

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2013. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Asmadi, Khayan, dan Kasjono, H.S. 2011. *Teknologi Pengolahan Air Bersih*. Yogyakarta: Gosyen Publishing
- Adji, T., N. Langgeng, W., S. Eko, H., Agus, S., Agus, J., P. Ahmad, C. Dhandhun, W. Muhammad, A., F. Bachtiar, A., M. 2013. Kajian Potensi Mataair dan Pengelolaannya di Kabupaten Banggai Kepulauan. *Laporan. Magister Pengelolaan Lingkungan Sekolah Pascasarjana UGM-BPLH Kabupaten Banggai Kepulauan*
- Asmaningrum, H., P., Yenni, P., P. 2016. Penentuan Kadar Besi (Fe) Dan Kesadahan Pada Air Minum Isi Ulang di Distrik Merauke. *Jurnal Magistra*. Volume 3, No. 2, hal. 95-104.
- Astuti, F., W. Fatimah, S., Anie, S. 2016. Analisis Kadar Kesadahan Total Pada Air Sumur Di Padukuhan Bandung Playen Gunung Kidul Yogyakarta. *Jurnal Analit*. Volume 1, Nomor 01, hal 69-73
- Baco, Jumina. 2018. Studi Kondisi Sumur Gali di Desa Akle Kecamatan Semau Selatan Kabupaten Kupang. *Tugas Akhir*. Kupang: Politeknik Kesehatan Kemenkes
- Barus, T.A. 2001. *Pengantar Limnologi: Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan IPA. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Bernadetta, R., Simanungkalit, N., M. 2012. Aliran Air Tanah Pada Akuifer Antara Alur Sungai Tualang Dan Sungai Bekala Di Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Geografi*. Volume 4, Nomor 1, hal 55-66.
- Budiarti, A. Rupmini, R., Henna, R., S. 2009. Kajian Kualitas Air Sumur Sebagai Sumber Air Minum di Kelurahan Gubug Kecamatan Gubug Kabupaten Grobogan. *Jurnal Ilmu Farmasi & Farmasi Klinik*. Vol.10 No.1, hal 7-12.
- Chandra, B. 2006. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Andi.
- Chandra. 2007. *Penyediaan Air Bersih (PAB)*. Jurusan Kesehatan Lingkungan FKM Universitas Hasanuddin Makassar
- Delinom, Robert M. dan Dyah Marganingrum (Ed.). 2007. *Sumber Daya Air dan Lingkungan, Potensi, Degradasi dan Masa Depan*. Jakarta: LIPI Press

- Depkes RI. 2005. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2005 Tentang Kesehatan. Jakarta: Fisioterapi Indonesia.
- Destiquama, Hasriyanti, Amal. 2019. Studi Kelayakan Air Tanah Untuk Kebutuhan Air Minum di Kelurahan Romang Polong Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa. *Jurnal Environmental Science*. Vol. 2, No. 1, hal. 44-53
- Depkes RI, 1988, Pemberantasan Penyakit Menular Dan Penyehatan Lingkungan Pemukiman, Depkes RI, Jakarta: Indonesia.
- Dwantari, I., P., S. Wiyantoko, B. 2019. Analisa Kesadahan Total, Logam Timbal (Pb), dan Kadmium (Cd) dalam Air Sumur Dengan Metode Titration Kompleksometri dan Spektrofotometri Serapan Atom. *Indonesian Journal of Chemical Analysis*. Vol. 02, No 01, hal 11-19
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Endah, N.K., Hanang, S., Soedjajadi, K. 2006. Determinan Kualitas Air Sumur Gali Umum dan Hubungannya Terhadap Kejadian Diare. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Surabaya: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
- Entjang, Indan. 2000. *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Bandung: Alumni
- Ferosandi, A. 2018. Analisis Persepsi Masyarakat Lingkungan Industri Karet Remah di Kota Palembang. *Jurnal Keperawatan Sriwijaya*. Vol. 5, No. 1, hal. 24-29.
- Grisey E, Belle E, Dat J, Mudry J, dan Aleya L. 2010. Survival of Pathogenic and Indicator Organisms in Groundwater and Landfill Leachate through Coupling Bacterial Enumeration with Tracer Test. *Desalination*. Elsevier, p.1-7
- Haq, Abdullah. Purnama, S. (2016). Perkiraan Cakupan Luasan Pencemaran Airtanah Akibat Limbah Batik di Desa Gulurejo, Kecamatan Lendah, Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bumi Indonesia*. Vol.5 No.4, hal 1-12
- Heluth, O., M. 2013. Kualitas Air Sumur Gali Masyarakat Desa Tifu Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru Propinsi Maluku. *Jurnal Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*. Vol. 9, No. 2, hal. 67-73
- Hendrayana, Heru (2015). Pengelolaan Sumberdaya Airtanah di Indonesia. *Sebuah Ringkasan*. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
- Hidayat, G. 2013. Kajian Optimalisasi Dan Strategi Sumber Daya Air di Kabupaten Rembang Jawa Tengah. *Tesis*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Irianto, K. 2006. *Mikrobiologi: Mengukir Dunia Mikroorganisme*. Yrama Widya. Bandung.

