

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R, 2017, *Analisis Kadar Saponin Ekstrak Metanol Kulit Batang Kemiri (Aleurites moluccana (L.) Willd) Dengan Metode Gravimetri*, UIN Malauddin Makassar, Makassar.
- American Public Health Association (APHA). 1989. *Standard methods for the examination of waters and wastewater 17th ed. American Public Health Association, American Water Works Association, Water Pollution Control Federation Washington, DC, 1467 P.*
- Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Daerah Kota Padang (Bapedalda), 2004, *Laporan Analisa Data Penelitian dan Pengujian Kualitas Air Permukaan Sungai di Kota Padang*, Padang
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Padang, 2020, *Badan Pusat Statistik Kota Padang dalam Angka 2020*, Padang
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Padang, 2021, *Badan Pusat Statistik Kota Padang dalam Angka 2021*, Padang
- Basset, JR. C. Denney, G.H Jeffrey, J. Mendhom 1994. *Buku Ajar Vogel Kimia Analisa Kuantitatif Anorganik*. Jakarta : EGC
- Clark, R.B. (1986). *Marine pollution*. Oxford University Press. New York.
- Davis, M. L. dan D. A. Cornwell., 1991, *Introduction to Environmental Engineering, Second Edition*, Mc-Graw-Hill, Inc., New York,
- Effendi, H, 2003, *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*, Kanisius, Yogyakarta.
- Falah, L.M., Gunawan, Haris, A., 2009, *Pembuatan Aquadm (Aquademineralized) Dari Air AC (AirConditioner) Menggunakan Resin Kation Dan Anion*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Fardiaz, S., 1992, *Polusi Air dan Udara*, Kanisius, Yogyakarta,
- Halcrow., 1999, *Technical Asistance Hydrology Project: How To Measure Dissolved, Suspended & Total Solid*, New Delhi.
- Hikmah, N., Bunda Halang, Muchyar, 2013, *Kandungan Cd (cadmium) dan Mn (mangan) pada daun tanaman sawi (Brassica juncea L.) yang ditanam dengan penambahan lumpur hasil pengolahan limbah karet*, *Jurnal Wahana-Bio* 10(2):1-20.

- Himayanti, Q, 2019, Analisis Kandungan Logam Berat (Pb, Cd, Cu, Fe) pada Air Permukaan di Rawa Pening Kabupaten Semarang Jawa Tengah, Semarang, Universitas Islam Indonesia.
- Hutabarat, S. dan S.M. Evans., 1986, Pengantar Oseanografi, Jakarta : UI Press.
- Irawati, N., 2011, Hubungan Produktivitas Primer Fitoplankton dengan Ketersediaan Unsur Hara Pada Berbagai Tingkat Kecerahan di Perairan Teluk Kendari, Sulawesi Tenggara, Tesis, Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup, 2009, *Undang-undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*, Jakarta.
- Kusnoputranto, H., 1985, *Kesehatan Lingkungan, Fakultas Masyarakat, Universitas Indonesia*, Jakarta, Kesehatan
- Mahida, U. N., 1986. *Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri*, Jakarta : CV. Rajawali.
- Mandel dan Shiftan., 1981, *Groundwater Resources Development And Management*, Academi Press.
- Nasution, F dan Afdal, 2016, Profil Pencemaran Air Sungai di Muara Batang Arau Kota Padang Dari Tinjauan Fisis Dan Kimia, *Jurnal Fisika Unand*, Universitas Andalas: 1-6.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup (PMNLH) Nomor 03 Tahun 2010, Tentang Batasan Air Limbah Untuk Industri di Indonesia.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia (PPRI), 2001, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air, Jakarta.
- Puryanti, D dan Deswati, 2012, Kajian Kualitas Air Permukaan Di Sekitar Kawasan Muara Kota Padang Menggunakan Parameter Konduktivitas Dan Kandungan Logam Berat, *Jurnal Ilmu Fisika*, Universitas Andalas: 40-45.
- Putri, Afdal., dan Puryanti, D., 2014, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.3, No.3, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Sumatera Barat.
- Putri, W.A.E., 2008, Kualitas Air Muara Sungai Batang Arau (Muara Padang) Muara Padang, *Jurnal Penelitian Sain*, Vol.11, No.2, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan: 511-519.

- Ramadhawati, D., Wahyono. H. D., dan Santoso, A. D., 2021, Pemantauan Kualitas Air Sungai Cisadane Secara Online dan Analisa Status Mutu Air Menggunakan Metode Storet, *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, Universitas Brawijaya: 76-91.
- Rochyatun, E. dan Rozak, A., 2007, Pemantauan Kadar Logam Berat Dalam Sedimen Di Perairan Teluk Jakarta, *Makara, Sains*, 11(1): 28-36.
- Sarjono, A., 2009, Analisis Kandungan Logam Berat Cu, Pb, Hg pada Air dan Sedimen di Perairan Kamal Muara, Jakarta Utara, *Tesis*, Departemen Manajemen Sumber Daya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Sugiharto, 1987, *Dasar-dasar Pengelolaan Air Limbah*, UI Press, Jakarta.
- Suhmana, D., 2012, *Dinamika Kualitas Air Sungai pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub DAS Cisadane*, Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Sutrisno, 2004, *Teknologi Penyediaan Air Bersih*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Tarigan, M.S. dan Edward, 2000, Perubahan Musiman Suhu, Salinitas, Oksigen Terlarut, Fosfat dan Nitrat di Perairan Teluk Ambon, Pesisir dan Pantai Indonesia IV, Puslitbang Oseanologi-LIPI, Jakarta: 77.
- Todd, D.K., 1980, *Ground Water Hidrology*, New York: John Wiley and Sons.
- Wardhana, W.A. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: ANDI.
- WHO, *Guidelines for Drinking Water Quality (2nd edn)*, WHO, Geneva (1993).
- Yuliandini, A., Putra, A., 2014, Pengaruh Formasi Batuan Terhadap Karakteristik Hidrokimia Lima Sumber Mata Air Panas Di Daerah Sapan, Pinang Awan, Kecamatan Alam Pauah Duo, Kabupaten Solok Selatan, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.2 No.4, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas.
- Hunter, L. (2001). Population and environment: A complex relationship in population matters. Research Brief. Santa Monica, California: RAND Corporation. Diakses dari www.rand.org/pubs/research-brief/RB504/index1.html.