

DAFTAR PUSTAKA

- Ahn, J., Park, J., Lee, J., and Kang, J. 2016. The Paradox Of High Plankton Biomass, Yet Low Chlorophyll A Concentrations In Korean Coastal Waters. *Marine Ecology Progress Series*, **546**: 55–67.
- Andika. 2017. *Analisis Perbandingan Pendapatan Usahatani Udang Windu Dan Udang Vannamei Secara Intensive Di Desa Beurawang Kecamatan Jeumpa Kabupaten Bireuen*.
- Anwar Hidayat. 2012. *Uji Pearson Product Moment dan Asumsi Klasik*. <https://www.statistikian.com/2012/07/Pearson-Dan-Asumsi-Klasik.html>. Retrieved Oktober 10, 2022
- Aryawati, R., dan Surbakti, H. 2014. *Hubungan Konsentrasi Klorofil-A Dan Kandungan Hara Di Perairan Selat Bangka*.
- Ballesteros, R., Ortega, J. F., Hernandez, D., dan Moreno, M. A. 2014. Applications of Georeferenced High-Resolution Images Obtained with Unmanned Aerial Vehicles Part I: Description of Image Acquisition and Processing. *Precision Agriculture*, **15**(6): 579–592.
- Basyuni, M., Bimantara, Y., dan Amelia, R. 2021. *Mengenal Drone Dalam Sistem Informasi Geografis & Aplikasinya Dalam Penelitian Kehutanan*. USU Press.
- Budiardi, T., Widyaya, I., & Wahjuningrum, D. D. 2007. Hubungan Komunitas Fitoplankton Dengan Produktivitas Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Di Tambak Biocrete. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **6**(2): 119–125.
- Campbell, N. A., dan Reece, J. B. 2008. *Biologi, Edisi Kedelapan Jilid 3*. (8th ed.). Erlangga.
- Camps-Valls, G., Gómez-Chova, L., Muñoz-Marí, J., Vila-Francés, J., Amorós-López, J., and Calpe-Maravilla, J. (2006). Retrieval of oceanic chlorophyll concentration with relevance vector machines. *Remote Sensing of Environment*, **105**(1): 23–33.
- Cândido, A. K. A. A., Filho, A. C. P., Hauptenthal, M. R., da Silva, N. M., de Sousa Correa, J., and Ribeiro, M. L. 2016. Water Quality and Chlorophyll Measurement Through Vegetation Indices Generated from Orbital and Suborbital Images. *Water, Air, and Soil Pollution*, **227**(7).
- Dede, H., Aryawati, R., dan Diansyah, G. 2014. Evaluasi Tingkat Kesesuaian Kualitas Air Tambak Udang Berdasarkan Produktivitas Primer PT. Tirta Bumi Nirbaya Teluk Hurun Lampung Selatan (Studi Kasus). *Maspari Journal*, **6**(1): 32–38.
- Delmar Hadiningrum, V. 2018. Kandungan Klorofil-a Fitoplankton di Perairan Laguna Pengklik, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Prodi Biologi*, **7**(3): 165.
- DJI. 2021. *AIR 2S USER MANUAL*. Retrieved 10 Oktober 2022, from <http://www.dji.com/mavic-air-2/video>

- Edha, H., Sitorus, S. H., dan Ristian, U. 2020. Penerapan Metode Transformasi Ruang Warna Hue Saturation Intensity (HSI) Untuk Mendeteksi Kematangan Buah Mangga Harum Manis. *Jurnal Komputer Dan Aplikasi*, **8**(1): 1-10.
- Erlina, Antik. 2004. Kajian Nutritif Phytoplankton Pakan Alami pada Sistem Kultivasi. *Ilmu Kelautan*, **9**(4): 206-210.
- Smith V, Edwin Russell. 2021. *Estimation of Chlorophyll-a Concentrations in Nearshore Aquaculture Environments using UAV RGB Imagery*. Biological and Agricultural Engineering.
- Fachrul, M. F. 2008. *Metode Sampling Bioekologi*. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Faruq, M. M., dan Hirawan, D. 2019. *Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Tambak Udang Vaname Di Kecamatan Tirtayasa Berbasis Internet Of Things*.
- Goddijn, L. M., dan White, M. 2006. Using a digital camera for water quality measurements in Galway Bay. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, **66**(3-4): 429-436.
- Green, D. R., Hagon, J. J., Gomez, C., and Gregory, B. J. 2019. Using Low-Cost UAVs for Environmental Monitoring, Mapping, and Modelling: Examples from the Coastal Zone. *Coastal Management, Global Challenges and Innovations*, 465-501.
- Guiry, M. D. and Guiry, G. M. 2012. *Chaetoceros didymus*. Ehrenberg. http://www.algaebase.org/search/species/detail/?species_id=37421. Retrieved Ferbruari 17, 2023.
- Gunarto, M. A. M. 2004. Budidaya Udang Windu Pada Tambak Pola Resirkulasi Menggunakan Sistem Tandon. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, **10**(5): 91-102.
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., and Anderson, R. E. 2010. *Multivariate data analysis (7th ed.)*. (7th ed.). Pearson Education.
- Han, L., dan Jordan, K. J. 2005. Estimating and mapping chlorophyll-a concentration in Pensacola Bay, Florida using Landsat ETM + data. *International Journal of Remote Sensing*, **26**(23): 5245-5254.
- Hargreaves, J. A. 1999. Control of Clay Turbidity in Ponds. *SRAC Publication No.460*, 1-4.
- Hutabarat, S., dan S. M. Evans. 1984. *Pengantar Oceanografi*. UI Press. Jakarta.
- Hutagalung H.P., dan Rozak A. 1997. *Metode Analisis Air Laut, Sedimen dan Biota Laut* (2nd ed.). LIPI. Jakarta
- Khalik, A., Syam, H., & Kaseng, E. S. 2021. *Keanekaragaman Plankton Pada Tambak Budidaya Padi Dan Udang Windu Sistem Mina Padi Air Payau Di Kabupaten Maros*.
- Kusumawati, E., Susilo, S. B., dan Agus, S. B. 2019. Analisis Penentuan Sebaran Konsentrasi Klorofil-A dan Produktivitas Primer di Perairan Teluk Saleh

