

DAFTAR PUSTAKA

- APHA (American Public Health Association). 2005. *Standard methods for examination of water and wastewater*. Fourteenth edition. APHA-AWWAPVC Published, American public health association, 8001 Street, New York. 10-167pp.
- Ambrawati, D. 2004. Identifikasi Fitoplankton dari Perairan Waduk Nadra Krenceng Kota Cilegon Banten. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol. 4 No. 4, 283-291.
- Arthana W. I. , dkk, 1993. *Distribusi Plankton di Danau Buyan Kabupaten Buleleng*. Universitas Udayana Denpasar. Bali.
- Arinardi, O. 1997. Kisaran Kelimpahan dan Komposisi Plankton Predominan Di Perairan Kawasan Timur Indonesia. LIPI : Jakarta.
- Asmara, Anjar. 2005. *Hubungan Struktur Komunitas Plankton Dengan Kondisi Fisika-Kimia Perairan Pulau Pramuka Dan Pulau Panggang, Kepulauan Seribu*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan-Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aunurohim, Dian S. dan Y. Devie. 2008. Fitoplankton Penyebab *Harmful Algae Blooms* (HABs) diperairan Sidoarjo. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Aunurohim dan Fathurrahman. 2014. Kajian Komposisi Fitoplankton dan Hubungannya dengan Lokasi Budidaya Kerang Mutiara (*Pinctada Maxima*) di Perairan Sekotong, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS)*.
- Barus, I. T. A. 2002. Pengantar Limnologi. Jurusan Biologi FMIPA USU. Medan.
- Basmi, J.1988. *Perkembangan Komunitas Fitoplankton Sebagai Indikator Perubahan Tingkat Kesuburan Kualitas Perairan (Tidak Dipublikasikan)*. Makalah Pelengkap Mata Ajaran Manajemen Kualitas Air. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Basmi, J. 2000. Plantologi : Plankton Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB. Bogor. 60 hal.
- Bellinger, E. G., & Sigeo, D.C. (2010). *Freshwater Algae: Identification and Use as Bioindicators*. Jhon Wiley & Sons Ltd. United Kingdom.

- Budiardi T *et al.* 2007. *Hubungan Komunitas Fitoplankton Dengan Produktivitas Udang Vanname (Litopenaeus Vannamei) di Tambak Biocrete*. Jurnal Akuakultur Indonesia, 6(2) : 119-125.
- Boney, A. D. 1976. *Phytoplanton*. The Institute of Biologis Studies in Biologi no. 52. Edward Arnold (Publisher) Limited. London.
- Ciocum, M., Ionescu, L. 2005. *Phytoplankton And Zooplankton Identification And Their Productivity Process From The Therapeutically Saline Lakes – lacu sarat BRALIA AND Bazna, SIBIU- ROMANIA*. Natinal Insitute Of Rehabilitation Medicine And Balneoclimatology- Bucharest, Str. Sf. Dumitro no. 2. Sektor 3 : Romania.
- Darmono. 2001. *Lingkungan Hidup Dan Pencemaran Hubungan Dengan Toksikologi Senyawa Logam*. UI. Jakarta.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kainisius. Yogyakarta.
- Effendi, I. 2004. *Pengantar Akuakultur*. Jakarta (ID) : Penebar Swadaya.
- Efrizal, T. 2009. *Hubungan Parameter Kualitas Air dengan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Pulau Penyengat Kota Tanjung Pinang Provinsi Kepulauan Riau*. Jurnal Komunikasi Penelitian. Volume 19 : 109 – 116
- Fachrul, M. F. (2007). *Metode Sampling Bioteknologi*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Faiqoh, E. 2009. *Kelimpahan dan Distribusi Fitoplankton Serta Hubungannya Dengan Kelimpahan dan Distribusi Zooplankton Bulan Januari – Maret 2008 di Teluk Hurun, Lampung Selatan*. Tesis. FMIPA Prodi Megister Ilmu Kelautan. Universitas Terbuka.
- Faturrohman, I., Sunarto, Nurruhwati, I. 2016. *Korelasi Kelimpahan Plankton dengan Suhu Perairan Laut di Sekitar PLTU Cirebon*. Jurnal Perikanan Kelautan. Vol. VII No.1 : 115-122.
- Faza, M. F. 2012. *Struktur Komunitas Plankton di Sungai Pesanggrahan dari Bagian Hulu (Bogor, Jawa Barat) Hingga Bagian Hilir (Kembangan, DKI Jakarta)*. Skripsi Jurusan Biologi. Universitas Indonesia. Depok.
- Garno, Y. S. 2008. *Kualitas Air dan Dinamika Fitoplankton di Perairan Pulau Harapan*. Jurnal Hidrosfir Indonesia, Vol 3(2): 87-94. Pusat Teknologi Lingkungan Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- Goldman, C. R., dan A. J. Horne.(1983). *Limnologi*. International Student Edition. McGraw-Hill International Book Company. Auckland. 464 hlm.

