

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, T., Sofiarsih, L dan Rusmana. 2007. The Growth of Patin *Pangasius hypophthalmus* in a close system tank. *Aquaculture*, 2(1): 67-73.
- Akbar, M., Isriansyah dan Ma'ruf, M. 2015. Studi Struktur Komunitas Plankton Pada Sistem Akuakultur Multi-Trofik Terpadu. *Jurnal Aquawarman*, 1(1): 19-27.
- Alianto. 2006. Produktifitas Primer Fitoplankton dan Keterkaitannya Dengan Unsur Hara dan Cahaya di Perairan Teluk Banten. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 82 hlm.
- American Public Health Association (APHA). 2005. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21th Edition. Washington: APHA, AWWA (American Waters Works Association) and WPCF (Water Pollution Control Federation). Hal 3 – 42.
- Amin, M., Suwoyo, H. S. 2012. Jenis dan Komposisi Plankton pada Budidaya Polikultur Udang Windu, Udang Vaname, Ikan Bandeng, dan Rumput Laut di Tambak. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*. Jilid 2. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya Tahun 2011. Jakarta. Hal : 773-778.
- Amri, K., Muchlizar dan Ma'mun, A. 2018. Variasi Bulanan Salinitas, pH, dan Oksigen Terlarut di Perairan Estuari Bengkalis. *Majalah Ilmiah Globe*, 20(2): 57-66.
- Anggraini, A., Sudarsono dan Sukiya. 2016. Kelimpahan dan Tingkat Kesuburan Plankton di Perairan Sungai Bedog. *Jurnal Biologi*, 5(6): 1-9.
- Anhwange, B. A., Agbaji, E. B and Gimba, E. C. 2012. Impact Assessment of Human Activities and Seasonal Variation on River Benue, within Makurdi Metropolis. *International Journal of Science and Technology*, 2(5): 248-254.
- Apridayanti, E. 2008. Evaluasi Pengelolaan Lingkungan Perairan Waduk Lahor Kabupaten Malang Jawa Timur. *Tesis*. Universitas Diponegoro. Semarang. 95 hlm.
- Aryawati, R. 2007. Kelimpahan dan Sebaran Fitoplankton di Perairan Berau Kalimantan Timur. *Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor*. Bogor. 212 hlm.
- Asih. P. 2014. Produktivitas Primer Fitoplankton di Perairan Teluk Dalam Desa Malng Rapat Bintan. *Skripsi*. UMRH FIKP: Tanjung Pinang. 82 hlm.

- Asmara, A. 2005. Hubungan Struktur Komunitas Plankton Dengan Kondisi Fisika-Kimia Perairan Pulau Pramuka dan Pulau Panggang, Kepulauan Seribu. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 91 hlm.
- Barnes, R. S. K and R. N. Hughes. 1988. An Introduction to Marine Ecology. Second Edition. Blackwell Scientific Publication. London. 368 p.
- Barus, T. A. 2004. Faktor-Faktor Lingkungan Abiotik dan Keanekaragaman Plankton Sebagai Indikator Kualitas Perairan Danau Toba. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 11(2): 64-72.
- Basmi, H. J. 1994. Planktonologi: Teknik Menghitung Plankton (Tidak Dipublikasikan). Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. 37 hlm.
- Basmi, H. J. 2000. Planktonologi: Plankton sebagai Indikator Kualitas Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 40 hlm.
- Bosly, H. 2008. Protozoan Phyla. King Fahd National Labrary Publication Data, pp. 1-34.
- Boyd, C. E. 1988. Water quality in warmwater fish ponds. 4th ed. Alabama: Auburn Agricultured Experiment Stasion. 359 p.
- Boyd, C.E. 2012. Nutrient Cycling. In C.C. Mischke, Aquaculture Pond Fertilization: Impacts of Nutrient Input on Production. Mississipi: Wiley-Blackwell. pp. 3-20.
