

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, S., R. Usman dan E. Astriyeni. 2001. *Komposisi dan Struktur Komunitas Serta Produktivitas Primer Plankton Pada Kawasan Jala Apung Danau Maninjau*. Penelitian SPP/DPP Universitas Andalas. Padang.
- Afrizal, S. dan R. Usman. 1993. Komposisi Spesies Alga Epilitik disungai Sikayan Garingging Sekitar Kampus Universitas Adalas. *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 1 (4) : 1-8.
- Andriansyah, T. R. Setyawati dan I. Lovandi. 2014. Kualitas Perairan Kanal Sungai Jawi Dan Sungai Raya Dalam Kota Pontianak Ditinjau Dari Struktur Komunitas Alga Perifitik. *Jurnal Protobiont*. 3 (1) : 61-70.
- Arifin, S. M., Izmiarti dan Chairul. 2015. Komunitas Fitoplankton di Sekitar Sungai Utama di Zona Litoral Danau Singkarak, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 4 (3) : 290-299.
- BAPEDALDA. 2009. *Study Penetapan Baku Mutu Air Danau dan Telaga Sumatera Barat*. Laporan BAPEDALDA Provinsi Sumatera Barat.
- Barus, T. A. 2002. *Pengantar Limnologi*. Jurusan Biologi FMIPA USU. Medan.
- Bellinger, E. G. dan D.C. Sigeo. 2010. *Freshwater Algae : Identification and Use as Bioindicators*. Wiley Blackwell. UK.
- Biggs, B.J.F dan C. Kilroy. 1994. *Stream Peryphyton Monitoring Manual*. NIWA. New Zealand.
- Cox, E.J. 1996. *Identification Of Freshwater Diatoms From Live Material*. Chapman dan Hall. London.
- Desvita, D. 2009. *Jenis-Jenis Alga Hijau Epilitik di Danau Diatas dan Aliran Keluarnya Kabupaten Solok Sumatera Barat*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- DeYoe, H. R. dan R. L. Lowe. 1992. Effect Nitrogen and Phosphorus On the Endosymbiont Load of *Rhodopalodia gibba* dan *Ephitemia turgida* (Bacillariophyceae). *Jurnal Psycol*. 28 :773-777.
- Dodds, W. K. 2002. *Freshwater Ecology: Concepts and Environmental Applications*. Academic Press. USA.

- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kansius. Yogyakarta.
- Ewusie, J. Y. 1990. *Pengantar Ekologi Tropika*. Diterjemahkan Oleh Tanuwidjaja. ITB. Bandung.
- Goldman, C. R. dan A. J. Horne. 1994. *Limnology: Second Edition*. McGraw-Hill. USA.
- Graham, L. E. dan L. W. Wilcox. 2000. *Algae*. Prentice-Hall. USA.
- Ikhsan, M., Izmiarti dan I. J. Zakaria. 2015. Komposisi dan Struktur Komunitas Fitoplankton di Danau Diatas Kabupaten Solok Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 4 (2) : 145-152.
- Isnaini, H. Surbakti dan R. Aryawati. 2014. Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Sekitar Pulau Maspari, Ogan Komering Ilir. *Maspari Journal*. 6 (1) : 39-45.
- Izmiarti dan S. Mardatila. 2014. Komunitas Makrozoobentos sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Danau Diatas Sumatera Barat. *Laporan Penelitian Mandiri Fakultas MIPA*. Padang.
- Hariati, R., E. Wiyarni dan Y.K. Astuti. 2009. Struktur Komunitas Plankton di Inlet dan Outlet Danau Rawa Pening. *Jurnal BIOMA*. 2 (11) : 76-81.
- Kendeigh, S.C. 1980. *Ecology With Special Reference to Animals and Man*. Prentice Hall of India. New Delhi.
- Klemencic A.K., D. Vrhovsek dan N.S. Zvanut. 2007. Microplanktonic and Microbenthic Algal Assemblages In the Coastal Brackish Lake Fiesa and the Dragonja Estuary (Slovenia). *Croatian Natural History Museum*. 1 (16) : 63-78.
- Kusmeri, L dan D. Rosanti. 2015. Struktur Komunitas Zooplankton di Danau Opi Jakabaring Palembang. *Jurnal Sainmatika*. 1 (12) : 8-20.
- Lukman dan I. Ridwansyah. 2010. Kajian Kondisi Morfometri dan Beberapa Parameter Stratifikasi Perairan Danau Toba. *Jurnal Limnotek*. 17 (2) : 1558-170.
- Mason, C. 2002. *Biology of Freshwater Pollution* Fourth Edition. Pearson Prentice Hall. London.
- Makmur, Rachmansyah dan M. Fahrur. 2011. Hubungan Antara Kualitas Air dan Plankton di Tambak Kabupaten Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi.

*Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau. Sulawesi Selatan : 961-968.

