

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, S., Dwi, H., & Kristyanto, W. (2020). *Uji Kualitas Air Hujan Sebagai Sumber Cadangan Air Bersih (Studi Kasus : Kawasan Kampus Terpadu Universitas Widya Darma Klaten)*.
- Alfiandy, S., Permana, D. S., Nugraha, M. S., & Aulia Putri, I. J. (2021). Analisis Kimia Dan Kualitas Air Hujan Di Kota Palu Sebagai Penyebab Terjadinya Hujan Asam. *Jurnal Riset Kimia*, 12(1), 10–18.
<https://doi.org/10.25077/jrk.v12i1.368>
- Asnaning, A. R., Surya, & Saputra, A. E. (2018). Uji Kualitas Air Hujan Hasil Filtrasi Untuk Penyediaan Air Bersih Rainwater Quality Test From Filtration Result For Clean Water Supply. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangantechnologi Pertanian Vii*, 2016, 288–293.
- Bps Statistics Indonesia. (2018). *Proyeksi Penduduk Indonesia 2015-2045*.
- Bramantyo, H., & Suprpto, A. (2015). *Konsep Pemanfaatan Air Hujan Sebagai Air Siap Pakai*.
- Cissé, G. (2019). Food-Borne And Water-Borne Diseases Under Climate Change In Low- And Middle-Income Countries: Further Efforts Needed For Reducing Environmental Health Exposure Risks. *Acta Tropica*, 194(March), 181–188.
<https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2019.03.012>
- Cruvinel, V. R. N., Zolnikov, T. R., Bashash, M., Marques, C. P., & Scott, J. A. (2019). Waterborne Diseases In Waste Pickers Of Estrutural, Brazil, The Second Largest Open-Air Dumpsite In World. *Waste Management*,

99(January 2018), 71–78.

<https://doi.org/10.1016/J.Wasman.2019.08.035>

David, J. M., Ravel, A., Nesbitt, A., Pinter, K., & Pollari, F. (2014). Assessing Multiple Foodborne, Waterborne And Environmental Exposures Of Healthy People To Potential Enteric Pathogen Sources: Effect Of Age, Gender, Season, And Recall Period. *Epidemiology And Infection*, 142(1), 28–39. <https://doi.org/10.1017/S0950268813000770>

Elysia, V. (2018). Air Dan Sanitasi : Dimana Posisi Indonesia. *Peran Matematika, Sains, Dan Teknologi Dalam Mencapai Tujuan Pembangunan Berkelanjutan/Sdgs*, 157–179. <http://repository.ut.ac.id/7467/>

Farreny, R., Morales-Pinzón, T., Guisasola, A., Tayà, C., Rieradevall, J., & Gabarrell, X. (2011). Roof Selection For Rainwater Harvesting: Quantity And Quality Assessments In Spain. *Water Research*, 45(10), 3245–3254. <https://doi.org/10.1016/J.Watres.2011.03.036>

Fajarwati, I., Apriani, I., & Zahara, T. A. (N.D.). *Pengolahan Air Tanah Dengan Sistem Multifiltrasi Menggunakan Cangkang Kerang, Zeolit Dan Karbon Aktif*.

Franchitika, R., & Rahman, R. A. (2020). *Metode Filterisasi Sederhana Pada Pemanfaatan Air Hujan Di Sd Negeri 066656 Kecamatan Medan Selayang Padang Bulan Simple*. 4(1), 11–17.

Jannah, F. H. S. (2019). Pengaruh Tinggi Media Pasir Silika Terhadap Penyisihan Kekeruhan Pada Unit Filtrasi Pengolahan Air Minum. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.

