

DAFTAR PUSTAKA

- Ainy, N., Farida, E., & Mustika, T (2018). Peran vegetasi riparian dalam menjaga kualitas perairan, *Jurnal Ekologi Tropika*, 5(2), 113-120.
- Alqaragholi dkk., (2021). Comparative Investigation of Aquatic Invertebrates in Springs in Munsterland Area (Western Germany). *Water*, 13(3), 359.
- Andriani, B., & Faizah, U. (2025). Biodiversitas capung sebagai bioindikator kualitas perairan di Kawasan Wisata Air Terjun Dlundung Mojokerto. *Jurnal Sain dan Matematika*, (10), 16-22
- Auliria,, M. F., Santoso, D. H., & Sungkowo, A. (2021). Analisis karakteristik dan Kualitas Mata Air di Desa Redin, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumian*, 3 (2), 1
- Barakat, A., Meddah, R., Afdali, M., & Touhami, F. (2018). Physicochemical and microbial of Beni-Mellal Atlas (Morocco). *Physics and Chemistry of the Earth, Parts A/B/C*, 104, 39-46
- Berliani, N., Kardiman, R., Vausia, N., & Satria, R. (2024). *Species diversity of Odonata as a bioindicator of water pollution in the Batang Harau watershed, Tanah Datar District, West Sumatra. IOP Conference Series Earth and Environmental Science*, 1346(1) 012026
- Dewi, B., Hamidah, A., & Sukmono, T (2023). Keanekaragaman kupu-kupu di kabupaten Kerinci dan sekitarnya. Salim Media Indonesia. ISBN: 978-623-5712-91-8
- Divakara, B., Nikitha, C., Nolke., Tewari, V., & Kleinn, C (2022). Tree diversity and tree community composition in northern part Megacity composition in northern part of Megacity Bengaluru, India. *Sustainability*, 14(3), 1295
- Effendi, H. (2003). Telaah Kualitas Air pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta: Kanisius.
- Ejiadi, E., Badrun, Y., & Gesriantuti, N. (2017). Serangga air sebagai bioindikator di Sungai Siak Provinsi Riau. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Riau*, 4(2), 1
- Eltz, T., Brühl, C. A., van der Kaars, S., Chey, V. K., & Linsenmair, K. E. (2001). *Stingless bees as pollinators of tropical forest trees. Apidologie*, 32(6), 501–514.
- Grzes, I. M., Okrutniak, M., Gorzalczy, M., Piotr Piszczek, M. (2019). *Body Size Variation of the and Lasius Niger Along a Metal Pollution Gradient*. (26), 17858-17864
- Hartono, Y. (2016). Vegetasi riparian sebagai pelindung ekosistem mata air. *Jurnal Konsevasi Alam Indonesia*, 4(2), 99-106. Jakarta: Penerbit Mintra Cendekia.
- Hidayat, S., Husnia, F., & Mukhlisoh, S. (2019). *Study on diversity of dragonfly (Odonata) as a bioindicator of water quality in Mount Muria area, Central Java. Journal of Natural Science and Mathematics Research*, 2(2), 53-61.
- Irwansyah, H., Pambudi, A., Qori, D., Astuti, A., & Rustiadi, A (2022). Potret Kupu-Kupu di Taman Nasional Gunung Gede Pangrongo. Yogyakarta: Deepublish. ISBN: 978-623-02-5733-3
- Jumari, & Soeprbowati, T. R. (2024). Vegetasi riparian Telaga Pengilon dan gangguan antropogenik. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(2), 178–189.

