

## DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, D. W., Rahayu, M., & Rahayu, D. S. (2015). Penetapan Kesadahan Total (CaCO<sub>3</sub>) Air Sumur di Dusun Cekelan Kemusu Boyolali dengan Metode Kompleksometri. *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Daulan*, 9(2), 25029. Doi : <http://dx.doi.org/10.12928/kesmas.v9i2.2273>. Diakses : 11 Juli 2022.
- Budiyanto, E. (2002). *Sistem Informasi Geografis Menggunakan Arcview GIS*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Chandra, Budiman. (2012). *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta : EGC.
- Chandra, Budiman. (2009). *Ilmu Kedokteran Pencegahan dan Komunitas*. Jakarta : EGC.
- Cholil, M., Anna, A. N., & Setyaningsih, N. (2016). Analisis Kesadahan Air Tanah di Kecamatan Toroh Kabupaten Grobogan Propinsi Jawa Tengah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Damayanti, H. R., Santjoko, H., & Husein, A. (2018). *Pemetaan Wilayah Persebaran Fe Pada Air Sumur Gali di Desa Kotesan, Prambanan, Klaten*. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/850/> . Diakses : 18 Juli 2022.
- Dipo, Toyo Santoso. (2009). *Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Kulon Progo Tahun 2009 Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta : Dinas Lingkungan Hidup Kulon Progo.
- Effendi, Hefni. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Jakarta : Kanisius.
- Entjang. (2000). *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: EGC.
- Ester, S., Sumampouw, O. J., & Umboh, J. M. (2019). Kandungan Escherichia Coli & Coliform Dan Kualitas Fisik Air Sumur Gali Di Jalan Sea Lingkungan Ii Kelurahan Malalayang 1 Barat Kota Manado. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi*. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/kesmas/article/view/27262>. Diakses : 18 Juli 2022.
- Fatmawati, F. (2009). *Pengaruh Variasi Waktu Kontak dalam Proses Filtrasi Menggunakan Media Pasir dan Batu Marmer terhadap Kadar*

*Kesadahan dan Kekerusuhan Air Sumur Gali di Sentolo Kulon Progo Yogyakarta.*

- Fuadi, D. A. (2018). Penurunan Ion Mangan (Mn) Dalam Air Dengan Serbuk Gergaji Kayu Jati. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Semarang*. <http://repository.unimus.ac.id/id/eprint/3059> . Diakses : 22 Juli 2022
- Gabriel FJ. (2011). *Fisika Lingkungan*. Jakarta: EGC.
- GIS Consortium Aceh Nias. (2007). Modul Pelatihan ArcGIS tingkat Dasar Staf Pemerintah Banda Aceh.
- Haryono. (2021). *Penurunan Kesadahan Air Sumur Dengan Perebusan dan Penambahan Resin Saset*. Yogyakarta : Poltekkes Jogja Press.
- Haryanti. (2006). Hubungan Kesadahan Air Sumur dengan Kejadian Penyakit Batu Saluran Kencing di Kabupaten Brebes Tahun 2006. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro Semarang*. <http://eprints.undip.ac.id/33379/1/4031.pdf>. Diakses : 4 Agustus 2022 .
- Hidayat, F.N. (2016). *Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis Dasar*, Yogyakarta : Mitra Geotama.
- Hanafiah, KA. (2012). *Dasar - Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo.
- Harmayani, Kadek Diana.(2007). Pencemaran Air Tanah Akibat Pembuangan Limbah Domestik Di Lingkungan Kumuh. *Jurnal Permukiman Natah Volume 5 No 2 Agustus 2007 : 62-108*. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/natah/article/view/3037> . Diakses : 20 Agustus 2022.
- Hidayat, F.N. (2016). *Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis Dasar*, Yogyakarta: Mitra Geotama.
- Hua, Ang. Kaen. (2015). Sistem Informasi Geografi (GIS): Pengenalan kepada perspektif komputer. *Geografia-Malaysian Journal of Society and Space, 11(1),24-1*.<http://journalarticle.ukm.my/8885/1/3ok.geografia-jan15-angkeanhua-edam.pdf> . Diakses : 20 September 2022.
- Kartasapoetra. (2010). *Teknologi Konservasi Air Tanah*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Kemenkes RI. (2018). *Riset Kesehatan Dasar. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. Kementerian Kesehatan.
- Kemen PUPR. (2017). *Modul Jaringan Irigasi Air Tanah*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

