

## Daftar Pustaka

- Adiwijaya, D., Supito dan I. Sumantri. 2003. Penerapan Teknologi Budidaya Udang Vanname (*Litopenaeus Vannamei*) Semi Intensif Pada Lokasi Tambak salinitas Tinggi. *Jurnal Departement Kelautan Perikanan*. Vol 7. 54 – 72.
- Agustono. 2014. Pengukuran Kecernaan Protein Kasar, Serat Kasar, Lemak Kasar, Betn, Dan Energi Pada Pakan Komersial Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) Dengan Menggunakan Teknik Pembedahan. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Vol. 6 (1).
- Amriani. 2011. Bioakumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Seng (Zn) Dada Kerang Darah (*Anadara granosa L.*) di Perairan Teluk Kendari. Tesis. Universitas Diponegoro: Semarang.
- Apriliza. K. 2012. Analisa *Genetic Gain* Anakan Ikan Nila Kunti F5 Hasil Pembesaran I (D90-150). *Journal of Plastikulture Management and Technology*. 1(1): 132 – 146.
- Aquarista. F., Iskandar, U. Subhan. 2012 . Pemberian Probiotik Dengan Carrier Zeolit Pada Pembesaran Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3(4) : 133-140.
- Arafat, M. Y., N. Abdulgani dan R. D. Devianto. 2015. Pengaruh Penambahan Enzim Pada Ikan Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)
- Ardita, N., A. Budiharjo, S. L. A. Sari. 2015 Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Penambahan Prebiotik. *Bioteknologi*. 12(1) : 16-21
- Avnimelech, Y. 1999. C/N Ratio As a Control Element in Aquaculture Systems. *Aquaculture*, 176: 227-235.
- Cahyono, B. 2001. Budi Daya Ikan di Perairan Umum. Yogyakarta. Kanisius. 40 hlm.
- Crab, R., Y. Avnimelech, T. Defoirdt, P. Bossier, and W. Verstraete. 2007. Nitrogen Removal Techniques in Aquaculture for Sustainable Production. *Aquaculture*, 270: 1-14.
- De Schryver, P., R. Crab, T. Defoirdt, N. Boon, and W. Verstraete. 2008. The Basics of Bio-Flocs Technology: The Added Value for Aquaculture. *Aquaculture*, 277: 125–137.
- Effendi, H. 2000. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya Lingkungan Perairan. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 259h.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.

- Fendjalang, S. N. M., T. Budiardi., E. Supriyono dan I. Effendi. 2016. Produksi Udang Vanname (*Litopenaeus Vannamei*) pada Keramba Jaring Apung dengan Padat Tebar Berada Di Selat Kepulauan Seribu. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 8(1): 201-214.
- Goldman, C. R. And A. J. Horne. 1983. *Limnology* Mc Graw-Hill Book Company. New York. 464 p.
- Grammer, G. L., W. T. Slack, M.S. Peterson, M.A. D. 2012. Nile tilapia *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) establishment in temperate Mississippi, USA: Multi- Year Survival Confirmed by Otolith Ages. *Plastiktic Invasions*. 7(3):367-376
- Hardiyanto, R., H. Suherman dan R.I. Pratama. 2012. kajian produktivitas primer fitoplankton di waduk saguling, desa bongas dalam kaitannya dengan kegiatan perikanan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Volume 3(4): 51-59.
- Hardiyanto., R, H. Suheraman dan R. I. Pratama. 2012. Karakteristik air kolam pasca tambang batubara yang dimanfaatkan untuk budidaya perairan. *Jurnal perikanan dan kelautan*. Vol. 3 (40). Hal 51 – 59.
- Hariyadi, S., I. N. N Supriyadiputra., B Widigdo. 1992. *Limnologi*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Hendrawan. D. 2008. Kualitas Air Sungai Ciliwung Ditinjau Dari Parameter Minyak dan Lemak. *Jurnal Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. 15(2) : 85-93
- Kartamihardja, E. S. 1995. Daya Dukung Perairan dan Pengembangan Budidaya Ikan dalam Keramba Jaring Apung yang Ramah Lingkungan. Prosiding Ekspose. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan
- Khairuman, K. Amri. 2013. Budi Daya Ikan Nila. PT Agro Media Pustaka. Jakarta. 108 Hlm
- Kilawati, Y., Y. Maimunah. 2015. Kualitas Lingkungan Tambak Intensif *Litopenaeus Vanamei* dalam Kaitanya Dengan Prevalensi Penyakit White Spot Syndrome Virus. *Research Journal Of Life Science*.02(01): 50-59
- Kiwol, C. B. D. J. 2008. Analisis Logam Berat Merkuri (Hg) pada Gastropoda Lumpur dan Air Di teluk Amurang Kabupaten Minahasa Selatan. *Chem Prog*. 1(2): 71-77.
- Kordi K, M, Gufron H, A. B. Tancung. 2007. Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Lukman, Sutrisno dan A. Hamdani. 2014. Fluktuasi Oksigen Terlarut Di Kawasan Karamba Jaring Apung Di Danau Maninjau Dan Hubungannya Dengan Ketersediaan Klorofil Dan Bahan Organik. *LIMNOTEK*. 21(1): 30-40.
- Madinawati , N. Serdiati dan Yoel. 2011. pemberian pakan yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). *Media Litbang Sulteng*. Volume IV (2) : 83 – 87.

