

DAFTAR PUSTAKA

- Agustira, R., Lubis, K.S., Jamilah. 2013. Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air Dan Debit Sungai Pada Kawasan Das Padang Akibat Pembuangan Limbah Tapioka. *Jurnal Online Agroekoteknologi* Vol.1, No.3: 615 – 625
- Abowei, J.F.N., Briyaiand, O.F., Bassey, S.E. 2011. A review of some viral, neoplastic, environmental and nutritional diseases of African fish. *British J. Pharmacol. Toxicol.*,2(5):227-235.
- Ahmad, T. 1991. *Pengelolaan Peubah Mutu Air Yang Penting Dalam Tambak Intensif*. INFIS Manual Seri No. 25 Direktorat Jendral perikanan Jakarta. Hal 1 – 27.
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu pendekatan praktik*. Jakarta: PT Rineka Cipta
- Apriyanto. 2012. *Hubungan Penurunan Salinitas Secara Gradal Terhadap Sintasan Dan Pertumbuhan Udang Vanamei Post Larva12-32*. Jurusan Perikanan, Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.
- American Public Health Association (APHA). 2005. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22nd ed , *APHA, Washington, DC*
- Ambardhy, J. H. 2004. *Physical and Chemical Properties Water*. Pegangan Training Budidaya. PT. Central Pertiwi Bahari.
- Basmi, J. 1988. *Plankton Sebagai Makanan Ikan Kultur*. Makalah Mata Ajaran Budidaya Perairan (Air 54) Program Studi Ilmu Perairan (S2) FPSIPB. Fakultas Pasca Sarjana. IPB. Bogor.
- Boyd, C.E., 1991. Dalam Apriyanto 2012. *Hubungan Penurunan Salinitas Secara Gradal Terhadap Sintasan Dan Pertumbuhan Udang Vanamei Post Larva12-32*. Jurusan Perikanan, Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.
- BPS Kota Batam. 2021. *Kecamatan Bulang Dalam Angka 2021*. Batam: BPS.
- Biao X, L., Tingyou, and Yi, W., Xipei, Q. 2009. Variation in the water quality of organic and conventional shrimp ponds in a coastal environment from Eastern China. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 15: 47–59.
- Briggs, M., Smith, S.F., Subasinghe, R., Phillips, M. 2004. “Introduction and movement of *Penaeus vannamei* and *Penaeus stylirostris* in Asia and the Pacific”, *RAP Publication* 2004/10

- BPP-PSPL UNRI. 2009. *Studi Potensi Pengembangan Budidaya Perikanan di Lokasi COREMAP II Kota Batam*.
- Dinas Perikanan dan Kelautan Kota Batam. 2019. *Laporan Tahunan Dinas Perikanan dan Kelautan Kota Batam*. Dinas Perikanan dan Kelautan Kota Batam.
- Dimas Wahyu Meidi Vanto. 2016. *Pengaruh Limbah Tambak Udang Terhadap Pertumbuhan Semai Tumbuhan Bakau Jenis Avicennia sp Di Pantai Indrakilo Kabupaten Pacitan Sebagai Sumber Belajar Biologi*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Djokosetiyanto, D., Sunarma, A., & Widanarni. 2006. Perubahan (NH-N) nitrit (NO₂-N) dan nitrat (NO₃-N) pada media pemeliharaan ikan nila merah (*Oreochromis sp.*) di dalam resirkulasi. *Jurnal Akuakultur Indonesi*, 5(1), 13-20.
- Ekubo, A.A. and Abowei, J.F.N. 2011. Review of Some Water Quality Management Principles Inculture Fisheries. *Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology*, 3, 1342-1357.
- Effendie. 2003. *Biologi Perikanan*. Penerbit Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Fardiansyah, D. 2011. Budidaya Udang Vannamei di Air Tawar. *Artikel Ilmiah Dirjen Perikanan budidaya KKP RI tanggal 30 November 2011*. Jakarta.
- Fisesa, E. D., Setyobudiandi, I., & Krisanti, M. 2014. Kondisi perairan danstruktur komunitas makrozoobentos di Sungai Belumai Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Water quality condition and community structure of macrozoobenthos in Belumai River , Deli Serdang District , North Sumatra Province. *Jurnal Depik*, 3(1), 1–9.
- Gerungan. 2009. *Psikologi Sosial*. Bandung: Refika Aditama
- Goldman CR & Horne AJ. 1983. *Limnology*. McGraw-Hill Book Company. New York.
- Hanafiah, K. A. 2010. *Rancangan percobaan dan teori & aplikasi*. Jakarta: Rajawali Press. Hal. 29
- Hakim, L., Supono, Adiputra, Y. T., & Waluyo, S. 2018. Performa budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) semi intensif di Desa Purworejo Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur. *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 6(2), 691–698.
- Hidayatillah. 2017. Dampak sosial indutrialisasi tambak terhadap lingkungan Desa Andulang Kabupaten Sumenep. *Jurnal Teori dan Praksis Pembelajaran IPS*, Malang, Vol.2(2): 21-26

