

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulla, F. A., & A. W. Al-Shareef. 2009. *Roof Rainwater Harvesting Systems for Household Water Supply in Jordan. Desalination*. Vol. 243 (3): 195- 207.
- Agusnar, H. 2008. *Analisa Pencemaran dan Pengendalian Lingkungan*. USU Press. Medan
- Agustiarni, Y. 2008. *Pengaruh Hutan Kota dalam Mengurangi Hujan Asam di Kawasan Industri: Studi Kasus di Kawasan Industri Medan, Kelurahan Mabar, Kecamatan Medan Deli, Medan*. Skripsi Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Alfiandy, S., Permana, D. S., Nugraha, M. S., & Putri, I. J. A. 2021. Analisis Kimia dan Kualitas Air Hujan di Kota Palu Sebagai Penyebab Terjadinya Hujan Asam. *Jurnal Riset Kimia*, 12(1), 10-18.
- Anuar, K., Ahmad, A., & Sukendi, S. 2015. Analisis Kualitas Air Hujan Sebagai Sumber Air Minum Terhadap Kesehatan Masyarakat (Studi Kasus di Kecamatan Bangko Bagansiapiapi). *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 2(1), 32-39.
- Apostolidis, N., & N. Hutton. 2005. *Integrated Water Management in Brownfield Sites-More Opportunities Than You Think. Desalination*. Vol 188: 169- 175
- Asnaning, Aniessa Rinny, Surya Surya, and Andy Eka Saputra. 2018. Uji Kualitas Air Hujan Hasil Filtrasi untuk Penyediaan Air Bersih. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. 2018.
- Awawdeh, M., Al-Shraideh, S., Al-Qudah, K., & R. Jaradat. 2012. *Rainwater Harvesting Assesment for a Small Size Urban Area in Jordan. International Journal of Water Resources and Environmental Engineering*. Vol. 4 (12): 415-422
- Badan Pusat Statistik Kota Pontianak. 2021. *Kota Pontianak dalam Angka 2021*.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 2011. SNI 06—6989.79.2011 Cara Uji Nitrat ($\text{NO}_3^- \text{N}$) dengan menggunakan Spektrofotometer UV-visibel. BSN : Jakarta.

- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 2019. SNI 06-6989.20.2019 Cara Uji Sulfat (SO_4^{2-}) dengan menggunakan Spektrofotometer UV-visibel. BSN : Jakarta.
- Bambang Triatmodjo (2008), Hidrologi Terapan , Beta Offset, Jakarta.
- Beza, I. A., Lilis, H. Y., & I. Suprayogi. 2016. Kajian Pemanfaatan Air Hujan Sebagai Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih di Pulau Kecil. *Jom Fteknik*. Vol. 3 (1): 1-10.
- Budiwati, T., 2009. Analisis Hujan Asam dan CO₂ Atmosfer. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta
- Chandra, h., & suprpto, h. 2017. Sistem informasi intensitas curah hujan di daerah ciliwung hulu. *Jurnal ilmiah informatika komputer*, 21(3).
- Chen, M.-C., Wang, K., Xie, L., 2013. *Deterioration mechanism of cementitious materials under acid rain attack. Engineering Failure Analysis* 27, 272–285.
- Duan, L., Yu, Q., Zhang, Q., Wang, Z., Pan, Y., Larssen, T., Tang, J., dan Mulder, J. (2016). *Acid Deposition in Asia: Emissions, Deposition ,and Ecosystem Effects. Atmospheric Environment*, 146, 55-69.
- Effendi, Hefni. 2003. Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Penerbit : Kanisius. Yogyakarta.
- Emilia, I. 2019. Analisa kandungan Nitrat dan Nitrit Dalam Air Minum Isi Ulang menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Indobiosains*, 1(1).
- Gerengi, H., Bereket, G., Kurtay, M., 2016. *A morphological and electrochemical comparison of the corrosion process of aluminum alloys under simulated acid rain conditions. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers* 58, 509–516.
- Gonzalez, D., dan Cogliati, M. 2016. *Study of vehicle emissions between Neuquén and Centenario, Argentina. Atmósfera*, 29 (3), 267-277
- Handriyono, R. E., & dewi, a. W. S. 2018. Kajian deposisi asam di kawasan surabaya timur. In prosiding seminar nasional sains dan teknologi terapan (pp. 309-314).

