

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad R. 2004. *Kimia Lingkungan Edisi 1*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Alaerts, G. 1987. *Metode Penelitian Air*. Usaha Nasional. Surabaya.
- Arba, H. N. 2017. *Identifikasi Logam Besi (Fe) Pada Zonasi Radius 1-5 Km Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Antang Makassar Terhadap Pengaruh Kualitas Air Sumur Gali*. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Arifin, A. 2018. *Pengaruh Jarak Sumur dari Tempat Pembuangan Akhir Sampah Putri Cempo Terhadap Kualitas Air Sumur Warga Sulurejo*. Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Chandra, (2009). *Ilmu Kedokteran: Pencegahan dan Komunitas*. Jakarta: penerbit Kedokteran EGC.
- Darmanto & Kuntono, (2016). *Pemebesaran ikan lele dengan sapta usaha*.
- Daud & Dullah, (2014). *Aspek Kesehatan Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta : Smart Writing.
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius : Jakarta.
- Fajarini. (2014). Analisis Air Tanah Masyarakat di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Kelurahan Sumur Batu Bantar Gebang Bekasi Tahun 2013. Skripsi sarjana. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Heluth, O.M. 2013. *Kualitas Air Sumur Gali Masyarakat Desa Tifu Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru Propinsi Maluku*. *Jurnal MKMI*.
- Ikhtiar, M., (2017). *Analisis kualitas lingkungan*. CV. Social Politic Genius (SIGn) : Makassar.
- Juliasih, N. L. G. R., Hidayat, D., Ersa, M. P., & Rinawati. (2017). *Penentuan kadar nitrit dan nitrat pada perairan teluk lampung sebagai indikator kualitas lingkungan perairan*. *Analytical and Environmental Chemistry*, 2(2), 47–56.

- K., M. G. H. K., & Tancung, A. B. (2007). *Pengelolaan Kualitas Air*. Jakarta: PT RINEKA CIPT A.
- Kurniawati, S. D., Herman, S. & Achmad, H. 2017. Pasir Vulkanik sebagai Media Filtrasi dalam Pengolahan Air Bersih Sederhana untuk Menurunkan Kandungan Besi (Fe), Mangan (Mn) dan Kekeruhan Air Sumur Gali. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(1), pp. 20 - 25.
- Mahida, U. N. 1986. *Pencemaran dan Pemanfaatan Limbah Industri*. Rajawali Press : Jakarta.
- Manik. 2003. *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Djambat. Jakarta
- Miharto dkk, 2017, Gambaran Kualitas Air Sumur Gali Pada Pemukiman Warga Di Sekitar Bekas Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Sampah Punggolaka Kota Kendari 2016. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat Vol. 2. Nomor 6/ Mei 2017*.
- Munfiah S. Nurjazuli, Onny, S. 2013. *Kualitas Fisik dan Kimia Air Sumur Gali dan Sumur Bor di Wilayah Kerja Puskesmas Guntur II Kabupaten Demak*. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. Vo. 12. No. 21 Oktober 2013.
- Ningsih, R. O. M. Nur Z. L, Rosmini M. 2020. Indeks Kualitas Air Tanah disekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Antang Kota Makassar. *Jurnal Environmental Science*, 2(2), 156 - 161.
- Nur, F., 2015. Analisis Kualitas Air Tanah di Sekitar TPA Tamangapa dengan Parameter Biologi. Program Studi Teknik Lingkungan Jurusan teknik Sipil, Universitas Hasanuddin. Makasar. *Jurnal Repository Unhas*.
- Pane, H. F. 2019. Analisa Kadar Besi (Fe) pada Air Sumur Gali di Daerah Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah di Desa Namo Bintang Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Sains dan Teknologi Laboratorium Medik*, 4(1), 20 - 24.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 416 Tahun 1990 tentang *Syarat-Syarat dan pengawasan Kualitas Air*
- Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 492 Tahun 2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum. [Online] <https://www.mapurna.id>. [Diakses pada 24 Maret 2019].

