

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts G,D,Santika 1984. Metode Penelitian Air Usaha. Nasional Surabaya Indonesia.
- Ameilia, D. 2018. Analisis Kualitas Air Tanah Dangkal (Sumur) Untuk Keperluan Air Minum Di Desa Pematang Kecamatan Kalianda Kabupaten Lampung Selatan. Skripsi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Arthana, I. W. 2004. Studi Kualitas Air Beberapa Mata Air Di Sekitar Bedugul, Bali .Program Studi Magister Ilmu Lingkungan, Universitas Udayana.
- Arifudin. S. dkk., 2013. Analisis Sebaran Bakteri Coliform di Kanal A Kuala Dua Kabupaten Kubu Raya. Program Studi Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Tanjung Pura. Jl, Prof. Dr. H. Hadari Nawawi. Protobiont 2013.Vol 3 (2).
- Azhar, Y.K. 2020. Analisis Kualitas (Cod, Bod, Do) Air Sungai Pesanggrahan Desa Rawadenok Kelurahan Rangkepan Jaya Baru Kecamatan Mas Kota Depok. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Medan.
- Azwar.A., Dkk., 2013. Kajian Kualitas Air Dan Status Mutu Air Sungai Metro Di Kecamatan Sukun Kota Malang. Volume 13 No, 2.
- Citaningtyas, S. D. 2019. Uji Kualitas Air Tanah Warga Terhadap Sumber Potensi Cemar Berdasarkan Keadaan Ekologis Di Kampung Soropadan, Depok, Sleman, Yogyakarta. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan

- Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Effendi, Hefni. 2003. Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Penerbit : Kanisius. Yogyakarta.
- Febrina, L, Astrid dan A. 2015. Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. Jurusan Teknik Lingkungan, Universitas Sahid, Jakarta. Jurnal Teknologi Volume 7 No.1.
- Fajarini. Srikandi,. 2013. Analisis Kualitas Air Tanah Masyarakat Disekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Kelurahan Sumur Batu Bantar Gebang, Bekasi. Skripsi. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Firdaus, M.I. Dkk., 2018. Evaluasi Kinerja Unit Instalasi Pengolahan Air Limbah Bojongsoang Bandung. Departemen Teknik Sipil Dan Lingkungan, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Vol.03 No. 01.
- Gusril Henny,. 2016. Studi Kualitas Air Minum Pdam Di Kota Duri Riau. Jurnal Geografi. Program Studi Pendidikan Geografi STKIP Ahlussunnah Bukit Tinggi.
- Harling, V, N. V. 2018. Kualitas Air Tanah Berdasarkan Kandungan Tembaga [Cu(Ii)], Mangan [Mn(Ii)] Dan Seng [Zn(Ii)] Di Dusun Dusun Sekitar Tempat Pembuangan Terahir (Tpa) Sampah Nggronggo, Salatiga.
- Irianto, Ir, I. Ketut. 2015. Diktat Pengelolaan Air. Fakultas Pertanian Program Studi Agroteknologi. Universitas Warmadewa.

- Jiwintarum. A. dkk., 2017. Most Prable Number (MPN) *Coliform* Dengan Variasi Volume Dengan Media Laktosa Broth Single Strength (LBSS) dan Laktosa Broth Double Strength (LBDS). Jurnal Kesehatan Prima. Volume 11, No.1, Februari 2017.
- Kamaliah. 2017. Kualitas Sumber Air Tangkiling Yang Digunakan Sebagai Air Baku Air Minum Isi Ulang Dari Aspek Uji MPN Total Coliform. Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya. Media Ilmiah Teknik Lingkungan Volume 2, Nomor 2.
- Marak. N.U.T. 2019. Uji Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Waipadda Desa Anajiaka Kecamatan Umbu Ratu Nggay Barat Kabupaten Sumba Tengah. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.
- Merliyana, 2017. Analisis Status Pencemaran Air Sungai Dengan Makrobentos Sebagai Bioindikator Di Aliran Sungai Sumur Putri Teluk Betung. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Munfiah, S. dkk., 2013. Kualitas Fisik Dan Kimia Air Sumur Gali Dan Sumur Bor Di Wilayah Kerja Puskesmas Guntur II Kabupaten Demak. Vol.12 No.2.
- Mukarromah.R. dkk., 2016. Analisis Sifat Fisis Kualitas Air Di Mata Air Sumber Asem Desa Kali Jeruk, Desa Siwuran, Kecamatan Garung, Kabupaten Wonosobo. Jurusan Fisika, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang.

