

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhia, A.A., Muhammad, A., Adipradana, A, Y .2022. Studi penurunan kadar bakteri *e. coli* dengan metode penggabungan biosand filter dan arang sekam padi studi kasus sungai brangkongan desa ringinanom temanggung. *Jurnal Senaster*, 1(2): 1-6.
- Anisafitri, J., Khairuddin., Rasmi, D. C. 2020. Analisis Total Bakteri *Coliform* Sebagai Indikator Pencemaran Air Pada Sungai Unus Lombok. *Jurnal Pijar MIPA*,1(3): 266-272.
- Amelia, F. 2019. Identifikasi Bakteri *Coliform* Pada Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Yang Diproduksi Di Kota Batam. *Jurnal Simbosa* ., 8(1):85-92.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Jumlah Kasus Penyakit Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Penyakit (Jiwa).NTT.  
<https://ntt.bps.go.id/indicator/30/1485/2/jumlah-kasus-penyakit-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-penyakit.html>. Diakses Pada November 2023.
- Desy, Fatma. 2016. Proses Terjadinya Mata Air – Klasifikasi dan Tipenya. Artikel Ilmu Geografi. Diakses Pada September 2023
- Fikri, Arif Ihsanul. 2022. Kajian Kuantitas dan Kualitas Mata Air Di Sambirata Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Diakses Agustus 2023
- Firdaus, N,A. 2019. Analisis Kualitas Air (Studi Kasus Mata Air Citrosono Di Kecamatan Grabag Kabupaten Magelang). *Jurnal Georafflesia*. 4 (2): 147-152. Diakses September 2023
- Geost,Flysh. 2020. *Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Air*. *Geologinesia*.  
<https://www.geologinesia.com/2020/04/faktor-yang-mempengaruhi-kualitas-aair.html?m=1>. Diakses September 2023
- Gusnita, P., Dewi. A. P. 2019. Analisis Cemarkan Mikroba Pada Es Batu yang Dijual di Sekitar Universitas Abdurrab Dengan Metode *Most Probable Number* (MPN). *Jurnal Farmasi*., 11(2): 154-158. Diakses 24 Februari 2024
- Hasanah, H. U., Suryani F. A., Yaning D. W. 2023. Uji Kualitas Air Sumur Berdasarkan Kandungan Bakteri coliform non fecal Sebagai Sumber Belajar Mata Kuliah Mikrobiologi Studi Kasus di Perumahan Taman Gading, Kecamatan Kaliwates, Kabupaten Jember. *Jurnal Jernih*., 1(1): 12-24. Diakses Pada September 2023
- Harti, A.S., 2015. *Mikrobiologi Kesehatan-Peran Mikrobiologi Dalam Bidang Kesehatan*.1. CV Andi Offset.Yogyakarta.  
<https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=927762>. Diakses Pada September 2023

