (2010). Ekonomi Pembangunan. *Yogyakarta: UPP STIM YKPN*.
- Asdak, C. (2002). *Hidrologi dan pengelolaan daerah aliran sungai*.
- Atmaja, D. M. (2016). Kondisi Input dan Output Serta Storage Air Danau Buyan di Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng. *Jurnal Media Komunikasi Geografi*, 17, 49–58.
- Axella, O dan Suryani, E. (2012). Aplikasi Model Sistem Dinamik untuk Menganalisis Permintaan dan Ketersediaan Listrik Sektor Industri Studi Kasus: Jawa Timur. *Jurnal Teknik ITS 1*, 1, 339–344.
- Bakhtiar, R., Soedarsono, P., & Sulardiono, B. (2013). HUBUNGAN KANDUNGAN NITRAT (NO<sub>3</sub>) & FOSFAT (PO<sub>4</sub>) TERHADAP PERTUMBUHAN BIOMASSA BASAH ECENG GONDOK (*Eichhornia crassipes*) YANG BERBEDA LOKASI DI PERAIRAN RAWA PENING AMBARAWA, KABUPATEN SEMARANG. *Management of Aquatic Resources Journal*, 2, 66–72.
- Bali, D. L. H. P. (2010). *Buku Data Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Bali Pemerintah Provinsi Bali Tahun 2010*.
- Corberán-Vallet, A., Bermúdez, J. D., & Vercher, E. (2011). Forecasting correlated time series with exponential smoothing models. *International Journal of Forecasting*, 27(2), 252–265. <https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2010.06.003>
- Darmono, R. (2005). Pemodelan System Dynamics Pada Perencanaan Penataan Ruang Kota. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*, Pp,

5–10.

- Endarini, T. (2003). *Dampak Kegiatan Masyarakat Pada Kualitas Air Danau Buyan , Kabupaten Buleleng , Bali = Impact of Community Activities on The Water Quality of Buyan Lake , Buleleng Regency , Bali.*
- Gather, R., dan D. M. I. (1985). *Lake Restoration. In Stumm.W. (Ed). Chemical Processes in Lake. John Wiley & Sons, Inc. Canada.*
- Hadiguna, R.A dan Putra, D. (2015). *Dinamika Jaringan Rantai Pasok Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas (Analisis, Pemodelan dan Kebijakan). Andalas University Press. Padang.*
- Harmini, Asmarantaka, R.W., dan Atmakusuma, J. (2011). *Model Dinamis Sistem Ketersediaan Daging Sapi Nasional. Jurnal Ekonomi Pembangunan 12, 1, 128–146.*
- Henderson-Seller, B. and Markland, H. R. (1987). *Decaying Lakes—The Origins and Control of Cultural Eutrophication.*
- Indrayati, A., & Hikmah, N. I. (2018). *Prediksi Sedimen Danau Rawa Pening Tahun 2020 sebagai Dasar Preservasi Sungai Tuntang Berbasis Sistem Informasi Geografis. Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX (Restorasi Sungai: Tantangan Dan Solusi Pembangunan Berkelanjutan), 543–552.*
- Kertia, I. B. K. G., Arthana, I. W., & Sandi Adnyana, I. W. (2019). *Studi Eutrofikasi Akibat Aktivitas Penggunaan Lahan di Danau Buyan. ECOTROPHIC: Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science), 12(2), 132. <http://doi.org/10.24843/ejes.2018.v12.i02.p04>*
- Labetubun, M. . (2004). *Metode Pengaturan Hasil Hutan Tidak Seumur Melalui Pendekatan Model Dinamika Sistem. Tesis Magister Sains. IPB. Bogor.*
- Mahmud, S. L., Achmad, N., & Panigoro, H. S. (2020). *Revitalisasi Danau Limboto dengan Pengerukan Endapan di Danau: Pemodelan, Analisis, dan Simulasinya. (JJBM), Jambura Journal of Biomathematics, 1(1), 31–40. <http://doi.org/10.34312/jjbm.v1i1.6945>*
- Nada, I. M., Suryatmaja, I. B., & Wiswasta, I. G. N. A. (2017). *Model Penanggulangan Sedimentasi Danau Berbasis Masyarakat Di Pulau Bali. Of Bumi Lestari Journal Environment, 17(2), 100. <http://doi.org/10.24843/blje.2017.v17.i02.p02>*
- Nola, M., Njiné, T., Kemka, N., Togouet, S. H. Z., Menbohan, S. F., Monkiedje, A., Servais, P., Messouli, M., & Boutin, C. (2006). *Retention of*

Staphylococci and Total Coliforms During Wastewater Percolation Through Equatorial Soil in Central Africa: The Role of the Soil Column Near Soil Surface and that Closely Above Groundwater Table. *Water, Air, & Soil Pollution*, 171(1), 253–271. <https://doi.org/10.1007/s11270-005-9039-0>

Prasetyo. (2007). Penggunaan Check DAM Dalam Usaha Menanggulangi Erosi Alur. *UNDIP*, [Http://Eprints.Undip.Ac.Id/33860/5/1813\\_CHAPTER\\_II.Pdf](Http://Eprints.Undip.Ac.Id/33860/5/1813_CHAPTER_II.Pdf), Diakses tanggal 20/10/2014.