- Natalia. L. A. 2014. Kajian Kaulitas Bakteriologis Air Minum Isi Ulang di Kabupaten Blora Melalui Metode Most Probable Number. Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.
- Nicola, F. 2015. Hubungan Antara Konduktivitas, TDS (Total Dissolved Solids) Dan TSS (Total Suspended Solids) Dengan Kadar Fe^{2+} Dan Fe Total Pada Air Sumur Gali. Skripsi. Jurusan Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember.
- Ningrum, S.O. 2018. Analisis Kualitas Badan Air Dan Kualitas Air Sumur Di Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru Kota Madiun. Jurnal Kesehatan Lingkungan Vol.10, No.1
- Nugroho. B. A. 2019. Uji Kualitas Air Sungai Opak-Oyo Di Kabupaten Bantul Berdasarkan Indeks Pencemaran. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Novirini, Dan M.Deril. 2014. Uji Parameter Air Minum Dalam Kemasan (Amdk) Di Kota Surabaya. Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jatim. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Vol. 6 No. 1.
- Pakpahan, R.S. Dkk., 2015. Cemaran Mikroba Escherichia Coli Dan Total Bakteri Coliform Pada Air Minum Isi Ulang. Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Nusa Cendana.

- Pratiwi. A. D.dkk., 2019. Analisis Kualitas Perairan Berdasarkan Total Coliform di Sungai Plumbon, Semarang. Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan, Sumber Daya Akuatik Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. *Journal Maquares* Volume 8, Nomor 3 Tahun 2019.
- Peraturan Pemerintah RI Nomor 42. Tahun 2008. *Pengelolaan Sumber Daya air*:Jakarta
- Peraturan Pemerintah RI Nomor 82. Tahun 2001. *Pengelolaan kualitas air dan pengendalian pencemaran air* :Jakarta.
- Pitoy, M. M. 2015. Sianida: Klasifikasi, Toksisitas, Degradasi, Analisis (Studi Pustaka). *Jurnal MIPA*. Volume 4, No.1-4.
- Purbowarsito.H. 2011. Uji Bakteriologis Air Sumur Di Kecamatan Semampir Surabaya. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Air Langga.
- Putra.A.Y. Dkk., 2019. Kajian Kualitas Air Tanah Ditinjau Dari Parameter Ph, Nilai COD Dan BOD Pada Desa Teluk Nilap Kecamatan Kubu Babussalam Rokan Hilir Provinsi Riau. Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Islam Riau, Jl. Kaharuddin Nasution No 113 Pekanbaru, Riau. *Jurnal Riset Kimia*.
- Raga, F. V.R. 2019. Studi Kondisi Saran Dan Kualitas Air Secara Fisik Dan Bakteriologis Pada Sumur Gali Di Kelurahan Naioni. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang. Program Studi Kesehatan Lingkungan.

- Rachman. A. H. dkk., 2018. Penentuan Chemical Oxygend Demand (COD) Pada Air Sungai Martapura Akibat Limbah Industri Tekstil Saringan. Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Lestari.
- Rinawati, dkk., 2016. Penentuan Kandungan Zat Padat (Total Dissolved Solid Dan Total Suspended Solid) Di Teluk Perairan Lampung. Vol 1, No 01.
- Sahidi A., dkk., 2019. Identifikasi Kualitas Air Di Daerah Aliran Sungai Kabupaten Muna Barat. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Halu Oleo, Kendari, Sulawesi Tenggara.
- Saputro. A.S.A. dkk., 2020. Kajian Efektivitas Bioflokulan Pati Biji Asam Jawa Terhadap Penurunan Kadar COD Limbah Cair Tahu. Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Jl. Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294 Indonesia. Chempro Journal Vol. 01 No. 01 (2020).
- Septianingsih. V. 2019. Analisis dan kandungan BOD dan COD Pada Waduk Benanga Dikelurahan Lemapake Samarinda Utara. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi DIII Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
- SNI-6989.2.2019 *Air dan air limbah- Bagian 2: Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygend Demand/COD) dengan Refluks Tertutup Secara Spektrofotometri.*
- Sinambela, Halimatussak. 2018. Analisa Kadar Klorida, Sulfat Dan Total Padatan Terlarut (Tds) Pada Air Sungai Di Pt. Sucofindo Medan.