- Mahyudin, Soemarno, T.B. Prayogo. 2015. Analisa Kualitas Air Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Metro Di Kota Kepanjen Kabupaten Malang. *J-PAL*. 6(2) : 105-114
- Makmur, H. Kusnopranto, S.S. Moersidik dan D.S. Wisnubroto. 2012. Pengaruh limbah organik dan rasio N/P terhadap kelimpahan fitoplankton di kawasan 50 budidaya kerang hijau Cilincing Murdahayu. *Jurnal teknologi pengelolaan limbah*. Vol.15(2):1410-9565.
- Manengkey. W. K. Hermanto. 2010. Kandungan Bahan Organik Pada Sedimen di Perairan Teluk Buyat dan Sekitarnya. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*. 6(3) : 114 -119
- Maniagasi, R., S.S. Tumembouw dan Y. Mundeng. 2013. Analisis kualitas fisika kimia air di areal budidaya ikan Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Budidaya Perairan*. Volume 1(2): 29-37.
- Marwan, A.H., N. Wldyorini dan M. Nitisupardjo. 2015. Hubungan Total Bakteri dengan Kandungan Bahan Organik Total di Muara Sungai Babon, Semarang. *Diponegoro Journal of Mplastikres*. 4(3): 170-179.
- Moccia. R., D.Bevan dan G. Reid. 2007. Composition Feed and Fecal Waste From Comercial Trout Found In Ontario: Physical Charac teristic and Relationship to Dispersion And Depositional Modeling. Final Report Submitted.. University Of Gueld.
- Mubarak.A.S., D.T.R.Tias dan L.Sulmartiwi. 2009. Pemberian dolomit pada kultur *Daphnia* spp. Dan kestabilan kualitas air. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 1(1): 67-72.
- Mubyarto dan Suratno. 1981. Metode Penelitian Ekonomi. Yayasan Agro Ekonomika.
- Nugroho. A. A., Siti. R., dan Haeruddin. 2014. Efektifitas Penggunaan Ikan Sapusapu (*HyposTOMus plecosTOMus*) Untuk Meningkatkan Kualitas Air Limbah Pengolahan Ikan (Berdasarkan Nilai BOD, COD, TOM). *DIPONEGORO JOURNAL OF MPLASTIKRES*. Vol (3). 4. 15-23.
- Nuryanto, S. 2001. Model Eutrofikasi Akibat Kegiatan Perikanan Sistem Keramba Jaring Apung (KJA) di Waduk Saguling. Jawa Barat. Tesis Program Pasca sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Pancawati. D. N., D. Suprpto., P. W. Purnomo. 2014. Karakteristik Fisika Kimia Perairan Habitat Bivalvia Di Sungai Wiso Jepara. *Diponegoro Journal Of Maquares*. 3(4) : 141-146
- Peraturan pemerintah RI Nomor 82 Tahun 2001. Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Pescod, M. B. 1973. Investigation of rational effluent and stream standart for tropical countries. Enviromental Engineering Division. Asian Institute Tec. Bangkok. 59p.

