

## DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, Y., Widayat, H. P., Muzaifa, M., & Mega, F. A. (2020). Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Asetat Dari Fermentasi Kakao Aceh. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 24(1), 23-28.
- Agustina, N., Asih, E. N. N., & Kartika, A. G. D. (2022). Jenis gram dan morfologi koloni bakteri air baku garam. *Jurnal Ilmu Kelautan Lesser Sunda*, 2(1), 1-8.
- Ariyanto, D. (2007). *Analisis kebutuhan air bersih dan ketersediaan air bersih di IPA sumur dalam Banjarsari PDAM kota Surakarta terhadap jumlah pelanggan*.
- Aryasa, I. W. T., Risky, D. P., & Artaningsih, N. P. L. J. (2020). *Uji Pendahuluan Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Banjar Tanggahan Tengah, Desa Susut Kecamatan Susut Kabupaten Bangli*. *Jurnal Kesehatan Terpadu*, 3(2), 76-81.
- Astriani, N., Nurlinda, I., Imami, A. A. D., & Asdak, C. (2020). *Pengelolaan Sumber Daya Air Berdasarkan Kearifan Tradisional: Perspektif Hukum Lingkungan*. *Arena Hukum*, 13(2), 197-217.
- Astuty, E., & Angkejaya, O. W. (2022). Pelatihan Sterilisasi Alat Dan Bahan Medis Pada Anggota Tim Bantuan Medis Vertebrae Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura. *Society: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(5), 284-290.
- Damayanti, S. S., Komala, O., & Effendi, E. M. (2020). *Identifikasi bakteri dari pupuk organik cair isi rumen sapi*. *Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*, 18(2), 63-71.
- Delghandi, M. R., Waldner, K., El-Matbouli, M., & Menanteau-Ledouble, S. (2020). Identification Mycobacterium spp. in the natural water of two Austrian rivers. *Microorganisms*, 8(9), 1305.
- Dewi, N. M. A. D. P. (2022). *Kualitas Bakteriologis Mata Air Di Desa Nagasepaha Kecamatan Buleleng Kabupaten Buleleng* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis 2022).

- Fatmariza, M., Inayati, N., & Rohmi, R. (2019). Tingkat Kepadatan Media Nutrient Agar Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 4(2), 69-73.
- Fitria, A. N., & Zulaika, E. (2019). Aklimatisasi pH dan Pola Pertumbuhan *Bacillus cereus* S1 pada Medium MSM Modifikasi. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 7(2), 39-41.
- Forman, N., Sidjabat. (2021, Oktober). *Buku saku petunjuk pengukuran kualitas air*.  
<https://www.researchgate.net/publication/355212755>.
- Hardiani, Henggar, Dkk. 2011. “Bioremediasi Logam Timbal (Pb) Dalam Tanah Terkontaminasi Limbah Sludge Industri Kertas Proses Deinking”. *Jurnal Selulosa*: 32-33.
- Harja, A., Susanto, K., Rubiyanti, Y., & Gunawan, W. (2022). *Sosialisasi Sumber Air Bersih Dan Pemanfaatan-Nya Di Wilayah Gunung Haruman Cimaung Kab. Bandung*.
- Hidayat, A., & Kusnadi, D. (2020). *Keberlanjutan Pelayanan Air Bersih Di Perumda Air Minum Tirta Medal Kabupaten Sumedang*. *Journal Of Regional Public Administration (JRPA)*, 5(1), 68-78.
- In *PISCES: Proceeding of Integrative Science Education Seminar* (Vol. 1, No. 1, pp. 117-126).
- Irmawati, Y., Renngur, P. N. H., Della Rahayaan, F., & Latar, N. L. (2023). BAKTERI PADA RUMPUT LAUT *Kappphycus alvarezii* DI PERAIRAN KAMPUS POLIKANT, DESA SATHEAN. *Journal of Scientech Research and Development*, 5(1), 627-633.
- Irwan, I., Sukainah, A., & Putra, R. P. (2023). Pemanfaatan Kulit Tanduk Biji Kopi Arabika (*Coffea Arabica*) Sebagai Substrat Pertumbuhan *Aspergillus Niger* dalam Memproduksi Enzim Selulase. *Mutiara: Multidiciplinary Scientific Journal*, 1(9), 525-537.
- Kapahang, A., Bintang, M., Hawab, M., Sastraatmadja, D. D., dan Solichin, D. D. 2013. Isolasi, Karakterisasi dan Identifikasi Bakteri Metanogenik Asal Limbah Air Kelapa. *Jurnal Penelitian Institut Pertanian Bogor Forum Pascasarjana*. Bogor. Vol. 30, No. 1, 25-35.