- Hendrayana, H. 2015. *Hidrogeologi Mata Air. Lectur Note*. Teknik Geologi, Universitas Gajah Mada. Diakses Pada 20 Agustus 2023
- Hasmia, N, Hasrianti, Wardi, R., Y, Alam, M., N. 2022. Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella* sp. pada Air Sumur Gali di Tepi Sungai Desa Tiromada Kecamatan Bua Kabupaten Luwu. *Cokroaminoto journal of Biological Science.*, 4(2): 29-35.
- Hasanah, U. H., Fitri, A. S., Waning, D. W. 2023. Uji Kualitas Air Sumur Berdasarkan Kandungan Bakteri *Coliform Non Fecal* Sebagai Sumber Belajar Mata Kuliah Mikrobiolog (Studi Kasus di Perumahan Taman Gading, Kecamatan Kaliwates, Kabupaten Jember). *Jurnal Jernih.*, 1(1): 12-24.
- Hermawati, U., Rastina., Roslizawaty., Erina., Nurliana., Jalaluddin, M. 2022. Deteksi *Salmonella* sp. Pada Daging Puyuh (*Coturnix-Coturnix Japonica*) Afkir Di Kecamatan Darul Imarah Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner (JIMVET).*, 6(1): 13-21.
- Hilmaria., Zelia, N., Riki R. 2018. Uji Cemaran Bakteri *Coliform* Pada Air Minum Isi Ulang Dari Depot Di Kelurahan Tarok Dipo Bukit Tinggi. *Jurnal Kesehatan Perintis.*, 1(1): 1-6.
- Krisnamurti, C, G. 2017. Penghitungan Jumlah Sel Bakteri Dengan Metode *Most Probable Number (MPN)*. *Jurnal Simbiosis II.*, 339- 341.
- Kumala, G, A,H., Astuti, N, P, W., & Sumadewi, N, L, U. 2019. Uji Kualitas Air Minum Pada Sumber Mata Air di Desa Baturiti, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan. *HIGIENE.*, 2 (5): 100-105.
- Kurahman, K., Rohama., Saputri. R. 2022. Analisis Crmaran Bakteri Coliform dan Indentifikasi Bakteri *Escherchia Coli* Pada Galon Di Desa Sungai Danau. *Journal Of Pharmaceutical Care and Sciences.*, 3 (1):76-86.
- Makalew , M. A. J., Edward, N., Pemsy, M, W. 2016. Uji Efek Antibakteri Air Perasan Daging Buah Nanas (*Ananas Comosus(L) Merr*) Terhadap Bakteri *Klebsiella Pneumoniae*. *Jurnal e-Biomedik*, 4(1): 1-6.
- Mukarromah, R. Ian Yulianti, S. 2016. Analisis Sifat Fisik Kualitas Air Di Mata Air Sumber Asem Dusun Kalijeruk Desa Siwuran, Kecamatan Garung, Kabupaten Wonosobo. *Unnes Physics Journal*. 1(5), 40-45. Diakses pada Agustus 2023
- Nugraha, R, A, F., Safitri, Y, D.,. Diyah, P. 2023. Uji Kualitas Sumber Air Pegunungan Menggunakan Metode Most Probable Number Di Desa Tanjung Tulungagung. *Journal of Indonesia Medical Laboratory and Science*. 4(1), 37-44. Dikases Pada September 2023

- Nasution, M. H., Shafwan, A., Pulangan, F. S., Wulandari. 2020. Isolasi Dan Identifikasi Biokimia Bakteri Asal Sungai Batang Gadis Sumatera Utara. *Jurnal Biosains.*, 6(3): 109-114.
- Oktaviani N. 2018. Identifikasi Bakteri Pada Air Limbah Pencucian Pembuatan Batik Di Pekalongan Selatan. *Jurnal Pena* , 32(2): 59-67.
- Pradhika. I. 2018. *Teori dan Praktik Perhitungan Mikroorganisme*. <https://laboratoriumstandard.com/2019/04/19/pemilihan-jumlah-seri-tabung-mpn/> . Diakses 23 Februari 2024
- Putra, D. D. P., Suarjana, I. G. K., Pg, K. T. 2023. Isolasi Dan Identifikasi *Klebsiella* sp. Pada Anjing Kintamani Diare. *Jurnal Buletin Veteriner Udayana*. 15(3): 377-382.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (2021). Indonesia.
- Razi, T, K., Syahputra, F. 2020. Uji Kualitas Air Sumur Dengan Menggunakan Metode MPN (Most Probable Numbers) Di Desa Dayah Tanoh Kecamatan Glumpang Tiga Kabupaten Pidie Tahun 2020. *Jurnal Real Riset*. 2(3): 118-124. Diakses Pada September 2024
- Rizky, A,R., Saadah, S., Rahayu, S., Krisdianilo, V., Mawardani, S, M.,& Pratiwi, D. 2023. Identifikasi Bakteri coliform Pada Susu Kedelai Menggunakan Metode MPN ( MOST PROBABLE NUMBER). *Jurnal Ilmiah Kesehatan Rustida*. 1(10). Diakses Pada september 2023
- Salama, N,H. 2022. *Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Sendang Di Daerah Istimewa Yogyakarta*. (Skripsi Serjana, Program Studi Biologi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga). [https://digilib.uin-suka.ac.id/id/eprint/53700/3/16640057\\_BAB-1\\_IV-atau-V\\_DAFTAR-PUSTAKA.pdf](https://digilib.uin-suka.ac.id/id/eprint/53700/3/16640057_BAB-1_IV-atau-V_DAFTAR-PUSTAKA.pdf). Diakses Pada September 2023
- Sudarmadji, S., Darmanto, D ., Widyastuti, M., & Lestari, S. 2016. Pengelolaan mata air untuk penyediaan air rumah tangga berkelanjutan di lereng Selatan Gunung Merapi ( Springs Management for sustainability Domestic Water Supply in the Sount West of Merapi Volcano Slope). *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 23(1): 102-110. Diakses Pada September 2023
- Sulistyorini, I, S., Edwin,M., & Arung A.S. 2016. Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Kecamatan Karanganyar Dan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Hutan Tropis* . 1(4): 64-72. Diakses Pada Agustus 2023
- Sumampouw, O.J. 2019. Kandungan Bakteri Penyebab Diare (Coliform) pada Air Minum (Studi Kasus pada Air Minum dari Depot Air Minum Isi Ulang di Kabupaten Minahasa). *Journal PHWB*.1(2): 8-13. Diakses Pada Agustus 2023