- Krisna, D. N. P. (2011). Faktor Risiko Kejadian Suspect Penyakit Batu Ginjal di Wilayah Kerja Puskesmas Margasari Kabupaten Tegal Tahun 2010. *Skripsi. Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat. Fakultas Ilmu Keolahragaan. Universitas Negeri Semarang*. <http://lib.unnes.ac.id/id/eprint/4014>. Diakses : 20 September 2022.
- Kordi, M. G dan Tancung A. B (2010). *Pengelolaan Kualitas Air*. Jakarta : Penerbit Rineka Cipta.
- Kusnaedi. (2010). *Mengolah Air Kotor untuk Air Minum*. Jakarta: Swadaya.
- Mukhlis, (2013). Pemanfaatan ArcGIS 9.3 Untuk Memetakan Lokasi Lingkungan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh. *STMIK U'budiyah Indonesia. Jurnal Teknik Informatika STMIK U'Budiyah Indonesia Banda Aceh*. <https://adoc.pub/pemanfaatan-arccgis-93-untuk-memetakan-lokasi-lingkungan-univ.html> . Diakses : 20 September 2022.
- Mulia, Ricki Mulia. (2005). *Kesehatan lingkungan*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Nainggolan, A. A., Arbaningrum, R., Nadesya, A., Harliyanti, D. J., & Syaddad, M. A. (2019). Alat Pengolahan Air Baku Sederhana Dengan Sistem Filtrasi. *Widyakala. Journal Of Pembangunan Jaya University*. Doi: <https://doi.org/10.36262/widyakala.v6i0.187>.
- Niswan, E., Dami, D., & Rawa, R. D. (2021). Teknik Penjernihan Air Sumur Gali Dengan PAC (*Polyaluminium Chloride*) dan tawas Di Desa Pungur Besar Kecamatan Kakap Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Manajemen*. <https://jurnal.upb.ac.id/index.php/jpkmm/article/view/280/245>. Diakses : 1 Januari 2023.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, Soekidjo. (2007). *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*. Jakarta : Rhineka Cipta.
- Nugroho, S. A. (2020). *Pemetaan Kandungan Besi (Fe) Air Sumur Gali Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Diaerah Aliran Sungai (DAS) Gendol Dusun Kalimanggis-Morangan Desa Sindumartani*. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/id/eprint/5709> . Diakses : 1 Januari 2023.
- Nurmalisa, E. D., Santjoko, H., & Bagyono, T. (2018). *Pemetaan Tingkat Kesadahan Air Sumur Gali di Desa Tawangrejo Bayat Klaten* .

<http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/id/eprint/787> . Diakses : 1 Januari 2023.

Mubarak, W.I dan N. Chayatin.(2009). *Ilmu Kesehatan Masyarakat Teori dan Aplikasi*. Jakarta : Salemba Medika.

Putri, S. I., ST, S., Akbar, P. S., & ST, S. (2019). *Sistem Informasi Kesehatan*. Ponorogo : Uwais Inspirasi Indonesia.

Said, Nusa Idaman. (2016). *Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Jakarta: Erlangga.

Said, Nusa Idaman. (2005). Metode Penghilangan Zat Besi dan Mangan di dalam Penyediaan Air Minum Domestik. *Jurnal Air Indonesia (JAI)* 1(3) . <https://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JAI/article/view/2352> . Diakses : 4 Juli 2023.

Santosa L.W. dan Adji T.N. (2014). *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. Yogyakarta: Gajah Mada University 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. *Jurnal Analytical and Environmental Chemistry*. <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/analit/article/view/1596/1238> . Diakses : 18 Maret 2023.

Sastrawijaya, A. Tresna. (2002).*Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Setyawan, D.A. (2014). *Pengantar sistem informasi Geografis, (Manfaat SIG dalam Kesehatan Masyarakat)*, Program Study Diploma IV Kebidanan Komunitas Politeknik Kesehatan Surakarta.

