

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani. (2005). *Pengertian Nitrogen Organik di Perairan*. Bandung: Remaja Rosda Karya, 2005, 134535.
- Arsyad Sitanala. (1989). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : ITB.
- Aryo, A.D. & Halutti, S. & Staddal, I. (2022). Analisis Kualitas Air Sawah Di Kota Gorontalo Secara Spasial Menggunakan ArcGIS. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (JTPG)*. 7(1),1-6.
- Ayers, R.S & D.W. Westcot, (1985). *Water Quality For Agriculture*, FAO, Rome Italy.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. (2021). *Kecamatan Gunung Talang dalam Angka 2021*. Kabupaten Solok : Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok.
- Badan Litbang, Departemen Pertanian RI 2004. *Rencana Strategis Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian 2008 - 2013*. Jakarta: Badan Litbang, Departemen Pertanian RI.
- Chrismadha, T. Haryani, G.S., Fakhrudin, M., & Hehanussa P.E. (2011). *Ecohydrological Application In Lake Management*. In *National Symposium on Ecohydrology*. Jakarta, pp. 23–42.
- Daloglu, I., Cho K.H., dan Scavia D. (2012). *Evaluating Causes of Trends in LongTerm Dissolved Reactive Phosphorus Loads to Lake Erie*. ACS Publications. Environ. Sci. Technol. 46 : 10660–10666
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air bagi Pengolahan Sumberdaya Hayati Lingkungan Perairan*. Yogyakarta. Kanisius
- Emila, I. (2019). *Analisis Kandungan Nitrat dan Nitrit dalam Air Minum Isi Ulang menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. Indobiosains, 1(2).
- Fadillah, M. & Irsan R. & Jati, D.R. (2023). Studi Kandungan Asam Pada Air Hujan di Kota Pontianak. *ECOLAB* 17(1) 25-32.
- Fajriah. (2015). *Analisis Kebutuhan Air Irrigasi Di Lahan Pertanian Daerah Irrigasi Rajui Di Kabupaten Pidie*. Aceh: Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala.
- Fried, S., B. Mackie, & E. Nothwehr. (2003). *Nitrate and phosphate levels positively affect the growth of algae species found in Perry Pond*. Biology Department, Grinnell College, Grinnell, IA 50112, USA. 210-218 pages.

- Hasan, N. Y., Driejana, Sulaeman, A., & Ariesyady, H. D. (2018). *Acidic Wet Deposition in Bandung City Indonesia*. MATEC Web of Conferences, 1 7.
- Kartasapoetra, A.G & M. M. Sutedjo, 1994. *Teknologi Pengairan Pertanian Irigasi*, Bumi aksara. Jakarta.
- Listantia, N. (2020). Analisis Kandungan Fosfat PO₄ 3– Dalam Air Sungai Secara Spektrofotometri Dengan Metode Biru-Molibdat. *Sains Tech Innovation Journal*. 3(1) , 59-65
- Leitão, P. C. (2012). *Management of the Trophic Status in Portuguese Reservoirs*. 20p. <http://swat.tamu.edu/media/56573/b4-3-leitao.pdf>. 20 pages.
- Mayasari. 2014. *Analisis Kualitas Air Hujan Dan Limpasan Melalui Media Green Roof di Kampus IPB Darmaga, Bogor*. Skripsi.<https://repository.ipb.ac.id>.
- Muliantara, Agus. (2015). Perancangan Alat Ukur Ketinggian Curah Hujan Otomatis. *Jurnal Ilmiah*. 8(2). Program Studi Teknik Informatika Fakultas MIPA Universitas Udayana. Bali.
- Mulyono. (2014). Analisis Karakteristik Curah Hujan di Wilayah Kabupaten Garut Selatan. Vol. 13, No. 1 , pp. 1-9.
- Noordwijk. M. V. (2004). Peranan Agroforestri dalam Mempertahankan Fungsi Hidrologi Daerah Aliran Sungai (DAS). *Jurnal Agrivita*. 26(1): 1-8.
- Nugroho, A.S., Tanjung, S.D. & Hendrarto, B. (2014). Distribusi Serta Kandungan Nitrat dan Fosfat di Perairan Danau Rawa Pening. *Biomma* 3(1).
- Ompungsunggu, H. (2009). *Analisis Kandungan Nitrat Air Sumur Gali Masyarakat di Sekitar Tempat Pembuangan Sampah (TPS) di Desa Namo Bintang Kecamatan Pancur Batu*. Diakses dari : <http://repository/usu.ac.id>.
- Patricia, C., Astono, W., & Hendrawan, D. I. (2018). Kandungan Nitrat dan Fosfat di Sungai Ciliwung. *Seminar Nasional Cendikiawan Ke 4*, 179–185.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Rusmawan D., Ahmadi & Muzammil.2018. *Pengaruh Ketersediaan Air Terhadap Produksi Padi Sawah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kepulauan Bangka Belitung.
- Safitri, W., Pujiati. R. S., & T. Ningrum. (2014). Kandungan Nitrat Pada Air Tanah di Sekitar Lahan Pertanian Padi, Palawijadan Tembakau (Studi di Desa Tanjungrejo Kecamatan Wuluh Kabupaten Jember). *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*.

- Sasongko, E. D., Widyastuti, E., & Priyono, R.E. (2014). *Kajian Kualitas Air Dan Penggunaan Sumur Gali Oleh Masyarakat Di Sekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap*. Program Studi Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana UNDIP. 12(2), 72-82.
- Simanjuntak, M. 2012. Kualitas air laut ditinjau dari aspek zat hara, oksigen terlarut dan pH di Perairan Banggai, Sulawesi Tengah. *Jurnal Ilmu Teknologi dan Kelautan Tropis*; 4:290-303.
- Sinaga, I. V., Jamilah, & Mukhlis. (2013). Kualitas Air Irigasi Di Desa Air Hitam Kecamatan Limapuluh Kabupaten Batubara. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(1), 186-191.
- Subagyono, K., A. Dariah. & E. Surmaini., U. Kurnia. (2004). *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Badan Penelitian dan Pengembangan - Departemen Pertanian. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Sudarmaji. (1994). *Kualitas Air Hujan Dan Faktor Lingkungan Yang Mempengaruhinya*. Forum Geografi, VIII, 55-63. <https://doi.org/10.23917/forgeo.v8i1.4819>
- Sujatmiko. (2010). *Analisis Kadar Fosfor dan Besi dalam Sawi Hijau (Brassica Juncea L.) Secara Spektrofotometri Sinar Tampak*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga : h. 1-62
- Susana. (2002). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Susanto & Ani Iryani. (2011). Hujan Asam dan Perubahan Kadar Nitrat dan Sulfat Dalam Air Sumur di Wilayah Industri Cibinong-Citeureup Bogor. *Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah*. 14(1)
- Suyono, A.D., & Citraresmini, A. (2010). Komposisi Kandungan Fosfor Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Berasal Dari Pupuk P Dan Bahan Organik. *Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*. 12(3), 126-135.
- Triastianti, R. D., & Hazilmi, R. (2018). *Perbaikan Kualitas Air Hujan Sebagai Air Bersih Dengan Metode Mineralisasi Dan Desinfeksi*. 18(2), 1-10
- Zulfia, N & Aisyah. (2013). Status Trofik Perairan Rawa Pening Ditinjau dari Kandungan Unsur Hara (NO₃ dan PO₄) serta Klorofil-a. *Bawal*. 5(3): 189-199.