- Popma, T.J. dan Lovshin, L.L. 1996. World prospect for commercial production of tilapia. Research and Development Series No. 41. International Center for Aquaculture and Aquatic Environments. Department of Fisheries and Allied Aquacultures Auburn University. Alabama
- Pratama, D.L., S. Hanggita, A. Supriadi. 2017. Uji Potensi Produksi Biogas pada Campuran Kiambang (*Salvinia molesta*) dan Limbah Jeroan Ikan Gabus (*Channa striata*) Menggunakan Batch Anaerobic Digester. *Jurnal Teknologi Hasil Perikanan*. 4(2): 111-119.
- Priatna, H. 2004. Hubungan Parameter Kualitas Air Terhadap Produksi Udang Vanname (*Litopenaeus Vannamei*) Pada Tambak Biocrate PT. Bisasena Segara, Sukabumi, Jawa Barat. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Purnomo. D. B., Haeruddin, S. Rudiyaniti. 2014. Depurasi Bahan organik pada Berbagai Ukuran Cangkang Kerang *Anodonta woodiana* di Balai Benih Ikan (BBI), Siwarak, Ungaran. *Diponegoro Journal Of Mplastikres*. 3(4): 67-74
- Qomariyati, N. 2010. Pengaruh Perbedaan Jarak Letak dan Waktu Perendaman Alat Tangkap Bubu Rajungan (*Portunus Pelagicus*) terhadap Hasil Tangkapan di Wilayah Perairan Brondong, Lamongan Jawa Timur. *Grouper*. 1 (1): 50-56.
- Rachmawati. D., I. Samidjan. 2014. Penambahan Fitase Dalam Pakan Buatan Sebagai Upaya Peningkatan Kecernaan, Laju Pertumbuhan Spesifik dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Saintek Perikanan*. 10(1) :48-55
- Ramlah, E. Soekendarsi. Z. Hasyim, M. S. Hasan. 2016. Perbandingan Kandungan Gizi Ikan Nila *Oreochromis niloticus* Asal Danau Mawang Kabupaten Gowa dan Danau Universitas Hasanuddin Kota Makassar. *Jurnal Biologi Makassar*. 1(1): 39-46
- Riatsih. I. 2015. Distribusi Muatan padatan Tersuspensi (MPT) di Padang Lamun di Perairan Teluk Awur dan Pantai Prawean Jepara. *Jurnal Kelautan Tropis*. 18(3): 121-122
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (Bod) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*. 15(3) : 21-26.
- Sasmaya. 2011. Metodologi Penelitian. Universitas Pendidikan Indonesia. Jakarta.
- Setyowati, D.N., N Diniarti dan S. Waspodo. 2013. Budidaya Lobster (*Panulirus homarus*) Dan Abalon (*Haliotis* sp.) Dengan Sistem Integrasi Di Perairan Teluk Ekas. *JOURNAL TRUNOJOYO*. 6(2): 137-141.
- Siagian, M. dan Simarmata, A. H. 2015. Profil Vertikal Oksigen Terlarut di Danau Oxbow Pinang Dalam, Desa Buluh Cina-Siak Hulu, Kabupaten Kampar, Provinsi Riau. *Jurnal Akuatika*. 6(1).

- Simbolon, A. R. 2016. Pencemaran Bahan Organik dan Eutrofikasi di Perairan Cituis, Pesisir Tangerang. *Jurnal Pro-Life*. 3(2) : 109-118
- Simbolon, A. R. 2016. Status Pencemaran di Perairan Cilincing, Pesisir DKI Jakarta. *Proceeding Biology Education Conference*. Vol 13(1): 677-682
- Standar Nasional Indonesia. 1990. Cara Uji Oksigen Terlarut dalam Air dengan Titrimetri. SNI M-10-1990-F.
- Sulvina, N.M. Noor, H. Wijayanti dan S. Hudaidah. Pengaruh Perbedaan Jenis Tali Terhadap Tingkat Penempelan Benih Kerang Hijau (*Perna viridis*). *EJOURNAL REKAYASA DAN TEKNOLOGI BUDIDAYA PERAIRAN*. 4(1): 471-477.
- Supriyantini, E., R.A.T. Nuraini dan A.P. Fadmawati. 2017. Studi Kandungan Bahan Organik Pada Beberapa Muara Sungai di Kawasan Ekosistem Mangrove, di Wilayah Pesisir Pantai Utara Kota Semarang, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*. 6(1): 29-38.
- Suraya,U. 2012.Studi populasi bakteri *Pseudomonas* sp. Di sekitar karamba pahanudut seberang sungai Kahayan Kota Palangka raya .*Anterior jurnal*.12 (1): 81-86.
- Susana, T. 2009. Tingkat Keasaman (pH) dan Oksigen Terlarut sebagai Indikator Kualitas Perairan Sekitar Muara Sungai Cisadane. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 5(2): 33-39.
- Tatangindatu, F., O. Kalesaran dan R. Rompas. 2013. Studi parameter fisika kimia air pada areal budidaya ikan di Danau Tondano, desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *Budidaya Perairan*.Vol.1(2):8-19.
- Wandasari. N. D. 2013. Perlakuan Akuntansi Atas PPH Pasal 21 Pada PT. Artha Finace Kotamobagu.*Jurnal Emba*. 1(3). 558-566
- Wantasen, S. 2015. Residu Pupuk Nitrogen Di Lingkungan Perairan Hulu Daerah Aliran Sungai Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Bumi Lestari*. 15 (2) : 176-183.
- Wulandari, S. Y., M. Yusuf. Muslim. 2014. Kajian Konsentrasi Dan Sebaran Parameter Kualitas Air Di Perairan Pantai Genuk, Semarang. *Buletin Oseanografi Marina januari*. 3(1) : 9-19.
- Yuningsih, H. D., P. Soedarsono, S. Anggoro. 2014. Hubungan Bahan Organik dengan Produktivitas Perairan Pada Kawasan Tutupan Eceng Gondok, Perairan Terbuka dan Keramba Jaring Apung di Rawa Pening Kabupaten Semarang Jawa Tengah. *Jurnal of Mplastikres*. 3(1) : 37-43.