- Haliman, R. W. dan Adijaya, D. 2005. Udang Vannamei, Pembudidaya dan Prospek Pasar Udang Putih yang Tahan Penyakit. Penebar Swadaya. Jakarta.74 hlm.
- Handayani, D. 2009. Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Perairan Pasang Surut Tambak Blanakan Subang. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Lamnegri Syarif Hidayah Tullah.
- Hartono, D. I. Dan Sulastri. 2002. Limnologi Danau Ranau. Pusat Penelitian Limnologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Bogor.
- Henny, C. 2009. Dynamic of Biogeochemistr of Sulfur of Lake Maninjau Limnotek, XVIII (2), 35-50.
- Indriany, M. 2005. Struktur Komunitas Diatom dan Dinoflagellata Pada Beberapa Daerah Budidaya di Teluk Hurun, Lampung. Skripsi : Program Studi Biologi. Universitas Negeri Jakarta. Jakarta.
- Kemali, D.I. 2004. Kelimpahan Fitoplankton pada Keramba Jaring Apung di Teluk Hurun, Lampung . Skripsi: Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kennish, M.J. 1990. Ecology of estuary. Biological Aspects. Vol:2. CRC Press, Boston. 391 pp.
- Khasanah, R. I., Saritambul A., Herawati E. Y., 2013. Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Perairan Selat Bali. Ilmu Kelautan. Vol. 18 (4) : 193 – 202.
- Koesbiono. 1981. *Biologi Laut*. Bogor: Fakultas. Perikanan, Institut Pertanian Bogor.
- Kordi, G dan B. A Tanjung. 2005. Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perikanan. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Krebs, C. J. 1989. *Ecological Methodology*. New Work: Harper & Row Inc. Pubilcer.
- Lawrence, I., M. Bormans, R. Oliver., G. Ransom., B. Sherman., P.Ford dan N. Schofield. 2000. *Factors Controlling Algae Growth and Composition in Reservoirs: Report of Reservoir Manager, Workshops*. Comperative Research Centre for Freshwater Ecology.
- Mahmud, S., Aunurohim, dan T.D. Tjahyaningrum. 2012. Struktur komunitas fitoplankton pada tambak dengan pupuk dan tambak tanpa pupuk di