- Brotowidjoyo, M. D., D. Tribawono., E. Mulbyantoro. 1995. Pengantar Lingkungan Perairan dan Budidaya Air. Liberty Yogyakarta. Yogyakarta. 259 hlm.
- Campbell, N. A dan Reece, J. B. 2012. Biologi Edisi 8 Jilid 2. Jakarta: Erlangga. 568 p.
- Chen, G., Wang, G., Zhang, B., Fan, X. 2007. Morphological and Phylogenetic Analysis of *Skeletonema costatum* diatoms (Bacillariophyta) from the China Sea. *Eur. J. Phycol*, 42(2): 163-175.
- Chepridho, A. 2015. Produktivitas Primer Perairan. *Skripsi*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. 79 hlm.
- Chrisdiana, G., Rachmawati, D., Samidjan, I. 2015. Pengaruh Penambahan Enzim Fitase Dalam Pakan Buatan Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan dan Laju Pertumbuhan Spesifik Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus* sp.). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(4): 43-50.

- Cokrowati, N., Diniarti, N., Setyowati, D. N., Waspodo, S dan Marzuki, M. 2019. Eksplorasi dan Penangkaran Bibit Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) di Perairan Teluk Ekas Lombok Timur. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(1): 51-53.
- ECOLIFE Foundation. 2011. Introduction to Village Aquaponics. ECOLIFE, 324 State Place, Escondido, CA 92029. 25 p.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta: Kanisius. 256 hlm.
- Fachrul, M. F. 2007. Metode Sampling Bioekologi. Bumi Aksara. Jakarta. 198 hlm.
- Fachrul, M. F., Ediyono, S. H., dan Wulandari, M. 2008. Komposisi dan Model Kemelimpahan Fitoplankton di Perairan Sungai Ciliwung Jakarta. *Biodiversitas*, 9(4): 296-300.
- Faiqoh, E. 2009. Kelimpahan dan Distribusi Fitoplankton Serta Hubungannya Dengan Kelimpahan dan Distribusi Zooplankton Bulan Januari - Maret 2009 di Teluk Hurun, Lampung Selatan. *Tesis*. Universitas Indonesia. Depok. 127 hlm.
- Farida, N. F., Sirajuddin, H. A dan Asih, P. 2017. Analisis Kualitas Air Pada Sistem Pengairan Akuaponik. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 5(2): 385-394.
- Fauzzia, M., Rahmawati, I., Widiassa, I. N. 2013. Penyisihan Amoniak dan Kekeruhan Pada Sistem Resirkulasi Budidaya Kepiting Dengan Teknologi Membran Biofilter. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, 2(2): 155-161.
- Habibie, M. H. 2013. Penguatan Kemampuan Laboratorium Kalibrasi di Wilayah Sumatera Utara dan Sumatera Selatan. *Jurnal Standarisasi*, 15(1): 119-126.
- Hakalin, N.L.S., Paz, A.P., Aranda, D.A.G., Moraes, L.M.P. 2014. Enhancement of Cell Growth and Lipid Content of a Freshwater Microalga *Scenedesmus* sp. by Optimizing Nitrogen, Phosphorus and Vitamin Concentrations for Biodiesel Production. *Natural Science*, 6(1): 1044-1054.
- Handayani. D. 2009. Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Perairan Pasang Surut Tambak Blanakan, Subang. Skripsi, Jurusan Biologi. UIN Syarif Hidayatullah: Jakarta. 82 hlm.
- Hanson, L. A., M. Gyllstro., M. Annika S., Delbanco & M. Svensson. 2004. Responses to fish predation and nutrients by plankton at different levels of taxonomic resolution. *Freshwater Biology*, 49(12): 1538-1550.
- Haryadi, J dan Hadiyanto. 2012. Korelasi Nutrien Terlarut Dengan Struktur Komunitas Plankton di Tambak Mangrove Blanakan, Kab. Subang. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 2(2): 73-84.

- Hidayat, T. 2017. Kelimpahan dan Struktur Komunitas Fitoplankton Pada Daerah yang di Reklamasi Pantai Seruni Kabupaten Bantaeng. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Makassar. 76 hlm.