- Helmreich, B. dan H.Horn. 2009. *Opportunities in rainwater harvesting. Desalination* 248.118.124.
- Indrawati, A., & Tanti, D. A. 2017. Pengukuran ph dan konduktivitas air hujan untuk pemantauan kualitas udara di daerah bandung. *Berita Dirgantara*, 18(2).
- Kartasapoetra, A. G. dan Sutedja, M.M. 2017. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Citra. Jakarta. 204 hal.
- Katulistiyani, R., & Ihwan, A. 2015. Nurhasanah., Analisis terjadinya hujan asam di Kota Pontianak akibat emisi gas dari industri dan kendaraan. *Prism. Fis*, 3(1), 15-20.
- Khaeruddin,D.N., Proborini,W.D., Pandulu,G.D. 2013. Efisiensi Pembangunan Penampungan Air Hujan Terhadap Pemanfaatan Air Komersil dan Drainase Pada Rumah Toko, Apartemen dan Gedung di kota Malang. *Teknik Sipil*. Universitas Negeri Malang.
- Kurniawan, A. 2011. Pembuatan model sederhana pengaruh gas CO₂, SO₂ dan NO₂ terhadap tingkat keasaman air hujan. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 12(1).
- Matahelumual, B. C. 2016. Potensi terjadinya hujan asam di Kota Bandung. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 1(2), 59-70.
- Nabibah, N., Dhyanaputri, I. G. A. S., Karta, I. W., & Dewi, N. N. A. (2018). Analisis Kuantitatif Kadar Nitrit dalam Produk Daging Olahan di Wilayah Denpasar Dengan Metode Griess Secara Spektrofotometri. *International Journal of Natural Sciences and Engineering*, 2(1), 1–9.
- Nugroho, M. 2006. Penelitian Sifat Fisis dan Mekanis pada Material Kuningan Melalui Uji Komposisi Kimia, Struktur Mikro dan Kekerasan UMS, Surakarta.
- Pagano, G., Aliberti, F., Guida, M., Oral, R., Siciliano, A., Trifuoggi, M., Tommasi, F., 2015. *Rare earth elements in human and animal health: State of art and research priorities. Environmental Research* 142, 215–220.
- Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 492/ MENKES/ PER/ IV/ 2010 tentang persyaratan kualitas air minum.

- Prakash, B. M., Majumder, S., Swamy, M., Mahesh, S. 2017. *Assimilative Capacity and Air Quality Index Studies of the Atmosphere in Hebbal Industrial Area, Mysuru. International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology*, 6 (10), 20651-20662.
- Rahmasari, R.N, 2022. Inventarisasi Emisi dari Sektor Transportasi Darat di Kota Pontianak. Universitas Tanjungpura
- Satriawan, D. 2018. Analisis kuantitatif acidity level sebagai indikator kualitas air hujan di Kabupaten Cilacap. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 3(2), 112-116.
- Sudalma, P. 2012. Analisis sifat hujan asam di Kota Semarang. In *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan (Vol. 5, pp. 1-7)*.
- Sudalma, S., Purwanto, P. & Santoso, L. W. 2015. Model sebaran SO_4^{2-} dan NO_3^- dalam air hujan di Kota Semarang. Universitas Diponegoro
- Supriantini, L.S, dkk. 2017. Pengaruh Kualitas Air Hujan Pada Konsentrasi Metana. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, vol.2 no.2.
- Susanta, G dan Sutjahyo. 2008. *Akanlah Indonesia Tenggelam Akibat Pemanasan Global*. Penebar Plus. Jakarta.
- Sutanto, S. 2013. Hujan Asam dan Perubahan Kadar Nitrat dan Sulfat dalam Air Sumur di Wilayah Industri Cibinong-citeureup Bogor. *Jurnal Teknologi*
- Triastianti, R. D., & Hazilmi, R. 2018. Perbaikan Kualitas Air Hujan Sebagai Air Bersih Dengan Metode Mineralisasi Dan Desinfeksi. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 18(2).
- Triatmodjo, B. 2008. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset. Yogyakarta.
- UNEP International Technology Centre. 2001. *Rainwater Harvesting. Murdoch University of Western Australia*.
- Wahyudi, H.D. 2021. Pemanfaatan Air Hujan Sebagai Sumber Air Bersih dengan Menggunakan Filter Serbuk Keramik. *Seminar Ilmiah Asitektur*. ISSN: 2721.8686.
- Wang, L., Wang, W., Zhou, Q., Huang, X., 2014. *Combined effects of lanthanum (III) chloride and acid rain on photosynthetic parameters in rice. Chemosphere* 112, 355–361.

- Wang, X., Liu, Z., Niu, L., Fu, B., 2013. *Long-term effects of simulated acid rain stress on a staple forest plant, Pinus massoniana Lamb: a proteomic analysis. Trees* 27, 297–309.
- 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*, 3(1).
- Wardhani, N. K., Ihwan, A., dan Nurhasanah. 2015. Studi Tingkat Keasaman Air Hujan Berdasarkan Kandungan Gas CO₂, SO₂, dan NO₂ di Udara (Studi Kasus Balai Pengamatan Dirgantara Pontianak), *Prisma Fisika*, 3 (1), 9-14.
- Yu, H., He, N., Wang, Q., Zhu, J., Xu, L., Zhu, Z., dan Yu, G. 2016. *Wet acid deposition in Chinese natural and agricultural ecosystems. Journal of Geophysical Research: Atmospheres*, 121 (18), 10995-11005.
- Yulistyorini, A. 2011. Pemanenan Air Hujan sebagai Alternatif Pengelolaan Sumber Daya Air di Perkotaan. *Jurnal Teknologi dan Kejuruan*. Vol. 34 (1): 105-104