Sitanggang, Maloedyn. (2016). *Mengatasi Penyakit & Hama pada Ikan Hias*. Jakarta : Agro Media Pustaka.

Slamet.(2009). *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.

Sumantri A.(2017). *Kesehatan Lingkungan*. Depok: Kencana Prenada Media Group.

Sutandi, I. (2012). Air Tanah. *Jurnal Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha*. <https://repository.maranatha.edu/3914/1/Air%20Tanah.pdf> . Diakses : 23 Agustus 2023.

Sutrisno. (2006). *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: PT Rineka Cipta.

- Sudarmadji, Darmanto, D., Widyastuti, M., dan Lestari S., (2014). *Integrasi Taknologi dan Kearifan Lokal dalam Pengelolaan Mata Air untuk Penyediaan Air Rumahtangga Berkelanjutan*. Yogyakarta : Laporan Penelitian Sekolah Pascasarjana UGM.
- Sutresna, N, (2007). *Cerdas Belajar Kimia*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Soemirat, S. (2013). *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press
- Permenkes. (2017). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017*. Kementerian Kesehatan RI.
- Rahma. (2013). Pengaruh Ketebalan Arang tempurung Kelapa Terhadap Tingkat Kesadahan Air di wilayah Kerja Puskesmas Sudu Kabupaten Enrekang tahun 2013. *Jurnal Kesehatan Volume 7 No 1 Tahun 2014*. <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/kesehatan/article/view/949> . Diakses : 4 Agustus 2023.
- Ramdyasari, Intan .2014. *Jurnal Pengolahan Air Sumur Menjadi Air Siap Minum Melalui Proses Reverse Osmosis*. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Rosilawati, R. (2010). *Perbandingan Analisis Metode Interpolasi Spasial Ordinary Kriging dan Inverse Distance Weighted (IDW) Pada Penentuan Bahan Organik Tanah di Kabupaten Sampang'*, Skripsi. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/152391>. Diakses 22 Juni 2023.
- Tua, F. H. D. (2015). Teknologi Pengolahan Air Sadah. *Jurnal Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Bandung*. [https://www.researchgate.net/profile/Frans-Hot-Dame-Tua-Siringoringo/publication/287583207\\_Teknologi\\_Pengolahan\\_Air\\_Sadah/links/5677ae9508ae0ad265c78a0e/Teknologi-Pengolahan-Air-Sadah.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Frans-Hot-Dame-Tua-Siringoringo/publication/287583207_Teknologi_Pengolahan_Air_Sadah/links/5677ae9508ae0ad265c78a0e/Teknologi-Pengolahan-Air-Sadah.pdf) . Diakses : 4 Agustus 2023
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air.
- Untung, Onny. (1996). *Menjernihkan Air Kotor*. Jakarta : Niaga Swadaya.
- Waangsir, F. W., Arnawa, I. G. P., & Sadukh, J. J. (2022). Optimalisasi Tingkat Kesadahan Sumber Air Bersih Dengan Berbagai Prinsip Pengolahan Untuk Memperoleh Air Minum Berkategori Lunak. *Journals of Ners Community*, 13(5),507-515. <https://doi.org/10.55129/jnerscommunity.v13i5.2139> .Diakses : 4 Agustus 2023

- Wardhana, Wisnu Arya. (2014). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi
- Widayat W.(2008).Teknologi Pengolahan Air Minum Dari Air Baku yang Mengandung Kesadahan Tinggi. *Jurnal Air Indonesia*. <https://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JAI/article/view/2364>. Diakses : 24 Agustus 2023
- Widayat, W. (2002). Teknologi Pengolahan Air Sadah. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 3(3), 256-266.
- Yatnawijaya, B. (2018). *Dasar Perencanaan Plambing dan Sistem Distribusi Air Bidang Arsitektur*. Universitas Brawijaya Press.
- Yoga, I. G. A. P. R., Astuti, N. P. W., & Sanjaya, N. N. A. (2020). Analisis Hubungan Kondisi Fisik dengan Kualitas Air Pada Sumur Gali Plus di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Selatan. *HIGIENE: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 6(2), 52-63. <http://repository.undhirabali.ac.id/id/eprint/483>. Diakses : 25 Agustus 2023.