- Jenti, Usman Bapa., Nurhayati, I. (2014). Pengaruh Penggunaan Media Filtrasii Terhadap Kualitas Air Sumur Gali Di Kelurahan Tambak Rejo Waru Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Teknik Waktu*, 12(02), 34–38.
- Khayan, Husodo, Astuti, Sudarmadji, Dan S. (2019). *Usate Of Filter Tube To Reduce Pb, Turbiy And Increase Ph Of Rain Water Flowing Through Zinc Rooftop House*.
- Laksono, P. Jati. (2017). Pemanfaatan Zeolit Alam Termodifikasi Surfaktan Hdtma-Br (Hexadecyltrimethylammonium Bromide) Sebagai Adsorben Anion Nitrat (NO_3^-). *Orbital: Jurnal Pendidikan Kimia*, 1 No 2(3), 40–50.
- Lestari, D. Y. (2010). Kajian Modifikasi Dan Karakterisasi Zeolit Alam Dari Berbagai Negara. *Prosiding Seminar Nasional Kimia Dan Pendidikan Kimia 2010*, 6.
- Mahaddilla, F., & Putra, A. (2013). Pemanfaatan Batu Apung Sebagai Sumber Silika Dalam Pembuatan Zeolit Sintetis. *Jurnal Fisika Unand*, 2(4), 262–268.
- Mugiyantoro, A., Husna Rekinagara, I., Dian Primaristi, C., & Soesilo, J. (2017). Penggunaan Bahan Alam Zeolit, Pasir Silika, Dan Arang Aktif Dengan Kombinasi Teknik Shower Dalam Filterisasi Fe, Mn, Dan Mg Pada Air Tanah Di Upn “Veteran” Yogyakarta. *Seminar Nasional Kebumian Ke-10*, 492, 1127–1137.
- Mendez, C. B., Klenzendorf, J. B., Afshar, B. R., Simmons, M. T., Barrett, M. E., Kinney, K. A., & Kirisits, M. J. (2011). The Effect Of Roofing Material On The Quality Of Harvested Rainwater. *Water Research*, 45(5), 2049–2059. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2010.12.015>

Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua Dan Pemandian Umum. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, 1–20.

Mugiyantoro, A., Husna Rekinagara, I., Dian Primaristi, C., & Soesilo, J. (2017). Penggunaan Bahan Alam Zeolit, Pasir Silika, Dan Arang Aktif Dengan Kombinasi Teknik Shower Dalam Filterisasi Fe, Mn, Dan Mg Pada Air Tanah Di Upn “Veteran” Yogyakarta. *Seminar Nasional Kebumihan Ke-10*, 492, 1127–1137.

Pitulima, J. (2018). Studi Daya Serap Karbon Aktif Batubara Terhadap Penurunan Kadar Logam Cu Dalam Larutan Cuso₄. *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, Isbn: 978-, 1–5.

Rahim, S. E., Damiri, N., & Zaman, C. (2018). *Pemanenan Air Hujan Dan Prediksi Aliran Limpasan Dari Atap Dan Halaman Rumah Sebagai Alternatif Penyediaan Air Bersih*.

Sasongko, E. B., Widyastuti, E., & Priyono, R. E. (2014). Kajian Kualitas Air Dan Penggunaan Sumur Gali Oleh Masyarakat Di Sekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 12(2), 72.
<https://doi.org/10.14710/Jil.12.2.72-82>

Setiawan, D. (2009). *Analisis Kuantitas Dan Kualitas Air Bersih*.

Suhartana, S. (2012). Pemanfaatan Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Baku Arang Aktif Dan Aplikasinya Untuk Penjernihan Air Sumur Di Desa Belor Kecamatan Ngaringan Kabupaten Grobogan. *Berkala Fisika*, 9(3),

151–156.

Utami, S., & Handayani, S. K. (2017). Ketersediaan Air Bersih Untuk Kesehatan : Kasus Dalam Pencegahan Diare Pada Anak. *Optimalisasi Peran Sains Dan Teknologi Untuk Mewujudkan Smart City, October*, 211–235.
[Http://Repository.Ut.Ac.Id/7078/1/Utfmipa2017-09-Utami.Pdf](http://Repository.Ut.Ac.Id/7078/1/Utfmipa2017-09-Utami.Pdf)

Wiyono, N., Faturrahman, A., & Syauqiah, I. (2017). Istem Pengolahan Air Minum Sederhana (Portable Water Treatment). *Infrastructure, Environment, Water And People: Proceedings Of The 17th Wedc Conference*, 6(1), 163–165.

Yulistyorini, A. (2011). Pemanenan Air Hujan Sebagai Alternatif Pengelolaan Sumberdaya Air Di Perkotaan. *Teknologi Dan Kejuruan*, 34(1), 105–114.
[Http://Journal.Um.Ac.Id/Index.Php/Teknologi-Kejuruan/Article/View/3024/408](http://Journal.Um.Ac.Id/Index.Php/Teknologi-Kejuruan/Article/View/3024/408)