- Indrawan, M. 2007. Biologi Konservasi. Jakarta : Yayasan Obor Indonesia. 625 hlm.
- Irawati, N., Adiwilaga, E. M dan Pratiwi, N. T. M. 2013. Hubungan Produktivitas Primer Fitoplankton Dengan Ketersediaan Unsur Hara dan Intensitas Cahaya di Perairan Teluk Kendari Sukawesi Tenggara. *Jurnal Biologi Tropis*, 13(2): 197-208.
- Ismi, S., Yasmina, N. A. 2011. Pengamatan Perkembangan Benih Kerapu Hibrid Hasil Persilangan Antara Jantan Kerapu Kertang (*Epinephelus lanceolatus*) dengan Betina Kerapu Macan (*E. fuscoguttatus*). Prosiding Seminar Nasional Kelautan VII. Inspiring Sea For Live: Tantangan dalam Pengelolaan Sumberdaya secara Bijaksana dan Berkelanjutan. Universitas Hang Tuah Surabaya. Hal 81-100.
- Kementerian Kelautan Perikanan. 2019. Laporan Tahunan 2018. Biro Perencanaan Sekretariat Jenderal Kelautan dan Perikanan. Jakarta. 113 hlm.
- Kep. MEN. LH. 2004. Keputusan Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup No. Kep. 51/MEN.LH/I/2004 Tentang Pedoman Penetapan Baku Mutu Lingkungan. 11 hlm.
- Kriswanto. 2003. Perbandingan Laju Pertumbuhan Beberapa Jenis Kerapu, *Epinephelus* spp. Scientific Report of Mariculture Research and Development Project (ATA-192) in Indonesia: 211-219.
- Kudela Laboratory. 2018. Phytoplankton Identification (A Look at the tiny drifters along the California Coast). University of California Santa Cruz Press, California. 90 p.
- Lalli, C. M and Parsons, T. R. 1993. Biological Oceanography An Introduction. First Published by Pergamon Press Ltd. Oxford. 314 p.
- Magurran, A. E. 1988. Ecology Diversity and Its Measurement. Princeton University Press, New Jersey. 179 p.
- Mardhiah, A. 2016. Teknik Pendederan Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus lanceolatus*) di Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo Jawa Timur. Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh. Aceh Utara. 85 hlm.
- Marlian, N. 2016. Analisis Variasi Konsentrasi Unsur Hara Nitrogen, Fosfat, dan Silikat (N, P, dan Si) di Perairan Teluk Meulaboh Aceh Barat. *Acta Aquatica*, 3(1): 1-6.

- Munthe, Y. V., Aryawati, R dan Isnaini. 2012. Struktur Komunitas dan Sebaran Fitoplankton di Perairan Sungsang Sumatra Selatan. *Maspari Journal*, 4(1): 122-130.
- Nontji, A. 2008. *Plankton Laut*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. LIPI Press. Jakarta. 331 hlm.
- Novia, R., Adnan., Ritonga, I. R. 2016. Hubungan Parameter Fisika-Kimia Perairan dengan Kelimpahan Plankton di Samudra Hindia Bagian Barat Daya. *Depik*, 5(2): 67-76.
- Nugroho, A., Arini, E., Elfitasari, T. 2013. Pengaruh Kepadatan Yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan Dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Resirkulasi Dengan Filter Arang. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 2(3): 94-100.
- Nurbaeti, N., Octorina, P. 2012. Hubungan Keanekaragaman Fitoplankton dengan Kualitas Air di Situ Minerina Bekas Galian Pasir Gekbrong, Cianjur-Jawa Barat. *Jurnal Pertanian UMMI*, 1(2): 3-10.
- Nurfadillah., Damar, A., Adiwilaga, E. M. 2012. Komunitas Fitoplankton di Perairan Danau Laut Tawar Kabupaten Aceh Tengah, Provinsi Aceh. *Depik*, 1(2): 93-98.