- menggunakan Citra Satelit Landsat OLI 8. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, **9**(3): 671–679.
- Lourenta Siregar, L., Hutabarat, S., dan Rudolf Muskananfolo. 2014. The Distribution of Phytoplankton Based on Different Time and Depth in Menjangan Kecil Island Waters Karimunjawa. *Diponegoro Journal Of Maquares*, **3**(4): 9–14.
- Makmur, M. F. R. 2012. *Struktur Komunitas Plankton Dan Manfaatnya Bagi Perikanan Pesisir Kabupaten Pohuwatu Di Propinsi Gorontalo*.
- Mansyah, Y. P., Mardhia, D., dan Ahadiansyah, Y. 2020. *Identifikasi Jenis Fioplankton Di Tambak Udang Vannamei (Litopenaeus Vannamei) LSO AV3 Kecamatan Utan Kabupaten Sumbawa*.
- Muhsoni, F. F. 2015. *Penginderaan Jauh (Remote Sensing) (Vol. 1)*. UTMPRESS.
- Nasution, A., Widyorini, N., Purwanti Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, F. 2019. Analisis Hubungan Kelimpahan Fitoplankton Dengan Kandungan Nitrat Dan Fosfat Di Perairan Morosari, Demak. *Journal Of Maquares*, **8**(2): 78–86.
- Nontji, A. 2008. *Plankton Laut*. LIPI. Jakarta.
- Nugraha, A., Yustiati, A., dan Andriani, Y. (2022). Pembesaran Udang Vannamei Pada Berbagai Sistem Akuakultur : Telaah Pustaka. *Jurnal UNRAM*, **2**(1): 26–36.
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. Gramedia Pustaka Utama.
- Panggabean, L. M. G., Suptijah, P., Desniar, dan Fatullah. 1999. Komposisi Asam Lemak Pada Fase Logaritmik Dan Stasioner Dari *Porphyridium cruentum*, *Chlorella sp.*, *Isochrysis galbana* Dan *T. iso*. *Makalah Kongres Ilmu Peng. Nas. VII. Serpong.*, 1–7.
- Silalahi, B. J., Feryandi, F. T. H., dan Sidabutar, P. 2021. Pemanfaatan Teknologi Citra Satelit Dan Drone Untuk Pengelolaan Pertanahan Di Wilayah Perbatasan Indonesia. *Jurnal Pertahanan*, **11**(1): 12–22.
- Subyakto, S., Sutende, D., Afandi, dan Sofiati. 2009. Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) Semiintensif dengan Metode Sirkulasi Tertutup Untuk menghindari Serangan Virus. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, **1**(2): 121–127.
- Supono. 2017). *Teknologi Produksi Udang*. AURA.
- Supono. (2018). *Manajemen Kualitas Air untuk Budidaya Udang*. AURA.
- Torrecilla, E., Piera, J., Pons, S., Aymerich, I. F., Vilamala, A., Arcos, J. L., and Plaza, E. 2010. Mapping marine phytoplankton assemblages from a hyperspectral and Artificial Intelligence perspective. *OCEANS'10 IEEE Sydney, OCEANSSYD 2010*.

- Wahyu, Tamtomo Adi. 2021. Sosialisasi Penerapan Penggunaan UAV Drone untuk Survey Pemetaan pada Bidang Jalur Perkeretaapian. *Pengabdian Masyarakat*, 1(2): 46-51.
- Winanto, T., Lydia Erawati, dan Hanung S. 2002. *Budidaya Fitoplankton & Zooplankton*. Balai Budidaya Laut Lampung.
- Zaqiyah, F. 2015. *Pengamatan Kelimpahan Plankton Di Tambak Udang Vannamei Sistem Intensif PT Surya Windu Kartika, Desa Bomo, Kecamatan Rogojampi, Banyuwangi*.
- Zulfikar, Wildan Gayuh. 2020. *Jangan Biarkan Udang Anda Stres!* Retrieved Oktober 10, 2022. https://app.jala.tech/kabar_udang/jangan-biarkan-udang-anda-stres

