

DAFTAR PUSTAKA

- Alfonso, M. A. (2021). Kombinasi Biofilter Anaerob dan Fitoremediasi Tumbuhan Kayu Apu (*Pistia Stratiotes*) dalam Pengolahan Air Limbah Rumah Makan. *Pengolahan Air*.
- Afrhiani, S. A., Pharmawati, K., & Nurprabowo, A. (2020). Potensi Penerapan Konservasi Air Pada Gedung Dekanat Universitas X. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 12(2), 100-109.
- Anonim. 1986. Standar Perencanaan Irigasi (Bagian Penunjang, KP 01-07). Direktorat Jenderal Pengairan: Departemen Pekerjaan Umum.
- Anonim. 1986. Standar Perencanaan Irigasi (Kriteria Perencanaan 01-07). Bandung: CV. Galang Persada.
- Anuar, K., & Ahmad, A. (2015). Kesehatan Masyarakat (Studi Kasus Di Kecamatan Bangko Bagansiapiapi). *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 2, 32–39.
- Amri, K. (2018). Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Biofilter Anaerob Bermedia Plastik (Bioball). *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 7(2), 55–66.
- Babbitt H. E. (1960). *Plumbing* (3d ed.). McGraw-Hill. Retrieved November 15 2022 from <http://books.google.com/books?id=kZZDAQAAIAAJ>.
- Badan Pusat Statistik. (2013). Surabaya dalam Angka 2013. Surabaya: Badan Pusat Statistik Kota Surabaya.
- Badan Pusat Statistik. (2014). Surabaya dalam Angka 2014. Surabaya: Badan Pusat Statistik Kota Surabaya.
- Badan Pusat Statistik. (2015). Surabaya dalam Angka 2015. Surabaya: Badan Pusat Statistik Kota Surabaya.
- Badan Pusat Statistik. (2016). Surabaya dalam Angka 2016. Surabaya: Badan Pusat Statistik Kota Surabaya.
- Badan Pusat Statistik. (2017). Surabaya dalam Angka 2017. Surabaya: Badan Pusat Statistik Kota Surabaya.

- Badan Pusat Statistik. (2018). Surabaya dalam Angka 2018. Surabaya: Badan Pusat Statistik Kota Surabaya.
- Badan Pusat Statistik. (2019). Surabaya dalam Angka 2019. Surabaya: Badan Pusat Statistik Kota Surabaya.
- Badan Pusat Statistik. (2020). Surabaya dalam Angka 2020. Surabaya: Badan Pusat Statistik Kota Surabaya.
- Badan Pusat Statistik. (2021). Surabaya dalam Angka 2021. Surabaya: Badan Pusat Statistik Kota Surabaya.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Surabaya dalam Angka 2022. Surabaya: Badan Pusat Statistik Kota Surabaya.
- Chandra, H. P., & Kusumastuti, C. (2018). *Aplikasi Konsep Konservasi Air pada Hotel Bintang Tiga di Surabaya* (Doctoral dissertation, Petra Christian University).
- Choerunnisa, D. K., Pharmawati, K., & Nurprabowo, A. (2020). Perencanaan Konsep Konservasi Air Gedung Universitas Swasta di Wilayah Utara Kota Bandung. *Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 7(1023), 124–134.
- David, V. V., Pharmawati, K., & Usman, D. K. (2019). Implementasi Konsep Konservasi Air di Gedung Apartemen X. *Jurnal Serambi Engineering*, 4(2), 694–702. <https://doi.org/10.32672/jse.v4i2.1481>
- Filliazati, M., Apriani, I., Zahara, T. A., Studi, P., Lingkungan, T., Teknik, F., Tanjungpura, U., Kimia, P. S., & Tanjungpura, U. (2017). Pengolahan Limbah Cair Domestik Dengan Biofilter Aerob Menggunakan Media Bioball dan Tanaman Kiambang 1. *Pengolahan Limbah*, 1–10.
- Green Building Council Indonesia. (2013). *GreenShip Rating Tools: GreenShip For The New Building Version 1.2 Summary Of Criteria And Benchmarks*.
- Gunawan, I. (2016). *Analisa Pengembangan Jaringan Irigasi Bendung Pekatingan* (Doctoral dissertation, Teknik Sipil-Fakultas Teknik).
- Haerun, R., Mallongi, A., Kesehatan, F., & Universitas, M. (2018). Efisiensi Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Biofilter Sistem Upflow Dengan Penambahan Efektif Mikroorganismenya 4. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*, 1, 1–11.