- Merina, G., Afrizal dan Izmiarti. 2014. Komposisi dan Struktur Komunitas Fitoplankton di Danau Maninjau Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 3 (4) : 267-274.
- Michael, P. 1994. *Metode Untuk Penyelidikan Lapangan dan Laboratorium*. Diterjemahkan oleh Y. R. Koestoer. Universita Indonesia Press. Jakarta.
- Nakano, K., T. Watanabe, R. Usman dan Syahbuddin. 1987. A Fundamental Study of Overall Concervation Of Terrestrial And Freshwater Ecosystems In A Montane Region Of Western Sumatra : Vegetation, Land-Use, And Water Quality. *Journal Study Of Conservation In A Mountane Region In Sumatra*. Kagoshima Univ Repository Center 2 (1) .
- Nybakken, J. W., 1988. *Biologi Laut : Sebagai Suatu Pendekatan Ekologis*. Gramedia. Jakarta.
- Odum, P. E. 1998. *Dasar-Dasar Ekologi* Edisi Ketiga. Diterjemahkan oleh T. Tjahjono. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Payne, A. I. 1986. *The Ecology of Tropical Lakes and Rivers*. Willey J. dan Sons. Great Britin. New York.
- Perdana, A. A. 2016. *Preferensi Makan Pensi (Corbicula sumatrana, Clessin) Pada Zona Litoral di Danau Diatas Kabupaten Solok Sumatera Barat*. Skripsi Jurusan Biologi FMIPA. Universitas Andalas. Padang.
- Pirzan, A. M., dan P.R. Pong-Masak. 2008. Hubungan Keragaman Fitoplankton dengan Kualitas Air di Pulau Bauluang, Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *Jurnal Biodiversitas*. 3 (9):217-221.
- Poole, R. W. 1974. *An Introductions of Quantitative Ecology*. McGraw-Hill. Kogosuko. Tokyo.
- Prescott, G. W. 1979. *How to Know Freshwater Algae*. Revised Edition. W. M. C Brown Commpny Publisher Dubuque. Iowa.
- Purba, I.Y.S. 2015. *Komunitas Algae Epilitik Sebagai Indikator Biologis di Sungai Batang Ombilin Sumatera Barat*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA. Universitas Andalas. Padang.
- Riding, R. E dan S. M. Awramik. 2000. *Mikrobal Sediments*. Springer-Varlag. Berlin.

- Risamasu F. J. L. dan H. B. Prayitno. 2011. Kajian Zat Hara Fosfat, Nitrit, Nitrat dan Silikat di Perairan Kepulauan Matasiri, Kalimantan Selatan. *Ilmu Kelautan*. 16 (3) : 135-142.
- Roth, R. A. 2009. *Freshwater Aquatic Biomes*. Greenwood Press. USA.
- Satrawijaya, A. T. 2009. *Pencemaran Lingkungan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Jurnal Oseana*. 3 (30) : 21-26.
- Simanjuntak, M. 2009. Hubungan Faktor Lingkungan Kimia Fisika Terhadap Distribusi Plankton di Perairan Belitung Timur Bangka Belitung. *Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.)*. 11 (1) : 31-45.
- Smith, R. L. 1990. *Ecology and Field Biology: Fourth Edition*. Harpel Collins. USA.
- Stevenson, R.J., M.L. Bothwell dan R.L. Lowe. 1996. *Algal Ecology : Freshwater Benthic Ecosystems*. Academic Press. USA.
- Suin, N. M. 2002. *Metoda Ekologi*. Universitas Andalas. Padang.
- Sulastri, D. I. Hartoto dan S. H. Nasution. 2011. Perifiton Perairan Oligotrofik Danau Towuti, Sulawesi Selatan. *Prosiding Forum Perairan Umum Indonesia Ke-8*. 151-162.
- Suryono, T., S. Nomosatryo dan E. Mulyana. 2008. Tingkat Kesuburan Danau-Danau di Sumatera Barat dan Bali. *Jurnal LIMNOTEK*. 2 (15) : 99-111.
- Tatangindatu F., O. Kalesaran dan R. Rompas. 2013. Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *Jurnal Budidaya Perairan*. 2 (1) : 8-19.
- Usman, R., Afrizal, M. Amir. 1994. Inventarisasi Sumber Daya Perairan Danau Diatas. *Laporan Hasil Penelitian*. Pusat Studi Lingkungan Hidup Universitas Andalas. Padang.
- Vijver, B. V. D., K. Kopalová, J.P. Kociolek dan L. Ector. 2015. *Denticula jamesrossensis*, A New Freshwater Diatom (Bacillariophyta) species from the Maritime Antarctic Region. *Fottea Olomouc*. 15(1): 105–111.
- Vos'. P.C. dan H. D. Wolf'. 1988. Methodological Aspects Of Paleo-Ecological Diatom Research In Coastal Areas of The Netherlands. *Geologic en Mijnbouw*. (67) 31-40.



- Warni, H. 2009. *Jenis-Jenis Diatom Epilitik di Danau Diatas Dan Aliran Keluarnya Kabupaten Solok Sumatera Barat*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Wehr, J.D. dan R. G. Sheath. 2003. *Freshwater Algae of North America Ecology And Classification*. Academic Press. USA.
- Wijaya, H. K. 2009. *Komunitas Perifiton dan Fitoplankton Serta Parameter Fisika-Kimia Perairan Sebagai Penentu Kualitas Air di Bagian Hulu Sungai Cisadane, Jawa Barat*. Skripsi Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan. IPB. Bogor.
- Yamaji, I. 1980. *Illustrations of The Freshwater Plankton of Japan*. Hoikusha Publishing Co. Ltd. Japan.
- Zulvia, N. dan Aisyah. 2013. Status Trofik Perairan Rawa Pening ditinjau dari Kandungan Unsur Hara ( $\text{NO}_3$  Dan  $\text{PO}_4$  ) Serta Klorofil-A. *Jurnal BAWAL*. 5 (3) : 189-199.