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Ed. Ke-3. Terj. dari *Fundamentals of ecology* oleh T. Samingan & B. Srigandono. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta: 697 hlm.
- Onyema, I. C. 2007. The Phytoplankton Composition, Abundance and Temporal Variation of A Polluted Estuarine Creek In Lagos, Nigeria. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 7(2): 89-96.
- Panggabean, L. S dan Prastowo, P. 2017. Pengaruh Jenis Fitoplankton Terhadap Kadar Oksigen di Air. *Jurnal Biosains*, 3(2): 81-85.
- Parenrengi, A dan Sulaeman. 2007. Mengenal Rumput Laut, *Kappaphycus alvarezii*. *Media Akuakultur*, 2(1): 142-146.
- 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.
- PPLH (Pusat Pendidikan Lingkungan Hidup). 2007. *Kegunaan Arang*. Soloeman, Trawas. Mojokerto. 49 hlm.
- Pratiwi, E. D., Koenawan, C. J., Zulfikar, A. 2015. Hubungan Kelimpahan Plankton Terhadap Kualitas Air di Perairan Malang Rapat Kabupaten Bintang Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, 28(2): 1-14.

- Putra, I., Mulyadi., Pamungkas., Niken, A dan Rusliadi. 2013. Peningkatan Kapasitas Produksi Akuakultur pada Pemeliharaan Ikan Selais (*Ompok* sp.) Sistem Akuaponik. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 18(1): 1-10.
- Putra, I., Zulkifli., Siregar, S. H. 2016. Spesies Composition and Abundance of Marine Phytoplankton of Darul Aman Water. *Jurnal Online Mahasiswa*, 3(1): 1-19.
- Putri, F. D. M., E. Widyastuti dan Christiani. 2014. Hubungan Perbandingan Total Nitrogen dan Total Fosfor dengan Kelimpahan Chrysophyta di Perairan Waduk Panglima Besar Soedirman, Banjarnegara. *Jurnal Scripta Biologica*, 1(1): 96-101.
- Rajaram, R., Rameshkumar, S. 2019. Effects of Different Culture Periods of Commercial Invasive Red Alga *Kappaphycus alvarezii* (Doty) On Plankton Community Structures In Tropical Marine Environment, Southeast Coast of India. *Regional Studies In Marine Science*, 32, 100906: 1-10.
- Ramaraj, R., Unpaprom, Y., Dussadee, N. 2016. Cultivation of Green Microalga, *Chlorella vulgaris* for Biogas Purification. *International Journal of New Technology and Research*, 2(3): 117-122.
- Ramos, G., Bicudo, C. E., Moura, C. W. 2015. Scenedesmaceae (Chlorophyta, Chlorophyceae) de duas areas do Pantanal dos Marimbus (Baiano e Remanso), Chapada Diamantina, Estado da Bahia, Brazil. *Hoehnea*, 42(3): 549-566.
- Retland, J. N., R. L. Iverson., 2007. Phytoplankton Biomass in a Subtropical Estuary: Distribution, Size, Composisi and Carbond: Chlorophyl Ratios. *Estuaries and Coasts*, 30(5): 878-885.
- Risamasu, F dan Prayitno, H. 2011. Kajian Zat Hara Fosfat, Nitrit, Nitrat, dan Silikat di Perairan Kepulauan Matasiri, Kalimantan Selatan. *Ilmu Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science*, 16(3): 135-142.
- Rissik, D., D. van Senden., M. Doherty., T. Ingleton., P. Anjani., L. Bowling., M. Gibbs., M. Gladstone., T. Kobayasi., I. Suthers, and E. Freneman. 2009. Plankton related environmental and water-quality issues. In: *Plankton: Giude to their ecology and monitoring for water quality* (I.M. Suthers and D. Rissik, Eds). CSIRO Publishing. Australia, pp. 39-72.