- Izhar, M., D., Haripurnomo, K., dan Darmoatmodjo, S. 2007. Hubungan antara Kesadahan Air Minum, Kadar Kalsium dan Sedimen Kalsium Oksalat Urin pada Anak Usia Sekolah Dasar. *Berita Kedokteran Masyarakat*. Vol. 23, No. 4, hal. 200 – 201.
- Indrayani, E., Suwarno, H. 2015. Analisis Kandungan Nitrogen, Fosfor dan Carbon Organik di Danau Sentani–Papua. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. Vol. 22, No.2, hal. 217-225.
- Joko, T. 2010. *Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Joeharno, 2006. Kualitas Air Berdasarkan Konstruksi Sumur Gali (SGL) di Wilayah kerja Puskesmas Antang Kota Makassar Tahun 2008, <<http://blogjoeharno.blogspot.com/2008/05/kualitas-air-sumur-gali-sgl.html>> (diakses 20 Juni 2022).
- Kalensun, H., Kawet, L., Halim, F., Teknik, F., Sipil, J. T., Ratulangi, U. S., Pangolombian, K., Umum, H., Belakang, L., Masalah, R., Masalah, B., Penelitian, T., & Penelitian, M. 2016. Perencanaan Sistem Jaringan Distribusi Air Bersih. *Jurnal Sipil Statik*. Vol. 4, No. 2, hal. 105–115.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air
- Khomariyatika dan Eram. 2011. Kualitas Bakteriologis Air Sumur Gali. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 7, No. 1, hal. 63-72
- Kodoatie, Robert, J. 2003. *Manajemen dan Rekayasa Infrastruktur*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kodoatie, Robert, J. 2008. *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. Yogyakarta: Andi.
- Koentjaraningrat. 1994. *Metode-metode Penelitian Masyarakat Edisi Ketiga*. Jakarta: Gramedia.
- Kospa, H., S., D. 2018. Kajian Persepsi dan Perilaku Masyarakat terhadap Air Sungai. *Jurnal Tekno Global*. Vol. 7, No. 1, hal. 21- 27.
- Machfoedz, I. 2007. *Metodologi Penelitian Bidang Kesehatan, Keperawatan, dan Kebidanan*. Yogyakarta: Fitramaya
- Marwati, Made, N., Mardani, N. K., Sundra, I. K. 2008. Kualitas Air Sumur Gali Ditinjau dari Kondisi Lingkungan Fisik dan Perilaku Masyarakat di Wilayah Puskesmas Denpasar Selatan. *Tesis*. Universitas Udayana. *Jurnal Ecothropic*, Vol .5 (1), hal 63 – 69.
- Mansauda, A. 2010. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kandungan Escherichia Pada Air Sumur Gali di Kelurahan Tuminting Kecamatan Tuminting Kota Manado. *Sinopsis Disertasi Program Pasca Sarjana*. Manado: Universitas Sam Ratulangi.