- Purwanto, I. M. Y. J., Susanto, A., & Si, M, (2014). *Pengantar Pengelolaan Sumber Daya Air*.
- Putra, D. F. & Wardani, N. R, (2017). "Evaluasi Keberlanjutan Sistem Pengelolaan Sumberdaya Air "Hippam" Pada Masyarakat Desa Pandanrejo Kecamatan Bumiaji, Batu Jawa Timur," *Jurnal Pendidikan Geografi*, 22(1), hal. 22 - 31.
- Rachmat quddus, 2014. *Teknik Pengolahan Air Bersih Dengan Sistem Saringan Pasir Lambat (DownFlow) Yang Berseumber Dari Sungai Musi*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan. Palembang: Unoversitas Sriwijaya Vol. 2 No. 4 Hal 670.
- Rusman (2013), analisis kandungan nitrit (no₂) dan nitrat (no₃) pada air sumur di sekitar tempat pembuangan akhir sampah kelurahan tamangapa kecamatan manggala makassar. *STIKES Nani Hasanuddin Makassar*. Volume 3 Nomor 3 Tahun 2013.
- Santosa dkk, (2014). *Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Kabupaten Banggai Kepulauan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Saptati, A. S. D., & Himma, N. F. (2018). *Perlakuan Fisiko Kimia Limbah Cair Industri*. Yogyakarta: UB Press.
- Sari, A, (2017). *Kajian Kandungan Logam Berat Timbal (Pb), Kadmium (Cd), Tembaga (Cu), Kromium (Cr) dan Mangan (Mn) pada Ikan Teri Kering (Stolephorus Sp.) Di Pesisir Teluk Lampung Secara Spektrofotometri Serapan Atom*. Skripsi. Universitas Lampung.
- Sitanggang, M. (2016). *Mengatasi Penyakit & Hama pada Ikan Hias*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Sumbono, A. (2016). *Biokimia Pangan Dasar*. Yogyakarta: Deepublish
- Syamsuddin, R. (2014). *Pengelolaan Kualitas Air*. Makassar: Pijar PRESS.
- Sudarmo, B. S. & Yatnawijaya, B, (2018). *Dasar Perencanaan Plambing dan Sistem Distribusi Air Bidang Arsitektur*. Malang: UB Press
- Sutresna, N, (2007). *Cerdas Belajar Kimia*. Bandung: Grafindo Media Pratama
- Slamet, J. S. 2000. *Kesehatan Lingkungan*. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.

- Soputan, K. M., H. B. Boki dan R. H. Akili. 2019. *Uji Kualitas Fisik dan Kimia Air Sumur Gali di Desa Ratatotok Selatan Kecamatan Ratatotok Kabupaten Minahasa Tenggara Tahun 2018*. Jurnal KESMAS 7 (4):1-7.
- Sudarmadji. 2007. *Perubahan Kualitas Airtanah Di Sekitar Sumber Pencemar Akibat Bencana Gempa Bumi*. Forum Geografis.
- Sulianto, A. A., Kurniati, E., & Rahmawati, C. T. 2020. Sebaran Kualitas Air Sumur di Sekitar TPA Randegan Kota Mojokerto Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 7(1), 28 - 35.
- Utami, S., & Handayani, S. K., (2017). Ketersediaan Air Bersih untuk Kesehatan: Kasus Dalam Pencegahan Diare pada Anak.
- Waluyo, L, (2018). *Bioremediasi Limbah*: Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Wahyuni, W., Wardoyo, S. E., & Arizal, R. 2019. Kualitas Air Sumur Masyarakat di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPAS) Rawa Kucing Kota Tangerang. *Jurnal Sains Natural*, 7(2), 68-82.
- World Healht Organization (WHO), (2018). “*Drinking Water*,” <https://www.who.int/newsroom/factsheets/detail/drinking-water>

LAMPIRAN

Dokumentasi Penelitian Hubungan Karakteristik Fisik Dan Kimia Sumber Air Bersih Dengan Jarak TPA Tamangapa Antang Kota Makassar



Gambar 1
Pengambilan sampel sumur gali di sekitar TPA



Gambar 2
Pengambilan sampel 1 sumur gali di rumah masyarakat



Gambar 3
Pengambilan sampel 2 sumur gali di rumah masyarakat



Gambar 4
pengambilan sampel air di PDAM



Gambar 5
Pengukuran suhu pada sampel air



Gambar 6
Pemeriksaan kimia sampel air



Gambar 7
Pemeriksaan fisik sampel air



Gambar 8
Pemeriksaan sampel di laboratorium

RIWAYAT HIDUP



- Nama : Maya Malle
- Tempat/Tanggal Lahir : Labasang, 16 Oktober 1998
- Jenis Kelamin : Perempuan
- Agama : Islam
- Alamat : Desa Labasang Kabupaten Polewali Mandar
- No. Hp : 085340441852 / WA 082394316005
- Email : Mayamalle16@gmail.com
- Riwayat Pendidikan :
1. SDN No. 031 Inpres Tumpiling Tahun 2010
 2. SMP Negeri 2 Wonomulyo Tahun 2013
 3. SMA Negeri 1 Polewali Tahun 2016
 4. Program Sarjana Departemen Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin
- Riwayat Organisasi :
1. Keluarga Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin.
 2. Pengurus Forkom KL periode 2019-2020.