- Hasan, N. Y., & Sulaeman, A. (2017). Composition of Ions And Trace Metals In Rainwater In Bandung City, Indonesia. *Regional Conference In Civil Engineering*.
- Hidayat, M. Y., Fauzi, R., Agency, I., Harianja, A., & Indonesia, I. A. (2019). Efisiensi Penggunaan Grey Water dan Air Hujan Dalam Rangka Menurunkan Tingkat Penggunaan Air Baku. *Teknologi Lingkungan, August*. <https://doi.org/10.29122/Jtl.V20i2.3347>
- Khotimah, S. N., Mardhotillah, N. A., & Arifaini, N. (2021). Karakterisasi Limbah Cair Greywater Pada Level Rumah Tangga Berdasarkan Sumber Emisi Greywater Characterization At Household Scale By Emission Source. *Jurnal Saintis*. <https://doi.org/10.25299/saintis2021>. Vol. 21(02).7876
- Mara, Duncan. (2004). *Domestic Wastewater Treatment in Developing Countries*. United Kingdom: Earthscan.
- Mauludi, A. F. (2020). Kajian Prinsip Arsitektur Hijau pada Bangunan Perkantoran (Studi Kasus United Tractor Head Office dan Menara BCA). *Arsitektur, 17*(2), 155–161.
- Maulana, F., Haribowo, R., & Sholichin, M. (2022). Studi Alternatif Perencanaan Rainwater Harvesting pada Apartemen Westpoint Jakarta Barat. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air, 2*(1), 497-508.
- Muhamad, F., & Wardhani, E. (2021). Studi Penghematan Air pada Sistem Plambing Air Bersih di Apartemen Menara Cibinong Tower Mahoni. *Jurnal Serambi Engineering, 6*(4).
- Natsir, M. F., Amaludin, Liani, A. A., & Anzakiyah Dwi F. (2021). Analisis Kualitas BOD, COD, dan TSS Limbah Cair Domestik (Grey Water) Pada Rumah Tangga Di Kabupaten Maros 2021. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan, 4*, 20–25.
- Neufert, Ernst. (2002). *Data Arsitek Jilid II Edisi 33*, Terjemahan Sunarto Tjahjadi, PT. Erlangga. Jakarta.
- Noerbambang, S. M. (2005). *Perancangan Dan Pemeliharaan Sistem Plambing (6 Th)*. PT Pradnya Patamita.
- Noriko, N. (2020). *Konservasi Air Di Permukiman Padat Wilayah Perkotaan*. UAI

Press.

- Nurman, T. R. (2021). Analisa Penerapan Gedung Bangunan Hijau pada Tahap Pelaksanaan Konstruksi. *Bangunan Hijau*, 3(10).
- Panduan Praktikum FTTM ITB. (2018). Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan, Institut Teknologi Bandung.
- Prihadi, L. R., Yulistyorini, A., & Mujiyono (2019). Desain Sistem Pemanenan Air Hujan Pada Rumah Hunian di Daerah Karst Kabupaten Malang. *Jurnal Manajemen Aset Infrastruktur & Fasilitas*, 3(1).
- Radityaningrum, A. D., & Kusuma, M. N. (2017). Perbandingan Kinerja Media Biofilter Anaerobic Biofilter Dalam Penurunan TSS, BOD, COD pada Greywater. *Teknik Lingkungan*, 3(2), 25–34.
- Rahayu, A. K., Pratama, Y., & Nurprabowo, A. (2020). Perencanaan Sistem Instalasi Plambing Air Bersih Dengan Penerapan Alat Plambing Hemat Air di Rumah Sakit Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal Serambi Engineering*, 5(2), 914–919. <https://doi.org/10.32672/Jse.V5i2.1918>
- Rahman, A., Wardhani, E., & Halomoan, N. (2021). Perencanaan Sistem Plambing Air Bersih Dan Air Buangan Di Rusunami X Dengan Aspek Konservasi Air. *Serambi Engineering*, Vi(3), 2044–2050.
- Riyanto, E., & Setiawan, A. (2020). Pemanenan air hujan menggunakan ground water tank untuk pemenuhan air baku di lokasi bangunan perkuliahan (Lokasi penelitian: Kampus 3, UM Purworejo). *Semesta Teknika*, 23(1), 54–62.
- Rofi, K. A., Hapsari, R. I., & Riskijah, S. S. (2021). PERENCANAAN INSTALASI AIR BERSIH DAN AIR LIMBAH PADA GEDUNG CONTINUING PROGRAM DEVELOPMENT UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA. *Jurnal Online Skripsi Manajemen Rekayasa Konstruksi (JOS-MRK)*, 2(1), 18-23.
- Roshaunda, D., Diana, L., Princhika, L., Khalisha, S., & Septiady, R. (2019). Penilaian Kriteria Green Building Pada Bangunan Gedung Universitas Pembangunan Jaya Berdasarkan Indikasi Green Building Council Indonesia. *Pembangunan Green Building*, 6.