- Makawimbang, A., Feby, L., Tanudjaja, E., M., W. 2017. Perencanaan Sistem Penyediaan Air Bersih di Desa Soyowan Kecamatan Ratatotok Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Sipil Statik*. Vol. 5, No. 1, hal. 31–40.
- Mananoma, T., Tanudjaja, L., & Jansen, T. 2016. Desain Sistem Jaringan dan Distribusi Air Bersih Pedesaan (Studi Kasus Desa Warembungan). *Jurnal Sipil Sattik*. Vol. 4, No. 11, hal. 687–694.
- Marsono. 2009. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kualitas Bakteriologis Air Sumur Gali di Permukiman. *Tesis*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Notoatmodjo, S. 2003. *Prinsip-prinsip Dasar Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Cetakan Kedua. PT Rineka Cipta, Jakarta
- Najib, N., N. 2018. Kontribusi dan Strategi Pengelolaan Jasa Lingkungan Air Tanah Di Kota Makassar. *Tesis*. Makasar: Universitas Hasanuddin
- Notoatmodjo, S. 2002. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoadmojo, S. 2007. *Promosi kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Novita, M., D., & Marsono, B., D. 2019. Perencanaan Sistem Distribusi Air Minum Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember. *Jurnal Teknik Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya*. Vol. 8, No. 2, hal. 112–117.
- Pelczar, J., M. 1998. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid 2*. Jakarta: UI Press.
- Panguriseng, D. 2018. *Pengelolaan Air Tanah*. Yogyakarta: Pena Indis.
- Priyono, R., E., Sasongkol, E., B., Widyastuti, E. 2014. Kajian Kualitas Air Dan Penggunaan Sumur Gali Oleh Masyarakat Di Sekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Volume 12 Issue 2, hal 72-82
- Puteri, A., D. 2021. Hubungan Sistem Pembuangan Limbah Rumah Tangga Dan Kontruksi Sumur Gali Dengan Kualitas Fisik Air di Wilayah Kerja Puskesmas Salo Tahun 2020. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Volume 5, Nomor 1, hal 229-235.
- Puspitorini, D., Masduqi, A. 2011. Strategi Penyediaan Air Bersih di Desa Rawan Air Bersih di Kabupaten Ponorogo Propinsi Jawa Timur. *Seminar Nasional Teknik Sipil*. VII:2011.
- Permenkes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Peraqua dan Permandian Umum
- Rajagukguk, R., H. 2015. Upaya Pengelolaan Kualitas Air Sungai Otomona Akibat Limbah Pasir Sisa Tambang. *Tesis*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Rangkuti, F. 2005. *Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

- Raihan, A., M., Purnama, I., L., S. 2020. Kajian Kualitas Airtanah Untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Masyarakat Di Kecamatan Srandakan, Kabupaten Bantul. *Jurnal Bumi Indonesia*. Vol. 9, No. 1, hal 1-8
- Rejekiningrum, P. 2009. Peluang Pemanfaatan Air Tanah Untuk Keberlanjutan Sumber Daya Air. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. Vol. 3, No. 2, hal 85-96
- Rizki, Lukman. 2003. Kajian Kebutuhan Air Bersih dan Identifikasi Ketersediaan Sumber Daya Air Bagi Pengembangan Kawasan Terpadu Gedebage. *Tugas Akhir*. Bandung: Departemen Teknik Planologi Institut Teknologi.
- Rivai, Y., Masduki, A., & Marsono, B., D. 2004. Evaluasi Sistem Distribusi dan Rencana Peningkatan Pelayanan Air Bersih PDAM Kota Gorontalo. *Jurnal SMARTek*. Vol. 4, No. 2, hal. 126–134.
- Rizza, R. 2013. Hubungan Antara Kondisi Fisik Sumur Gali Dengan Kadar Nitrit Air Sumur Gali di Sekitar Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair Batik. *Unnes Journal of Public Health*. Vol. 2, No. 3, hal 1-10.
- Rifqi G., I., M., Sudarmadji. 2016. Kajian Pengaruh Limbah Domestik Terhadap Kualitas Airtanah Bebas Di Sebagian Kecamatan Klaten Tengah, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah. *Skripsi*. Yogyakarta: Geografi Dan Ilmu Lingkungan.
- Sanim, B. 2011. *Sumberdaya Air dan Kesejahteraan Publik*. Bogor IPB Press
- Simanjuntak, S., Eben, O., Z., Parto, O., S. 2020. Analisa Kebutuhan Air Bersih Pada DiKota Binjai Sumatera Utara. *Jurnal Visi Eksakta (JVIEKS)*. Vol.1, No.1, hal 123-141
- Siahaan, R., Hastuti, E. 2014. Sumur Pompa Tangan Untuk Air Bersih. *Modul*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Permukiman. Balitbang Kementerian Pekerjaan Umum
- Sirait, R. 2010. Faktor yang Berhubungan dengan Kadar Merkuri pada Air Sumur Gali di Area Penambangan Emas Tanpa Izin di Desa Selogiri Kabupaten Wonogiri Propinsi Jawa Tengah. *Tesis*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Siti, Nurjazuli. 2013. Kualitas Fisik dan Kimia Air Sumur Gali dan Sumur Bor di Wilayah Kerja Puskesmas Guntur II Kabupaten Demak. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. Vol. 12, No. 2, hal 154 - 159
- Sutrisno, T. 2004. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: PT Rineka Cipta
- Supardi, H., I. 2003. *Lingkungan Hidup dan Kelestariannya*. Bandung: PT. Alumni.
- Srikandi, Fajarini. 2014. Analisis Kualitas Air Tanah Masyarakat Disekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Kelurahan Sumur Batu Bantar Gebang, Bekasi Tahun 2013. *Skripsi*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah

- Servais& Pierre. 2007. *Fecal Bacteria In The Rivers Of The Seine Drainage Network (France): Sources, Fate and Modeling*. Université Libre de Bruxelles. Bruxelles.
- Suriawiria, U. 2008. *Mikrobiologi Air*. PT. Alumni. Bandung.
- Sugiono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, R & D*. Bandung: IKAPI
- Sutrisno, T. 2006. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Soemirat, J,2001. *Pencemaran Lingkungan*. Rineka Cipta, Jakarta
- Soemirat. 2002. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Tangkilisan, S. L. M., Joseph, W. B. S., & Sumampouw, O. J. (2018). Hubungan Antara Faktor Konstruksi dan Jarak Sumur Gali terhadap Sumber Pencemar dengan Total Coliform Air Sumur Gali di Kelurahan Motto Kecamatan Lembeh Utara. *Jurnal KESMAS*. Vol. 7, No. 4, hal 1-13.
- Trimurti, S., W. 2016. Analisis Kualitas Air Sumur Masyarakat Kelurahan Lalolara Kecamatan Kambu (Studi Kasus Air Sumur Warga Kelurahan Lalolara). *Skripsi*. Kendari: Universitas Haluoleo.
- Todd, D.K. 1980. *Groundwater Hidrology*. California: university of california, John wiley & Sons Inc.
- Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air
- Umar, H. 2001. *Strategic Management in Action*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama
- Walangare, K., B., A., Lumenta, A., S., M., Wuwung, J., O., Sugiarto, B., A. 2013. Rancang Bangun Alat Konversi Air Laut Menjadi Air Minum Dengan Proses Destilasi Sederhana Menggunakan Pemanas Elektrik. *E-Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*. Vol. 3, No. 4, hal 65-72.
- Wunder, S. (2005). Payment for Environmental Srevice: Some Nuts and Bolts. *Research*. Center for International Forestry Research.
- Yusuf, M., D., Haryanto, E., V., Destari, R., A. 2019. Perancangan Sistem Pengontrolan Distribusi Aliran Air Kerumah Berbasis Android. *Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknik Informatika*. Hal 729–738.
- Zahara, Rita. 2018. Analisis Kualitas Sumber Air Tanah Asrama Mahasiswa Uin Ar – Raniry Banda Aceh Ditinjau Dari Parameter Kimia. *Skripsi*. Banda Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry
- Zhu, C., J. Harel, M. Jacques, C. Desautels, M. S. Donnenberg, M. Beaudry, and J. M. Fairbrother. 1994. Virulence properties and attachingeffacing activity of

E. coli O45 associated from swine post weaning diarrhea. *Infection and Immunity* 62: 4153-4159.