- Kelurahan Wonorejo, Surabaya, Jawa Timur. *J. Sains dan Seni ITS*, 1:10-15.
- Millero, F. J. and M. L. Sohn. 1992. *Chemical Oceanography*. CRC Press, London. Pp 323-345.
- Muchtar, M. 2012. Distribusi Zat Hara Fosfat, Nitrat dan Silikat di Perairan Kepulauan Natuna. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. Jakarta VII (2): 47-58.
- Mulyadi, H. A. dan A. W. Radjab. 2009. *Zooplankton Predominan in the Ambon bay waters*. Maluku. *Simbiosis*, 6 (2): 100-107.
- Nazir, 2011. *Metode Penelitian*, Cetakan 7. Penerbit Ghalia Indonesia. Bogor. 544 hal.
- Nontji, A. 1984. *Biomassa dan produktivitas fitoplankton di perairan teluk jakarta serta kaitannya dengan faktor-faktor lingkungan*. Desertasi. Fakultas Pascasarjana. IPB. Bogor : xvii + 241 hal.
- Nontji, Anugrah. 1993. *Laut Nusantara*. Djambatan. Jakarta.
- Nontji, A. 2002. *Laut Nusantara*. Djambatan. Jakarta
- Nontji. A., 2007, *Biomassa dan Produktivitas Fitoplankton di Perairan Teluk Jakarta serta Kaitannya dengan Faktor-Faktor Lingkungan*, Disertasi (tidak di publikasikan), Fakultas Pascasarjana, IPB. Bogor.
- Nontji, A. 2008. *Plankton Laut*. LIPI. Pusat Penelitian Oseanografi. Jakarta.
- Nugroho, A. (2006). *Bioindikator Kualitas Air*. Universitas Trisakti Jakarta.
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut : Suatu Pendektan Ekologis*. Diterjemahkan oleh H. M. Eidman, Koesoebiono, D. G. Bengen, M. PT Gramedia. Jakarta.
- Nybakken, J. W. 1988. *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Odum, E. P. 1971. *Fundamental Ecology* 3rd. W. B Sanders Company. Phildelphia. 574 pp.
- Odum, EP. 1993. *Dasar-dasar Ekologi Edisi Ketiga*. Gajah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Odum, E.P. 1998. *Dasar-Dasar Ekologi Edisi Ketiga*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

- Panjaitan, A. S. 2012. Pemeliharaan Larva Udang Vanname (*Litopenaues vannamei*) dengan Pemberian Jenis Fitoplankton yang Berbeda. TAPM. Program Pasca Sarjana. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Patty S.I. 2014. Karakteristik Fosfat, Nitrat, dan Oksigen Terlarut di Perairan Pulau Gangga dan Pulau Siladen Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. 2 (2) : 1-7.
- Person TR, Takahashi M, Hargrave B. 1984. *Biological Oceanographic Processes*. Oxford: Pergamon Press.
- Pescod, N.B. 1973. *Investigation of Rational Effluent and Stream for Tropical Countries*. Asian Institute of Technology. Bangkok. 59 hal.
- Pirzan, A. M., Utojo, M. Atmomarso, M. Tjaronge, A. M. Tangko dan Hasnawi (2005). Potensi Lahan Budidaya Tambak dan Laut di Kabupaten Minahasa. Potensi Lahan Budidaya Tambak dan Laut di Kabupaten Minahasa. Sulawesi Utara. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. 11 (5) : 43-50.
- Pirzan, A. M., dan P. R. Pong-Masak. 2008. Hubungan Keragaman Fitoplankton dengan Kualitas Air Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau, Maros 90512. Biodiversitas*, 9 (3): 217 - 221.
- Poernomo, A. 1988. Pembuatan Tambak Udang di Indonesia. Seri Pengembangan No. 7, 1988. Departemen Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian Perikanan Budidaya Pantai, Maros. 30 hal.
- Poernomo, A. 1992. Pemilihan Lokasi Tambak Udang Berwawasan Lingkungan. Seri Pengembangan
- Pratiwi, E. D. Koenawan, C. J. dan Zulfikar A. 2015. Hubungan Kelimpahan Plankton Terhadap Kualitas Air di Perairan Malang Rapat Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau. (tidak diterbitkan). Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. UMRAH. Riau. 14 hlm.
- Purnamaningtyas SE & Syam RA. 2010. *Kajian kualitas air dalam mendukung pemacuan stok kepiting bakau di Mayangan Subang, Jawa Barat*. *Limnotek*. 17(1):85-93.
- Putra, AW, Zahidah dan Lili, W. 2012. Struktur Komunitas Plankton di Sungai Citarum Hulu Jawa Barat. Bandung. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UNPAD. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* Vol. 3, No. 4, Desember 2012 : 313-325, ISSN : 2088-3137.