- Sajar, S. (2021). Konservasi Air Dan Mata Air Nagahuta Kabupaten Water Conservation And Nagahuta Springs , Simalungun Regency Through The Construction Of Rainwater. *Konservasi Air*, 24(2), 85–92.
- Sallata, M. K. (2017). Pentingnya Aplikasi Teknik Konservasi Air Dengan Metode Struktur Fisik Di Wilayah Hulu Das. *Teknis Konservasi*, 14, 47–62.
- Sari, S. N. I., Yekti, M. I., & Norken, I. N. (2020). Analisis Pengembangan Sumber Daya Air Das Tukad Saba dengan Dibangunnya Waduk Titab Di Kabupaten Buleleng. *J. Spektran*, 8(1).
- Setiyono. 2009. Desain Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah dan Re-use Air di Lingkungan Perhotelan. *JAI*, 5(2).
- Sangkertadi, Wuisang, C. E. V, & Syafriny, R. (2017). Arsitektur Hijau : Prinsip Dan Pedoman Umum. In *CV. Parta Media Grafindo*. CV. Patra Media Grafindo.
- Standar Nasional Indonesia. (2005). Tata Cara Perencanaan Sistem Plambing. *Badan Standar Nasional, SNI 03-7065-2005*, 23.
- Standar Nasional Indonesia. (2015). Standar Nasional Indonesia 8153:2015 “Sistem Plambing Pada Bangunan Gedung”. *Badan Standar Nasional*.
- Sudarmo, Beta S., & Yatnawijaya, B. (2018). *Dasar Perencanaan Plambing Dan Sistem Distribusi Air Bidang Arsitektur*. UB Press.
- Supriatin, L. S., & Cahyono, W. E. (2017). Pengaruh Kualitas Air Hujan Pada Konsentrasi Metana The Effect Of Rainwater Quality On The Methane Concentration. *Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 2(2), 103–109.
- Suwarno, D., Kristianto, I. E., Triantoputro, B. A., & Santosa, B. (2021, October). KAJIAN PEMANFAATAN AIR HUJAN SEBAGAI AIR BERSIH INDUSTRI DI KOTA SEMARANG. In *Prosiding Seminar Nasional Riset dan Teknologi Terapan (Ritektra)* (pp. B4-B4).
- Tchobanoglous, G., Burton, F.L., and Stendel, H.D. 2014. Wastewater Engineering Treatment and Resource Recovery. 5th Edition. New York: McGraw-Hill Education.
- Wardani, A. M., Pratama, B., Herlianna, C. D., Pratama, D. O., Janah, Habibah N. M., Tamara, L. A., Soliha, M., & Faizah, U. N. (2021). Konservasi Sumber

Daya Air Guna Terjaganya Kualitas Serta Entitas Air Baku. *Proceeding Of Integrative Science Education Seminar, 1*, 117–126.

Wardhani, N. K., & Ihwan, A. (2015). Studi Tingkat Keasaman Air Hujan Berdasarkan Kandungan Gas CO₂ , SO₂ dan NO₂ di Udara (Studi Kasus Balai Pengamatan Dirgantara Pontianak). *Prisma Fisika, III*(01), 9–14.

Zulkipli, Z., Soetopo, W., & Prasetyo, H. (2012). Analisa neraca air permukaan DAS Renggung untuk memenuhi kebutuhan air irigasi dan domestik penduduk Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 3(2), 87-96.