Purnamawati, N. W. I., Arthana, I. W., & Saraswati, S. A. (2018). Kandungan Nitrat, Fosfat Dan Pertumbuhan Biomassa Basah Kiambang (*Salvinia molesta*) Di Perairan Danau Buyan, Buleleng, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 5(1), 55. <https://doi.org/10.24843/jmas.2019.v05.i01.p07>

Purnomo, H. (2003). Model Dinamika Sistem Untuk Pengembangan Alternatif Kebijakan Pengelolaan Hutan yang Adil dan Lestari. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* 9 (2), 45–62.

Purnomo, H. (2004). Memfasilitasi Pengelolaan Hutan Kolaboratif Menggunakan Pemodelan Dinamika Sistem. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* 10, (2), 32–46.

Riki Saputra, I. W. R., Restu, I. W., & Ayu Pratiwi, M. (2017). Analisis Kualitas Air Danau Sebagai Dasar Perbaikan Manajemen Budidaya Perikanan Di Danau Buyan Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. *ECOTROPHIC : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 11(1), 1. <https://doi.org/10.24843/ejes.2017.v11.i01.p01>

Setiana, A. (1996). *Pengendalian Pencemaran Air di Daerah Pengaliran Sungai (DPS); Pengelolaan Daerah Pengaliran Sungai Terpadu*. BPPT. Jakarta.

Somantri, A.S dan Thahir, R. (2007). Analisis Sistem Dinamik Ketersediaan Beras di Merauke dalam Rangka Menuju Lumbung Padi Bagi Kawasan Timur Indonesia. *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian* 3, (1), 28–36.

Sudipta, I. G. M., Arthana, I. W., & Suryaningtyas, E. W. (2020). Kerapatan dan Persebaran Tumbuhan Air di Danau Buyan Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 6(1), 67–77.

Suripin. (2002). *Pelestarian sumber daya tanah dan air*. Andi. <http://books.google.com/books?id=JtV-AAAAMAAJ>

Suteja, B. R., Informasi, F. T., & Maranatha, U. K. (n.d.). *Penerapan Jaringan Saraf Tiruan Propagasi Balik Studi Kasus Pengenalan Jenis Kopi*.

Sutomo, Iryadi, R., & Sujarwo, W. (2019). *Bedugul Dari Angkasa*.

- Syah, M. W., & Hariyanto, T. (2013). KLASIFIKASI KEMIRINGAN LERENG DENGAN MENGGUNAKAN PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS SEBAGAI EVALUASI KESESUAIAN LANDASAN PEMUKIMAN BERDASARKAN UNDANG-UNDANG TATA RUANG DAN METODE FUZZY (Studi Kasus: Donggala, Sulawesi Tengah). *Jurnal Teknik Pomits*, 10(10), 1–6.
- Tasrif, M. (2015). Program Studi Magister Teknokultur di ITB: Menjadikan Manusia Berkeadaban. *Jurnal Siosioteknologi* 14, 3, : 207-221.
- Trianggana, D. A. (2020). a Peramalan Jumlah Siswa-Siswi Melalui Pendekatan Metode Regresi Linear. *Jurnal Media Infotama*, 16(2), 115–120. <https://doi.org/10.37676/jmi.v16i2.1149>
- Utomo, G.D.L; Nugraha, C. dan R. (2013). Model Dinamika Sistem Untuk Industrialisasi Bahan Bakar Nabati Bioetanol Berbasis Ubi Kayu. *Jurnal Teknik Industri* 1, 4, 1–12.
- Utomo dan Mahmud. (1984). The Possibility for Using USLE in Rich Andosol of East Java. *Bangkok: Proc. 5th ASEAN. Soil Conf.*
- Yuniastari, N. L. A. K., & Wirawan, I. W. W. (2016). Peramalan Permintaan Produk Perak Menggunakan Metode Simple Moving Average Dan Single Exponential Smoothing. *Sistem Dan Informatika STIKOM Bali*, 9(1), 97–106.