- Huda. 2018. Analisis dampak keberadaan tambak udang intensif terhadap kondisi fisik dan sosial ekonomi pekerja tambak tambak Kecamatan Kwanyar Kabupaten Bangkalan Madura. *Universitas Negeri Surabaya*, Surabaya, Vol. 5(5): 23-31
- Kordi, M. G. H., dan A. B. Tancung. 2005. *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Publisher Rineka Cipta. Jakarta.
- Mustafa, A. 2008. Desain, tata letak, dan konstruksi tambak. *Media Akuakultur*, 3(2):166-174.
- Muqsih, A. 2014. Dampak Kegiatan Tambak Udang Intensif Terhadap Kualitas Fisik Kimia Perairan Banyuwangi Situbondo. Samakia : *Jurnal Ilmu Perikanan*, 5(1), 1 – 6.
- Notoatmodjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta.
- Nontji, A. 2006. *Tiada Kehidupan di Bumi Tanpa Keberadaan Plankton*. Pusat Penelitian Oseanografi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- Nybakken, J. 1992. *Niologi Laut; Suatu Pendekatan Ekologis*, Terjemahan. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Odum, E. 1996. *Dasar-dasar Ekologi*. Yogyakarta: Gajah Mada university Press.
- Otto Soemarwoto. 2009. *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan*. Gajah Mada University, Yogyakarta, Hlm.18-19
- Patang. 2016. Pengembangan Udang Windu Melalui Penerapan Pembantuan, Probiotik dan Pengendalian Lingkungan. Orasi ilmiah pengukuhan guru besar disampaikan pada sidang terbuka luar biasa Senat Universitas Negeri Makassar, 27 Desember 2016.
- Ratnawati, E., Asaf, R., Suhaimi, R.A., 2014. Penentuan pengaruh faktor lingkungan terhadap produksi tambak di Kabupaten Probolinggo Provinsi Jawa Timur. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*. Hal: 341-352
- Reksoprayitno. 2009. *Sistem Ekonomi dan Demokrasi Ekonomi*. Jakarta: Bina Grafika
- Ristiana, N., Astuti, D & Kurniawan, T.P., 2009. Keefektifan Ketebalan Kombinasi Zeolit dengan Arang Aktif dalam Menurunkan Kadar Kesadahan Air Sumur di Karangtengah Weru Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Kesehatan*, 2: 91-102.
- Rukaesih. 2004. *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta: Andi Offset. Hal 92, 93, 110-113.

- Sarwana., Yumriani., Ismail.L. 2019. Analisis Budidaya Petani Tambak Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi di Desa Bulu Cindea Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. *Jurnal Pendidikan Sosiologi*, Vol (2): 249-256
- Sudarmo & Ranoemihardjo. 1992. *Rekayasa Tambak*. Penebar Swadaya.
- Soekanto Soerjono. 2007. *Sosiologi suatu pengantar*. Jakarta:PT Raja Grafindo Persada.
- Utojo dan Mustafa, A,. 2016. Struktur komunitas plankton pada tambak intensif dan tradisional Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur. *Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 8(1): 269-288.
- Widigdo B. dan J Pariwono. 2003. Daya dukung perairan di Pantai Utara Jawa Barat untuk budidaya udang (Studi kasus di Kabupaten Subang, Teluk Jakarta dan Serang). *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, Vol 10(1): 10-17.
- Wulandari, T., Widyorini, N., & Wahyu, P. 2015. Hubungan Pengelolaan Kualitas Air Dengan Kandungan Bahan Organik, NO₂ Dan NH₃ Pada Budidaya Udang Vanname (Litopenaeus vannamei) Di Desa Keburuhan Purworejo. *E-jurnal-sl.undip.ac.id*, 4(3): 42–48.
- Wyban, J. A dan Sweeney, J.N. 1991. Intensive Shrimp Production technology. *Jurnal Riset Akuakultur. The Ocean Institute Honolulu*. Hawaii. 345.
- Yuvanatemya V. 2007. Effect of organic matter concentration on production efficiency of shrimp pond soil. *Journal Environmental and Natural Resources*, Vol. 5: 44-49.