- Rizky, M. 2012. Pembenuhan Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus* sp.) di Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo-Jawa Timur. *Sekolah Tinggi Perikanan*. Bogor. 42 hlm.
- Rumhayati, B. 2010. Studi Senyawa Fosfat Dalam Sedimen dan Air Menggunakan Teknik Diffusive Gradien in Thin Films. *Jurnal Ilmu Dasar*, 11(2): 160-166.

- Sagita, A., S. N. Wicaksana., N. R. Primasaputri., K. Prakoso., F. N. Afifah., A. Nugraha dan S. Hastuti. 2014. Pengembangan Teknologi Akuakultur Biofilter Akuaponik (Integrating Fish And Plant Culture) sebagai Upaya Mewujudkan Rumah Tangga Tahan Pangan. Prosiding Hasil-Hasil Penelitian dan Kelautan tahun ke IV. Universitas Diponegoro. Hal 353-361.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. Jurnal Oseana, 30(3): 21-26.
- Samsundari, S., Wirawan, G. A. 2013. Analisis Penerapan Biofilter Dalam Sistem Resirkulasi Terhadap Mutu Kualitas Air Budidaya Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). Jurnal Gamma, 8(2): 86-97.
- Siregar, M. H. 2010. Keanekaragaman Plankton di Hulu Sungai Asahan Porsea. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan. 76 hlm.
- Smith, S. L., Y. Yamanaka, M. Pahlow, and A. Oschlies. 2009. Optimal Uptake Kinetics: Physiological Acclimation Explains the Pattern of Nitrate Uptake by Phytoplankton In the Ocean. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 384:1-12.
- Sugiyono. 2005. Statistika Untuk Penelitian. Penerbit CV. Alfabeta. Bandung. Hal 270.
- Sukmadinata, N. S. 2007. Metode Penelitian Pendidikan. Remaja Rosdakarya. Bandung. 326 hlm.
- Sulastri, Meutia, A. A., Suryono, T. 2007. Komposisi Fitoplankton dan Peluang Blooming *Microcystis aeruginosa* di Waduk Karangates, Jawa Timur. *Oceanologi dan Limnologi Indonesia*, 33(1): 1-16.
- Sulistiowati, D., Tanjung, R. H. R dan Lantang, D. 2016. Keragaman dan Kelimpahan Plankton Sebagai Bioindikator Kualitas Lingkungan di Perairan Pantai Jayapura. *Jurnal Biologi Papua*, 8(2): 79-96.
- Suryono, C. A., Riniatsih, I., Nuraini, R. A. T., Djunaedi, A., Rochaddi, B & Subagiyo. 2017. Ekologi Perairan Semarang-Demak: Inventarisasi Jenis Kerang yang Ditemukan di Dasar Perairan. *Jurnal Kelautan Tropis*, 20(2): 84-89.
- Sutarmat, T dan Yudha, H. T. 2013. Analisis Keragaman Pertumbuhan Benih Kerapu Hibrida Hasil Hibridisasi Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) Dengan Kerapu Kertang (*Epinephelus lanceolatus*) dan Kerapu Batik (*Epinephelus microdon*). *Jurnal Riset Akuakultur*, 8(3): 363-372.
- Takarina, N. D. W., Nurliansyah, W, and Wardhana, W. 2019. Relationship Between Environemntal Parameters and The Plankton Community of the

- Batuhideung Fishing Grounds, Pandeglang Banten, Indonesia. *Biodiversitas*, 20(1): 171-180.
- Telesh, I., Postel, L., Heerkloss, R., Mironova, E., Skarlato, S., 2009. Zooplankton of the Open Baltic Sea: Extended Atlas. BMB Publication No. 21 – Meereswiss. Ber., Warnemünde, 76, 1 - 290.
- Tetzlaff, B. L and Heidinger, R. C. 1990. Basic Principles of Biofiltration and System Design. SIUC Fisheries Bulletin No.9. Illinois, SIUC Fisheries and Illinois Aquaculture Center, pp. 1-18.
