

DAFTAR PUSTAKA

- [ISO 20079] International Standard ISO 20079. 2004. *Water quality-determination of the tototoxic effect of the water constituents and waste water to duckweed (Lemna minor)-duckweed growth inhibition test*. Geneva, Switzerland (CH): International Standard ISO 20079 (2004).
- AAK. 1983. *Hijauan Makanan Ternak Potong, Kerja dan Perah*. Yayasan Kanisius, Yogyakarta.
- Arfiansyah M. 2016. *Pengembangan Lemna minor L. Berdasarkan Dosis Pemupukan Secara CONTINUOUS CULTURE*. Departemen Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Akoso, B.T. 1996. *Kesehatan Sapi*. Kanisius, Yogyakarta.
- Arber, A. R. 1920. *Water plants; a study of aquatic angiosperms*. Botany Publisher, Cambridge, Inggris.
- Gupta, O.P. and P.S. Lamba. 1976. *Some aspects of utilization of aquatic weeds*, p. 361-367. In C.K. Varshney and J. Rzoska (eds.) *Aquatic Weeds in South East Asia*. Dr. W.junk B.V., The Hague.
- Hanafiah KA. 2010. *Dasar-dasar ilmu tanah*. Jakarta (Indones): PT Raja Grafindo Persada.
- Hardjadi, SS. 1997. *Pengantar Agronomi*. Jakarta: Gramedia Pustaka.
- Hartatik, W., L.R. Widowati.2005. *Pengaruh Kompos Pupuk Organik yang Diperkaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk Hayati terhadap Sifat-sifat Tanah, Serapan Hara, dan Produksi Sayuran Organik*. Laporan Proyek Program Pengembangan Agribisnis. Balai Penelitian Tanah, TA 2005.
- Landesman L, Parker, Fedler, Konikoff. 2005. *Modeling duckweed growth in wastewater treatment systems*. Livest Res Rural Develop.
- Leiwakabessy FM. 1988. *Kesuburan Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Leng RA, Stambolie JH, Bell R. 1994. *Duckweed a potential high protein feed resource for domestic animal and fish*. Makalah disampaikan dalam kongres AAAP Animal Science ke-7, Denpasar Bali. Indonesia.
- Matai, S. 1976. *Protein from water weeds*. In: Aquatic Weeds in South East Asia. Proceedings of a Regional Seminar.
- Mitchell D.S. 1974. *The development of excessive populations of aquatic plants*. In Mitchell, D.S. (editor). *Aquatic vegetation ang its use and control*. UNESCO. Paris.
- National Academy of Sciences. 1976. *Making Aquatic Weeds Useful : Some Perspectives for Developing Countries*. National Academy Press, Washington, D. C.
- Nopriani U, Karti PDMH dan Prihantoro I. 2014. *Produktivitas Duckweed (Lemna minor) Sebagai Hijauan Pakan Alternatif Ternak pada Intensitas Cahaya yang Berbeda*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. JITV 19 (4).
- Nopriani U, Karti PDMH dan Prihantoro I. 2016. *Kandungan Mineral Duckweed (Lemna Minor) Sebagai Sumber Hijauan Pakan Alternatif Ternak pada Intensitas Cahaya yang Berbeda*. Fakultas Pertanian Universitas Sintuwu Maroso Poso. Agropet 13 (1).
- Nurmala T, Suyono A. D dan Rodjak A. 2012. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Yogyakarta:GRAHA ILMU
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Terjemahan Tjahjono Samingan. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Pancho, J. V. and M. Soerjani. 1978. *Aquatic weeds of south east Asia*. Nat. Publishing Co. Inc. Quezon City.
- 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).
- Prihmantoro, H. 2008. *Memupuk Tanaman Buah*. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Raihan, H.S. 2000. *Pemupukan NPK dan ameliorasi lahan pasang surut sulfat masam berdasarkan nilai uji tanah untuk tanaman jagung*. J. Ilmu Pertanian 9 (1).

- Reksohadiprodjo, S. 1985. *Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropic*. Edisi Kedua. BPFE. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Salikin. 2003. *Sistem Pertanian Berkelanjutan*. Yogyakarta. Kanisius.
- Salisbury, F. B., dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan III. Perkembangan Tumbuhan dan Fisiologi Lingkungan*. Terjemahan D.R Lukman dan Sumaryono. Penerbit ITB, Bandung.
- Santoso, Soegoeng dan Anne Lies Ranti, 2009, *Kesehatan dan Gizi*, Jakarta, Rineka Cipta
- Sarief, S. 1985. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. CV. Pustaka Buana.
- Sastrosupadi. 2000. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Kanisius. Malang.
- Sculthorpe CD . 1967. *The Biology of Aquatic Vascular Plants*. London : Edward Arnold.
- Setiawan, B. S. 2010. *Membuat Pupuk Kandang Secara Cepat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sihombing. 2000. *Teknik Pengelolaan Limbah Kegiatan/Usaha Peternakan*. Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Lembaga Penelitian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Siregar, S.B. 1994. *Ransum Ternak Ruminansia*. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Skillicorn P., William spira, and William Journey. 1993. *Duckweed Aquaculture*. The World Bank. Washington. D. C.
- Soehadji. 1992. *Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Perah*. Media Komunikasi Civa. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Steel RGD, Torrie JH. 1995. *Prinsip dan prosedur statistika: suatu pendekatan biometrika*. Jakarta (Indones): PT Gramedia.

- Suryani, Y., Astuti, Oktavia, B. dan Umniyati, S. 2010. *Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat dari Limbah Kotoran Ayam sebagai Agensi Probiotik dan Enzim Kolesterol Reduktase*. Prosiding Seminar Nasional Biologi 3 Juli 2010.
- Susetyo, Kismono, Soewardi B, 1969. *Hijauan Makanan Ternak*, disampaikan pada Direktorat Peternakan Rakyat Direktorat Jenderal Peternakan Departemen Pertanian, Jakarta (ID).
- Sutedjo, M.M., 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Taiganides, R. E. 1977. *Animal Waste*. Applied Science Publisher Ltd: London.
- Utomo dan Nazaruddin. 2003. *Bertanam Padi Sawah tanpa Olah Tanah*. Depok. Penebar Swadaya.
- Whitehead AJ. 1975. *Experimental culture of Duckweed (Lemnaceae) for treatment of domestic sewage* [tesis]. Victoria (US): Victoria Univ.
- Zakaria, A. and Vimala, P. 2002. *Research and Development of Organic Crop production in Malaysia*. Online ([http://www.FAO.Org/aq/aqp/aqpc/doc/hort/orga/report/press 4.htm](http://www.FAO.Org/aq/aqp/aqpc/doc/hort/orga/report/press%204.htm), diakses tanggal 13 November 2006).
- Žaltauskait, J., Gintar Sujetovien, Agn Cypait, and Agn Aužbikaviciut. 2014. *Lemna minor as a tool for wastewater toxicity assessment and pollutants removal agent*. Proceedings of the 9th International Conference Environmental Engineering. Lithuania. P 104.
- Zimmo OR, Van der Steen NP, Gijzen HJ. 2005. *Effect of organic surface load on process performance of pilotscale algae and duckweed-based waste stabilization ponds*. J Environ Eng. 131:587-594.