- Kumalasari, R., Hidayat, T., & Suryani, D. (2022). *Analisis kualitas air mata air di Desa Sumberbening Kabupaten Malang. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 9(2), 115–124
- Menarsia, T., Moussa, F., F., El-Hamza, S., Tine, S., Megri, R., & Chenchouni, H. (2014). *Bacterial load of German cockroach (Blattella germanica) found in hospitas environment. Patthogens and Global Health*, 10(3), 141-147.
- Mohamad, N., Yusuf, A., & Rahmawati, R. (2015). Invertasi serangga air di ekosistem sungai alami. *Junal Etmologi Indinesia*, 9(1), 22-30.
- Nurdin. (2022). Mata air dan potensi ekologiannya dalam mendukung ketahanan air. Bandung: Penerbit Geoduta
- Pajaitan, R., Purnama, I., & Buchori, D. (2024). *The Butterflies of Jambi (Sumatra, Indonesia): An EFForTS Field Guide*. Jakarta: BRIN Press.
- PP Republik Indonesai Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Rachmawati, T. E., & Retnanigdyah Catur. Vegetasi Riparian dan Interaksinya dengan Kualitas Air Mata Air Sumber Awam Serta Salurannya di Kecamatan Singosari Malang. *Jurnal Biotropika*, 2 (3), 2302-7282
- Ramola, G. C., Rawat, N., Rawat, R. S., Sajwan, A. S., Sahu, L., & Rawat, P. (2024). *Insects as Ecological Indicators: A Review. International Journal of Environment and Climate Change*, 14(12), 260–279.
- Rawana, R., Wijayani, S., & Masrur, M. A (2023). Indeks nilai penting dan keanekaragaman komunitas vegetasi penyusun hutan di Alas Burno
- Sari, D. E., & Situmorang, M. (2020). *Pengaruh jarak kandang ternak terhadap total coliform pada air sumur gali di Desa Klambir. Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan*, 6(1), 33–39.
- Semiun, C. G., & Mamulak, Y. I. (2021). Arthropods diversity on pea's field in Kupang Regency, East Tenggara Province. *Biodiversitas*, 25 (1), 25-28
- Semiun, C. G., Mamulak, Y. I., Pani., & Stanis, S. (2023). Riparian trees and its role to water quality in Niukbaun Springs. *Indonesia Journal of Applied Research (IJAR)*, 4(2), 123-131.
- Soetikno, H. (2012). *Keanekaragaman Capung Indonesia*. Yogyakarta: Pustaka Biologi Tropika. ISBN 978-602-9133-34-2.
- Sugiarto, A. (2010). *Serangga Indonesia: Keanekaragaman dan peranannya dalam ekosistem*. Jakarta: Swadaya. ISBN 978-979-002-486-1.
- Sukmawati, A. N., Yudono, A. R. A., & Gomareussaman, M. (2023). Analisis pengaruh ketersediaan air permukaan terhadap debit air. *Jurnal Lingkungan Kebumian Indonesia*, 1(1), 1-8
- Sulistyorini, L. S., Edwin, M., dan Arung, A. S. 2016. Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air di Kecamatan Karangan dan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur. *Quality Analisis of Springs in Karangan and Kaliorang Districts East Kutai. Jurnal Hutan Tropis*. 4(1): 64-76.
- Sutrisno, H. (2017). Karakteristik mata air dan potensi pemanfaatannya. Bandung: Pustaka Air Nusantara.
- Timm, A., Outllet, V., & Daniels, M. (2021). Riparian land cover, Water temperature variability, and thermal stress for quatic species in urban streams. *Water*, 13(19), 2732.
- Wahyuningsih, S., Novita, E., & Imami, R. F (2019). Laju deoksigenasi dan laju raenasi Sungai Bedadung segmen Desa Gumelar, Kabbupaten Jember. *Jurnal Agritech*, 39(2), 87-96.

- Wardha'adlina, W. A. (2024). Analisis parameter fisika dan kimia mata air di Desa Pondok, Kecamatan Karanganom, Kabupaten Klaten sebagai landasan kualitas air minum. *Jurnal Ekosains*, 16(1), 1–10.
- Wibowo, F. A. C., Pramudya, A., Muttaqin, T., & Pangestu, M. N. A. (2024). *The importance of riparian vegetation in maintaining spring water quality in Yeh Penet Watershed, Bali, Indonesia. Journal of Biological Diversity*, 25(5), 2051–2062.
- Wutich, A., Beresford, M., & Caravallo, J. (2020). *Human reliance on clean water sources: A global perspective. Environmental Research Journal*, 25(3), 199–210.
- Zunnikah, Z., Hadisusanto, S., & Nurjani, E. (2015). *Diversity of dragonflies (Odonata) as biondicators of water quality in Mangkol Rivel, Terak Village Simpang Katis Subdistrict, Cenral Bangka Regency. Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 27(2), 60-67.

SURAT BEBAS PLAGIASI



UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114
Jl. Prof Dr. Herman Johanes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.
Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Nomor: 0012/WM.H16/SK.CP/2026

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Andriani Ina Uba Atamukin
NIM : 71121015
Fakultas/Prodi : Sains dan Teknologi/Biologi
Dosen Pembimbing : 1. Chatarina Gradiet Semiun, SSi., M.Si
2. Yulita Iryani Mamulak, SSi., M. Sc
Judul Skripsi : **KEANARAGAMAN POHON DAN SERANGGA
DALAM MENDESKRIPSIKAN KUITAS MATA AIR
OELTUAH**

Skripsi yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **17% (Tujuh Belas) %**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 23 Januari 2026

Kepala UPT Perpustakaan,

Damianus Dami, S.Ptk.