- Todorov, M., Golemansky, V., Mitchell, E. A., Heger, T. J. 2009. Morphology, Biometry and Taxonomy of Freshwater and Marine Interstitial *Cyphoderia* (Cercozoa:Euglyphida). *Journal of Eukaryotic Microbiology*, 56(3): 279-289.
- Traller, J. C., Cokus, S. J., Lopez, D. A., Gaidarenko, O. 2016. Genome and Methylome of the Oleaginous Diatom *Cyclotella cryptica* Reveal Genetic Flexibility Toward a high Lipid Phenotype. *Biotechnol Biofuels*, 9(258): 1-20.
- Triarso, I. 2012. Potensi Dan Peluang Pengembangan Usaha Perikanan Tangkap Di Pantura Jawa Tengah. *Jurnal Saintek Perikanan*, 8(1): 65-73.
- Ulqodry, T. Z., Yulisman., Syahdan, M dan Santoso. 2010. Karakteristik dan Sebaran Nitrat, Fosfat, dan Oksigen Terlarut di Perairan Karimunjawa Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sains*, 13(1): 35-41.
- Wahyu, A. 2000. Penggunaan Filter Pasir-Arang Tempurung Kelapa serta Pasir Zeolit Sebagai Proses Lanjutan Pengolahan Air yang Mengandung Besi (Pengolahan Awal Menggunakan Tray Aerator). *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 79 hlm.
- Wicaksana, S. N., Hastuti, S., Arini, E. 2015. Performa Produksi Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Yang Dipelihara Dengan Sistem Biofilter Akuaponik Dan Konvensional. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(4): 109-116.
- Widiyani, P., E. R. S. Dewi. 2014. Penurunan Konsentrasi Logam Berat Kadmium (Cd) dan Pertumbuhan Mikroalga *Chlorella vulgaris* pada Media Kultur. *Jurnal Bioma*, 3(2): 17-26.
- Widyasari, F., Widiarto, S. B., Arafat, G. Setiadi, D., Latulanit, D. S., Fahlevi, A. R. 2016. Pengujian Kualitas Air di Perairan Pantai Negeri Morella Sebagai Habitat Kima (*Tridacna* sp.). *Jurnal Airaha*, 5(2): 109-121.
- Wijayanti. 2011. Keanekaragaman Jenis Plankton Pada Tempat Yang Berbeda Kondisi Lingkungannya di Rawa Pening Kabupaten Semarang. *Skripsi*. IKIP PGRI Semarang: Semarang. 43 hlm.

- Wiratmaja, I. G., Kusuma, I. G. B. W dan Winaya, I. N. S. W. 2011. Pembuatan Etanol Generasi Kedua Dengan Memanfaatkan Limbah Rumput Laut *Eucheuma cottonii* Sebagai Bahan Baku. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 5(1): 75-84.
- Wulandari, D. 2009. Keterikatan Antara Kelimpahan Fitoplankton Dengan Parameter Fisika Kimia di Estuari Sungai Brantas (Porong) Jawa Timur. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor (IPB). Bogor. 76 hlm.
- Wulandari, D.Y., Pratiwi, N. T. M., Adiwilaga, E. M. 2014. Distribusi Spasial Fitoplankton di Perairan Pesisir Tangerang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 19(3): 156-162.
- Yazwar. 2008. Keanekaragaman Plankton dan Keterkaitannya dengan Kualitas Air di Danau Toba. *Tesis*. Universitas Sumatera Utara. Medan. 69 hlm.
- Yuliana., Adiwilaga, E. M., Harris, E., Pratiwi, N. T. M. 2012. Hubungan Antara Kelimpahan Plankton dengan Parameter Fisik-Kimiawi Perairan di Teluk Jakarta. *Jurnal Akuatika*, 3(2): 169-179.
- Zidni, I., Herawati., Titin dan Liviawaty, E. 2013. Pengaruh Padat Tebar terhadap Pengaruh Benih Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) dalam Sistem Akuaponik. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 4(4): 315-324.