- Raymont, J. E. G. 1981. *Plankton dan Produktivitas Bahari* (Alih : Bahasa Koesoebiono). Institut Pertanian Bogor.
- Rianto, R., Ariyani, A., Widyawan, A., Hendrayanti, D., Wardhana, W., Prihantini, B.W. 2008. Biodiversitas Cyanobacteria Dari Beberapa Situ/Danau Di Kawasan Jakarta-Depok-Bogor, Indonesia. Departemen Biologi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia: Indonesia.
- Rimper, J. 2002. Kelimpahan Fitoplankton dan Kondisi Hidrooseanografi Perairan Teluk Manado. Makalah Falsafah Sains (PPS702). IPB. Bogor.
- Rokhim, K., A. Arisandi. dan I. W. Abidah. 2009. Analisa Kelimpahan Fitoplankton dan Ketersediaan Nutrien (NO_3 dan PO_4) Di Perairan. Kecamatan Kwanyar Kabupaten Bangkalan. Jurnal Kelautan, Volume 2, Nomor 2: 121 – 127.
- Sachlan, M. 1982. Planktonologi. Fakultas Peternakan dan Perikanan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Setyobudiandi, I., Fredinan, Y., Cecep, K., Sigid, H., Ario, D., Agustinus, S dan Bahtiar. 2009. *Sampling dan Analisa Data Perikanan dan Kelautan*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Simon, C.M. 1988. Cara memonitor dan mengatur kualitas air pada tambak udang intensif. Dalam Prinsip Pengelolaan Budidaya Udang. Technical Bulletin. Hal.10-12.
- Soeseno, S. 1983. Budidaya Ikan dan Udang di Tambak. PT Gramedia. Jakarta.
- Steel, R.G.D dan J.H. Torie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistik : Pendekatan Biometrik*. PT. Gramedia Pustaka. Jakarta. 748 hal
- Sudjana. 2006. Metode Statistik. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sumich, J. L. 1992. *Introduction to the Biology of Marine Life*. 5th Edition. WCB, Wm. C. Brown Publishers, USA. 348 p.
- Tomascik, T., A.J. Mar, A. Nontji, dan M.K. Moosa. 1997. *The Ecology of Indonesian Seas*. Vol. VIII Part Two. Periplus Edition (HK) Ltd, Singapore.
- Wardhana,W. 2003. Teknik sampling, pengawetan dan analisis plankton dalam pelatihan teknik sampling dan identifikasi plankton, Balai pengembangan dan pengujian mutu perikanan, Jakarta 7-8 mei 2003, Departemen Biologi FMIPA-UI, Jakarta.

- Welch PS. 1952. Limnology. 2nd ed. McGraw – Hill Book Company, Inc. New York, Toronto, London. 538p.
- Widjaja, F., S. Suwignyo, F. Yulianda & H. Effendi. 1994. *Komposisi jenis, kelimpahan dan penyebaran plankton laut di Teluk Pelabuhan Ratu, Jawa Barat*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor : x+95 hal.
- Widodo, J. 1997. Biodiversitas sumberdaya perikanan laut peranannya dalam pengelolaan terpadu wilayah pantai. Dalam Mallawa, A., R. Syam, N. Naamin, S. Nurhakim, E. S. Kartamihardja, A. Poernomo, dan Rachmansyah (eds.). Prosiding Simposium Perikanan Indonesia II. Ujung Pandang 2-3 Desember 1997. Hal. 136-141.
- Wijayanti. (2011). Keanekaragaman Jenis Plankton Pada Tempat Yang Berbeda Kondisi Lingkungannya di Rawa Pening Kabupaten Semarang. [Skripsi] IKIP PGRI Semarang. Semarang.
- Winarni, S. 2011. Penyempurnaan Penyajian Materi Pengukuran Plankton pada BMN Hidrobiologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Terbuka. Bogor.
- Wulandari D. 2009. Keterikatan antara kelimpahan fitoplankton dengan parameter fisika kimia di Estuari Sungai Brantas (Porong), Jawa Timur. [Skripsi]. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 63 hlm.
- Yuliana. 2015. Distribusi dan Struktur Komunitas Fitoplankton di Perairan Jailolo, Halmahera Barat. Jurnal. Jurusan Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Khairun Ternate.
- Yulianti, E. 2009. Analisis Strategi Pengembangan Usaha Pembenihan Udang Vanname (*Litopenaues vannamei*) Kasus pada PT Suri Tani Pemuka, Kabupaten Serang, Provinsi Banten. Skripsi. Departemen Agribisnis. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor. Bogor.