

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Faisal, Heri. 2015. *Budidaya Ikan Keramba Danau Maninjau Lewati Kapasitas*. [Http://industri.bisnis.com/read/20150106/99/388195/budidaya-ikan-keramba-danau-maninjau-lewati-kapasitas](http://industri.bisnis.com/read/20150106/99/388195/budidaya-ikan-keramba-danau-maninjau-lewati-kapasitas), diakses pada tanggal 11 Mei 2016
- [2] Ardi, Idil. 2013. *Budidaya Ikan Sistem Keramba Jaring Apung Guna Menjaga Keberlanjutan Lingkungan Perairan Waduk Cirata*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya : Jakarta.
- [3] Anonymous. 2015. *Water Quality*. <http://www.fondriest.com/environmental-measurements/parameters/water-quality>, diakses pada tanggal 18 Oktober 2016
- [4] Sari, Puput Mulya. 2015. *Degradasi Kualitas Fisis Air Danau Maninjau Terhadap Variasi Jarak dan Jumlah Keramba*. Jurnal Pillar of Physics, Vol VI : Padang.
- [5] Nybakken, J. W. 1988. *Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologi*. Alih Bahasa oleh M. Eidman, Koesoebiono, D. G. Bengen, M. Hutomo dan S. Sukarjo. Gramedia : Jakarta.
- [6] Sverdrup. H. V., M. W. Johnson and R. H. Fleming. 1942. *The Ocean, Their Physics Chemistry and General Biology*. Prentice Hall : New York.
- [7] Salmin, 2005. *Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan*. Oseana, Volume XXX, Nomor 3.
- [8] Rukmana, Rahmat. 1997. *Ikan Nila, Budi Daya dan Prospek Agribisnis*. Kanisius : Yogyakarta

- [9] Efendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius : Yogyakarta
- [10] Hendrajat, Erfan Andi. 2014. *Fluktuasi Oksigen Terlarut Harian Pada Tambak Polikultur Udang Windu(Penaeus monodon), Rumput Laut(Gracilaria sp.), dan Ikan Bandeng(Chanos chanos)*. Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau : Sulawesi Selatan.
- [11] Sze, P. 1993. *A Biology of the Algae, 2nd edition*. Wm. C. Brown Publishers : Iowa.
- [12] Merina, Gusna. 2014. *Komposisi dan Struktur Komunitas Fitoplankton di Danau Maninjau Sumatera Barat*. Jurnal Biologi Universitas Andalas : Padang
- [13] Gas, Y. 1984. *Oceanography Biological Enviroments*. Third level Course. Prepared Course Team for The Open University with Financial assistance from United National Educational Scientific and Cultural Organization. The Open University Press : Amerika Serikat.
- [14] Odum, E. P., 1971. *Fundamental of Ecology*. W. B. Saunders Company : Amerika Serikat
- [15] Boney, A. D. 1989. *Studies in Biology Phytoplankton*, Second Edition. Chapman and Hall Inc : New York.
- [16] Romimohtarto, K dan Juwana, S. 1999 *Biologi Laut, Ilmu Pengetahuan tentang Biologi Laut*. P3O-LIPI : Jakarta.
- [17] Lukman, Sutrisno, Agus Hamdani. 2014. *Fluktuasi Oksigen Terlarut di Kawasan Keramba Jaring Apung di Danau Maninjau dan Hubungannya dengan Ketersediaan Klorofil dan Bahan Organik*. LIPI : Jakarta.



- [18] Wetzel, R. G. 2001. *Limnology Lake and River Ecosystems*. Academic Press : California.
- [19] Gardner, Julian W. 1994. *Microsensors: Principles and Application*. John Wiley & Son : New Jersey.
- [20] Pamungkas, Muchamad. *Perancangan dan Realisasi Alat Ukur Intensitas Cahaya*. Jurnal ELKOMIKA, Volume III, No. 2 : Bandung
- [21] Astria, Fanny. 2014. *Rancang Bangun Alat Ukur PH dan Suhu Berbasis Short Message Service (SMS) Gateway*. Jurnal MEKTRIK, Volume I, No. 1 : Palu
- [22] Anonymous. 2013. *PH meter (SKU: SEN0161)*.
[https://www.dfrobot.com/wiki/index.php/PH_meter\(SKU: SEN0161\)](https://www.dfrobot.com/wiki/index.php/PH_meter(SKU:_SEN0161)), diakses pada tanggal 16 agustus 2016.
- [23] Saputra, Yoga Eka. 2014. *Rancang Bangun Wireless Sensor Network Untuk Monitoring Pencemaran Air Sungai Menggunakan Topologi Mesh Network*. Jurnal CONES, Volume III, No. 2 : Surabaya.
- [24] Anonymous. 2014. *NodeMcu Connect Things EASY*.
<http://www.nodemcu.com/>, diakses pada tanggal 15 Desember 2016
- [25] Boyd, C.E. 1995. *Deep Water Installation of a Diffused-air Aeration System in a Shallow Pond*. Jurnal Of Applied Aquaculture. Volume V : Birmingham.
- [26] Nalwan, Andi. 2012. *Teknik Rancang Bangun Robot*. Penerbit ANDI : Yogyakarta
- [27] Niku, Saeed B. 2001. *Introduction to Robotics Analysis, Systems, Application*. Prentice Hall : New York.
- [28] Sutojo, T., Edy Mulyanto dan Vincent Suhartono. 2010. *Kecerdasan Buatan*. Penerbit ANDI : Yogyakarta.

- [29] Naba, Agus. 2009. *Belajar Cepat Fuzzy Logic Menggunakan Matlab*. Penerbit ANDI : Yogyakarta.
- [30] Yuliansyah, Harry. 2016. *Uji Kinerja Pengiriman Data Secara Wireless Menggunakan Modul ESP8266 Berbasis Rest Architecture*. Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro. Institut Teknologi Sumatera : Lampung.