- Sunarti, R. N. 2015. Uji Kualitas Air Sumur Dengan Menggunakan Metode MPN (Most Probable Numbers). *Jurnal Bioilmi*. 1(1): 30-34. Diakses Pada September 2023
- Safitri, Y. D., Amalia, A., Fatimah, Muadifah, A. 2022. The Identification of Antibacterial Compounds in Clove Stem Extract (*Syzygium aromaticum*) and its Effectiveness in Inhibiting the Growth of *Escherichia coli*, *JBIO: jurnal biosains (the journal of biosciences)*. 8(1):24 – 29.
- Saputri, E.T., Efendy, M. 2020. Kepadatan Bakteri Coliform Sebagai Indikator Pencemaran Biologis Di Perairan Pesisir Sepuluh Kabupaten Bangkalan. *Jovenil*. 1(2): 243-249.
- Sutiknowati, L. I. (2016). Bakteri Pencemar di Perairan. Jakarta: LIPI Press
- Tantri, B.U.N. 2016. Identifikasi Bakteri *Escherichia coli*, *Shigella* sp, Dan *Salmonella* sp. Pada Air Di Wilayah Pembuangan Limbah Tahu Dan Limbah Ikan Kota Bandar Lampung. Program Sudi Kedokteran , Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung. Skripsi.
- Utami,F. T., Miranti, M. 2020. Metode Most Probable Number (MPN) Sebagai Dasar Uji Kualitas Air Sungai Rengganis Dan Pantai Timur Pangandaran Dari Cemar Coliform dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada. Jurnal Ilmu Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi*. 1 (20): 21-30.
- Widyaningsih, W., Supriharyono., Niniek, W. 2016. Analisis Total Bakteri *Coliform* Di Perairan Muara Kali Wisu Jepara. *Diponegoro Journal Of Maquares*. 5(3): 157-164.
- Wiliantara, P. P., Besung, I. N. K., Pg. K. T. 2018. Bakteri *Coliform* Dan *Non Coliform* Yang Diisolasi Dari Saluran Pernapasan Sapi Bali. *Jurnal Buletin Veteriner Udayana*. 10(1): 40-44.
- Winasari, K., Endriani, R., Chandra, F. 2015. Uji Bakteriologis Air Minum Pada Mata Air Bukti Sikumbang Desa Pulau Sarak Kecamatan Kampar. *Jurnal JOM FK*. 2(2): 1-7.
- Yuliana, A., 2016. Uji *MPN* Bakteri *Escherichia Coli* Pada Air Sumur Berdasarkan Perbedaan Konstruksi Sumur Di Wilayah Nagrak Kabupaten Ciamis. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husanda*. 16(1): 1-5.
- Zamaruddin, N. 2018. Monitoring dan Evaluasi Kualitas Air Pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Area Aceh Besar Bulan April dan Juli. *Journal of Aceh Physics Society* 7(2): 39-42. Diakses Pada Agustus 2023.



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

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

**SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI**

**Nomor: 647/WM.H16/SK.CP/2024**

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Gracyana Putri Sarifan  
NIM : 71120011  
Fakultas/Prodi : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/ Biologi  
Dosen Pembimbing : 1. Chatarina Gradict Semiun, S.Si.,M.Si  
2. Yulita Iryani Mamulak, S.Si., M.Sc  
Judul Skripsi : **KUALITAS BAKTERIOLOGI (MPN COLIFORM)  
PADA SUMBER MATA AIR DI DESA MERBAUN  
DAN DESA TOOBAUN AMARASI BARAT**

Skripsi yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **24 (Dua Puluh Empat) %**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

**Kupang, 18 Juli 2024**

**Kepala UPT Perpustakaan,**



**Silvester Suhendra, S.Ptk**