- Kareho, M. A. B., Masithah, E. D., & Tjahjaningsih, W. (2019, February). Bacterial composition in the gastrointestinal tract of Uca spp crabs fed on Avicennia marina leaf litter. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 236, No. 1, p. 012080). IOP Publishing.
- Khatun, M., Aminatun, T., & Umniyat, S. (2016). *Kualitas air dari mata air dampit dan petung kecamatan windusari kabupaten magelang jawa tengah. Kingdom (The Journal of Biological Studies)*, 5(4), 51-61.
- Leboffe, (2012). *Isolasi bakteri laut dari perairan Malalayang, Sulawesi Utara. Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 7(3), 183-189.
- Moeloek, NF, 2017, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.27 tentang pedoman pencegahan dan pengendalian infeksi di fasilitas pelayanan kesehatan, Jakarta
- Permenkes RI. (2010). Permenkes RI no. 492/ Menkes/Per/IV/2010. *Tentang persyaratan kualitas air minum. Jakarta, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.*
- Praharjo, A., & Ramadhan, R. (2021). *Perlindungan konservasi mata air di area sumber mata air umbulan Desa Ngenep Kecamatan Karangploso. Budimas: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 405-409.
- Rahmanto, Y., Rifaini, A., Samsugi, S., & Riskiono, S. D. (2020). Sistem Monitoring pH Air Pada Aquaponik Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 23-28.
- Saputro, E. A., Kusuma, M. R., & Bobsaid, A. A. (2022). Pemetaan Potensi Sumber Mata Air Di Desa Giripurno, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. *Jurnal ENMAP.*, 3(1), 29-33.
- Silaban, S., & Simamora, P. (2018). *Isolasi dan karakterisasi bakteri penghasil amilase dari sampel air tawar Danau Toba. EduChemia (Jurnal Kimia Dan Pendidikan)*, 3(2), 222-231.
- SIREGAR, M. T., & Huda, M. (2017). *Isolasi dan identifikasi bakteri termofilik dari sumber air panas Way Panas Bumi Natar Lampung Selatan. Jurnal Analis Kesehatan*, 3(1), 297-304.

- Suarjana, I., Ketut, G., Besung, I. N. K., & Hapsari Mahatmi, K. T. P. (2017). *Modul Isolasi dan Identifikasi Bakteri*. Bali: Universita Udayana.
- Suherman, D. P. (2022). *UJI VIABILITAS DAN PENGAMATAN MORFOLOGI LIOFILISAT BAKTERI Pseudomonas aeruginosa YANG DISIMPAN SELAMA DUA BULAN PADA SUHU-20°C* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Susana, T. (2003). *Air sebagai sumber kehidupan*. Oseana, 28(3), 17-25
- Suwarso, E., Paulus, D. R., & Widanirmala, M. (2019). Kajian database keanekaragaman hayati Kota Semarang. *Jurnal Riptek*, 13(1), 79-91.
- Wahyuni, S., & Putra, R. P. (2023). Kajian Minimum Inhibitor Concentration (MIC) dan Minimum Bactericidal Concentration (MBC) Ekstrak Kulit Terong Ungu (*Solanum melongena* L) Sebagai Pengembangan Antibakteri Herbal. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 9(2), 249-262.
- Waluyo, Lud. 2009. Mikrobiologi Lingkungan. Malang: Umm Press.
- Wardani, A. M., Pratama, B., Herlianna, C. D., Pratama, D. O., Janah, H. N. M., Tamara, L. A., ... & Faizah, U. N. (2021, December). *Konservasi Sumber Daya Air Guna Terjadanya Kualitas Serta Entitas Air Baku*.
- Wondal, B., Ginting, E. L., Warouw, V., Wullur, S., Tilaar, S. O., & Tilaar, F. F. (2019). *Isolasi bakteri laut dari perairan Malalayang, Sulawesi Utara*. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 7(3), 183-189.
- Yulma, Y., Ihsan, B., & Rafikah, A. (2018). *Keanekaragaman bakteri pada perairan di kawasan konservasi mangrove dan bekantan (KKMB) kota Tarakan*. *Jurnal Borneo Saintek*, 1(3), 55-62.



**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: 410/WM.H16/SK.CP/2024**

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Tesalonika Manansang  
NIM : 71119007  
Fakultas/Prodi : FST/Biologi  
Dosen Pembimbing : 1. Drs. Stefanus Stanis, M.Si.  
2. Yulita Iryani Mamulak, S.Si., M.Sc.  
Judul Skripsi/Thesis : Keanekaragaman Bakteri Di Sumber Mata Air Science  
Techno Park Desa Taloetan Kecamatan Nekamele

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **13 (Tiga Belas)%**  
Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 08 April 2024

**Kepala UPT Perpustakaan,**  
  
Silvester Suhendra, S.Ptk.