

DAFTAR PUSTAKA

- Alianto, E. M., Adiwilaga, dan Ario Damar. 2008. Produktivitas Primer Fitoplankton Dan Keterkaitannya Dengan Unsur Hara Dan Cahaya Di Perairan Teluk Banten. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan Dan Pertanian Indonesia*. 15(1) : 21-26.
- Amalia, F., Kukuh, N., Enang, H. dan Tri, W. 2014. Kemampuan Lemna (Lemna perpusilla Torr) Sebagai Fitoremediator Untuk Menyerap Limbah Nitrogen Dalam Budidaya Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) Di Sistem Resiskulasi. *Limnotek*. 21(2) : 185-192.
- Ansar M.D., A. Dhawan and V. I. Kaur. 2010. Duckweed Based Bioremediation Of Village Ponds An Ecologically And Economically Viable Integrated Approach For Rural Development Through Aquaculture. *Livestock Research For Rural Development*. 22(7) : 1-13.
- Bejarano J.R.C. 2005. Effect Of Operational Variabels On Nitrogen Transformations In Duckweed Stabilization Ponds. The Netherlands. *Dissertation*.
- Bey Y., S. Wulandari dan Sukatmi. 2007. Dampak Pemberian Pakan Pellet Ikan Terhadap Pertumbuhan Kiapu.
- Clarke SJ. 2002. Vegetation Growth in Rivers: Influence Upon Sediment And Nutrient Dynamic. *Progress In Physic Geo*. 26(2) : 159-172.
- Daubs E.H. 1965. *A Monograph Of Lemnaceae*. The University Of Illinois Press. Urbana.
- Edmond JB, Senn, TL, Andrew FS. 2005. Fundamentals of Horticulture. Tata McGraw-Hill Publishing Company LTD. New Delhi-110020.
- Hendrawati, T.H. Prihadi dan N.N. Rohmah. 2007. Analisis Kadar Fosfat dan N-Nitrogen (Amonia, Nitrat, Nitrit) pada Tambak Air Payau akibat Rembesan Lumpur Lapindo di Sidoarjo, Jawa Timur.
- Ilyas, A.P., Kukuh N., Enang H. dan Tri W. 2014. Pemanfaatan *Lemna perpusilla* Sebagai Pakan Untuk Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Resirkulasi. *Limnotek*. 21(2) : 193-201.
- Lakitan. B. 2004. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Perseda. Jakarta.
- Landesman L., Nick C.P., Clifford B.F. dan Mark Konikoff. 2005. Modeling Duckweed Growth In Wastewater Treatment Systems. *Livestock Research*

For Rural Development. 17(6) : 1-8.

Leng R.A., J. H. Stambolie and R bell. 1995. Duckweed A Potential High Protein Feed Resource For Domestic Animals And Fish. *Livestock Research For Rural Development*. 7(1) : 1-11.

Lingga, P. dan Marsono. 2008. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.

Muhammad F.M., S. Hastuti, dan sarjito. 2016. Pengaruh Sistem Biofilter Akuaponik Terhadap Profil Darah, Histologi Organ Hati Dan Kelulusan Hidupan Pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepenus*). *Jurnal Of Aquaculture Management and Technology*. 5(1) : 64-72.

Nopriami, Karti PDMH dan Prihantoro I. 2014. Produktivitas Duckweed (*Lemna minor*) Sebagai Hijauan Pakan Alternatif Ternak pada Intensitas Cahaya yang Berbeda. *JJTV*. 19(4) : 272-286.

Patti P.S., E. Kaya dan Ch. Silahooy. 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah Dalam Kaitannya Dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah Di Desa Waitmital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*. 2(1) : 51-58.

Pirngadi K., H.M Toha, dan B. Nuryanto. 2007. Pengaruh Pemupukan N Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo Dataran Sedang. *Apresiasi Hasil Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. hal: 325-338.

Prihantoro I., A.R., Panca D.M.H.K. dan Agus S. 2015. Potensi dan Karakteristik Produksi *Lemna minor* Pada Berbagai Media Tanam. *Pastura*. 4(2) : 70-73.

Prihantoro, H. 2008. *Memupuk Tanaman Buah*. PT Penebar Swadaya. Jakarta.

Said A. 2006. Pengaruh Komposisi *Hydrilla verticillata* dan *Lemna minor* Sebagai Pakan Harian Terhadap Pertumbuhan Dan Sintasan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus X Oreochromis mossambicus*) Dalam Keramba Jaring Apung Di Perairan Umum DAS MUSI. Prosiding Seminar Nasional Ikan TV.

Setyorini, R saraswati dan EK Anwar. 2006. Kompos. Dalam Simanungkalit, R.D.M., Diah Setyorini, dan Wiwiek Hartatik. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Bogor.

Simanungkulit R.D.M., Didi A.S, R.S., Diah S. dan Wiwik H. 2006. Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati. *Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian*. Bogor.

- Salisbury FB dan Ross CW. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2*. Bandung. ITB pr.
- Skillicorn P., William spira, and William Journey. 1993. Duckweed Aquaculture. *The World Bank*. Washington. D. C.
- Sitompul S.M. dan Bambang G. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sujono dan Ahmad Yani. 2014. Produksi Pakan Ikan Dengan Memanfaatkan Limbah Biogas Asal Kotoran Ternak Yang Murah Dan Berkualitas. *Dedikasi*. 11(1) : 1-10
- Surtinah. 2013. Pengujian Kandungan Unsur Hara Dalam Kompos Yang Berasal Dari Serasah Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 11(1) : 16-24.
- Sulawesty F, Chrimadha T, dan Mulyana E. 2014. Laju Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L) Dengan Pemberian Pakan Lemna (*Lemna perpusilla* Torr.) Segar Pada Kolam Sistem Aliran Tertutup. *Limnotek*. 21(2) : 177-184.
- Syaifuddin, Dahlan dan Buhaerah. 2013. Pengaruh Urea Terhadap Produksi Tanaman Tomat. *Jurnal Agrisistem*. 90(1) : 1-9.
- Taqwa F.H., Yulisman, A.D. Sasanti, M. Fitriani, Muslim, dan D. Apriadi. 2015. Pemanfaatan Limbah Rumah Makan Untuk Pakan Ikan Lele Di UPR Mitra Cambai Prabumulih. *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*. 1(1) : 251-256.
- Umarudin, Jumriah N., Ayu W. dan Munifatul I. 2015. Efektivitas Tanaman Lemna (*Lemna perpusilla* Torr) Sebagai Agen Fitoremediator Pada Keramba Jaring Apung (KJA) Disekitar Tanjungmas Semarang. *BIOMA*. 17(1) : 1-8.
- Wati R., Sumarsono, dan Surahmanto. 2012. Kadar Protein Kasar Dan Serat Kasar Enceng Gondok Sebagai Sumber Daya Pakan Di Perairan Yang Mendapat Limbah Kotoran Itik. *Animal Agricultural Journal*. 1(1) : 181-191.