- Sulistiyorini. I. S. 2016. Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Kecamatan Karanganyan Dan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur. Forestry Of Study Program, High School Of Agriculture(Stiper) East Kutai, Sukarno-Hatta Street Number 01,Sangatta, East Kalimantan 75683. Jurnal Hutan Tropis Volume 4 no 1.
- Sutandi, Ir, Maria Christine., 2012. Air Tanah. Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha Bandung.
- Sunardi. 2014. Pemeriksaan Most Probable Number (MPN) Bakteri Coliform Dan Coli Tinja Pada Jamu Gendong Yang Di Jual Di Pasar Besar Palangkaraya. Karya Tulis Ilmiah. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhamadiyah Palangkaraya.
- Sunarti.R.N. 2015. Uji Kualitas Air Sumur Menggunakan Metode Mpn (Most Probable Number).Dosen Biologi, Fakultas Sains Dan Teknologi, Uin Raden Fatah Palembang.Vol. 1 No. 1.
- Sunarti, R. N. 2016. Uji Kualitas Air Minum Isi Ulang Disekitar Kampus Uin Raden Fatah Palembang. Jurnal Bioilmi Vol. 2 No.1. Dosen Prodi Biologi Sains, Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan, Uin Raden Fatah Palembang.
- Sukmawati.N.M.H. dkk., 2019. Kualitas Air Danau Batur Berdasarkan Parameter Fisikokimia dan NSFQI. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Warmadewa. WICAKSANA, Jurnal Lingkungan dan Pembangunan, Oktober 2019. Vol 3. No. 2.

- Syafiatun. L. 2006. Kualitas Bakteriologis Air Minum Di Warung Kupang Kecamatan Tanggulangin Dan Gedangan Kabupaten Sidoarjo. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat Univeritas Airlangga Surabaya.
- Triarini. J. L. dkk., 2021. Analisis Kadar COD Pada Air Sumur Ngelom Sepanjang Menggunakan Metode Titrimetri. Universitas Maarif Hasyim Latif; Jl. Raya Ngelom Megare No.30, Ngelom, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Tmur 61257.
- Utami S, danHandayani. S. K., 2017. Ketersediaan Air Bersih Untuk Kesehatan: Kasus Dalam Pencegahan Diare Pada Anak. Universitas Terbuka, Tangerang Selatan.
- Wati, W. 2016. Kajian Kualitas Air Sumur Gali Sebagai Sumber Air Minum Di Pekon Sukamarga Kecamatan Suoh Kabupaten Lampung Barat Tahun 2016. Skripsi. Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Lampung.
- Widyawati, Ainuddin. 2017. Studi Pencemaran Logam Merkuri (Hg) Di Perairan Sungai Tabobo Kecamatan Malifut Kabupaten Halmahera Utara.Dosen Fakultas Ilmu Kelautan Universitas Nuku Tidore Maluku Utara.Volume 17 Nomor 1.
- Wa Atima. 2015. BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah. Prodi. Pend. Biologi Fakultas, IAINAmbon JL. Dr. H. Tarmizi Taher.

- Wulan, A. S. I. 2005. Kualitas Air Bersih Untuk Pemenuhan Kebutuhan Rumah Tangga Di Desa Pesarean Kecamatan Adiwerna Kabupaten Tegal. Skripsi. Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Univeritas Negeri Semarang.
- Yudo S. 2010. Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung Di Wilayah DKI Jakarta Ditinjau Dari Parameter Organik, Amonia, Fosfat, Detergen, Dan Bakteri Coli. Jurnal Aquakultur Indonesia.
- Yulastuti, E. 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. Tesis. Program Magister Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana Universitas Diponogoro.
- Yulis. P. A.R., dkk. 2018. Analisis Kadar DO, BOD dan COD Air Sungai Kuantan Terdapat Penambangan Emas Tanpa Ijin. Fkip Universitas Islam Riau, Jln.Kaharuddin Nasution No 113 Marpoyan, Riau.
- Zamaruddin, N,. 2018. Monitoring Dan Evaluasi Kualitas Air Pada Perusahaan Daerah Air Minum (Pdam) Area Aceh Besar Bulan April Dan Juli. Pranata Laboratorium Pendidikan Muda Jurusan Kimia Fmipa Unsyiah.Vol.7, No.1.