

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2009. *Budidaya Tanaman Kedelai*. [http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2009/03/budidaya\\_tanaman\\_kedelai.pdf](http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2009/03/budidaya_tanaman_kedelai.pdf). Di akses pada tanggal 9 Februari 2016 pukul 10.00 WIB.
- Anonim. 2015. *Cara Menanam Edamame*. <http://bibitbunga.com/blog/cara-menanam-edamame/> uploads/2015/23. Diakses pada tanggal 13 Januari 2016.
- Anwar, E.K. 2008. Efektivitas Cacing Tanah *Pheretima hupiensis*, *Edrellus* sp. dan *Lumbricus* sp. dalam Proses Dekomposisi Bahan Organik. *Jurnal Tanah Tropika*, Vol. 14 No. 2, 2009: 149-158.
- Azarmi, R., M.T. Giglou and R.D. Taleshmikail. 2008. Influence of Vermicompost on Soil Chemical and Physical Properties in Tomato (*Lycopersicum esculentum*) Field. *African Journal of Biotechnology* Vol. 7(14).
- Backer, C.A and R.C.B. van den Brink. 1968. *Flora Of Java Vol. III. (Spermatophytes only)*. Wolters Noordhoff N. V. Groningen- The Netherlands.
- Campbell, N. A., J. B. Reece dan L. G. Mitchell. 2000. *Biologi*. Edisi kelima jilid satu. Erlangga. Jakarta.
- Catalan, G.I. 1991. *Earthworm: A New Source of Protein*. Earthworm center. Manila.
- Danususila H. 1989. Kajian pengaruh nitrogendari pupuk buatan terhadap aktivitas nitrat reduktase pada daun bawang putih (*Allium sativum* L). *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Dhani, H., Wardati., dan Rosmimi. 2000. *Pengaruh Pupuk Vermikompos Pada Tanah Inceptisol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (Brassica juncea L.)*. Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Departemen Pertanian, 1983. *Pedoman Bercocok Tanam Padi Palawija Sayur-sayuran*. Departemen Pertanian Satuan Pengendali BIMAS. Jakarta
- Dwijoseputro. 1994. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Ferela, B.D. 2008. Efisiensi Serapan P Pada Andisols Tawangmangu Dengan Penambahan Vermikompos dan Kentang (*Solanun tuberosum*) sebagai Tanaman Indikator. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce., R. L. Mictchell., 1991. *Fisiologi Tanaman*. Universitas Indonesia. UI-Press, Jakarta.
- Gumilang, N.A., 2013. Aktivitas Nitrat Reduktase dan Kandungan Klorofil Daun Padi Hitam (*Oryza sativa* L. Kultivar *Cempo ireng*) Dengan Perlakuan Pupuk Hayati. *Skripsi*. Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta.

- Guntoro, S. 2013. *Membuat Pakaan Ternak dan Kompos dari Limbah Organik*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Hendry, G.A.F. and J.P. Grime. 1993. *Methods on Comparative Plant Ecology, A Laboratory Manual*. Chapman and Hill. London.
- Hu, Q.G., Min, Z., Arun, S.M., and Xiao G-N., and Sun, J-C. 2006. Drying of Edamame by Hot Air and Vacuum Microwave Combination, *Journal of food Engineering* 77:977-982
- Jharna,D.E., Chowdurry,B.L.D., Haque,M.A., Bhuiyan,M.R.H., and Husain,M.M. 2001. Biochemical Screening of Some Groundnut (*Arachis hypogaeae* L.) Genotupes for Drought Tolerance. *Journal of Biological Science* 1 (11):1009-1011.
- Kartahadimaja, J., R.Wentasari., dan R.N.Sesanti. 2010. Pertumbuhan dan produksi Polong Segar Edamame Varietas Rioko pada Empat jenis Pupuk. *Agrovigor Volume 3 No. 2. ISSN 1979-5777*.
- Kelly, L.S. 2016. *Slow Release and Fast Release Fertilizer*. Dalam <http://www.msucares.com/lawn/garden/tips/01/0107.html>. Akses tanggal 05 Agustus 2016
- Konovsky, J., Lumpkin, T.A., and McLary, D. 1994. *Edamame : The Vegetable Soybean, A.D. O'Rourke, Understanding the Japanese Food and Agrimarket*. Haworth Press. Binghamton.
- Kremer, P.J. 1983. *Water Relations of plants*. Academic Press, Inc.London.
- Krisnawati. 2003. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kentang. *KAPPA (2003) Vol. 4, No.1, 9-12*.
- Lakitan, B. 2001. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Press. Jakarta
- Liu, K. 1997. *Soybean : Chemistry, Technology, and Utilization*. Chapman & Hall.
- Mashur. 2001. *Vermikompos, Pupuk Organik Berkualitas dan Ramah Lingkungan*. <http://202.158.78.180/agritech/ntbr0102.pdf> (diakses 2 Februari 2016).
- Maulana,I., E.S.Bayu dan L.A.P.Putri. 2013. Evaluasi Karakter dan Produksi Mutan Padi dengan Aplikasi Pupuk N dan P yang berbeda. *Jurnal online agroteknologi* 1(4):1-10
- Mentreddy, S.R., Mohammed, A.I.N, Joshee., and Yadav. 2002. *Edamame: A Nutritious Vegetabel Crop*. Trend in New Crop and New Uses. ASHS Press. 432-438
- Mulat, T. 2005. *Membuat dan Memanfaatkan Kascing Pupuk Organik Berkualitas*. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Mullet, M.2007. Edamame's is Popularity is Growing. Available at: <http://www.aicr.org/site/news2page=newsArticle&idz94158news>. Diakses 13 Januari 2016

- Mulyani, S.M. 1987. *Pengantar Ilmu Tanah, Terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Nazruddin. 1993. *Budidaya dan Pengaturan Panen Sayur Dataran Rendah*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Noggle, G.R and G. J. Fritz.1983. *Introductory Plant Physiology*. 2nd edition. Prentice Hall Inc. New Jersey.
- Paek, N.C., J.Imdade., R.C.Shoemaker., and R.Shibles. 1997. *Nutritional Control of Soybean Seed Storage Protein*. Crop Sci. 37: 498-503
- Pratiwi, D. N., Eko B. S., dan Wisnu Sunarto. 2013. Pengaruh Vermikompos (Sludge, Pelepah Pisang dan Tikar Pandan) Terhadap Kadar C, N, P Pada IPAL PT. Djarum. *Indonesian Journal of Chemical Science* 2 (2): 90-95.
- Rukmana, R. 2014. *Sukses Budidaya Aneka Kacang Sayur di Pekarangan dan Perkebunan*. Andi Offset. Jakarta.
- Rukmana, R dan Y. Yuniarsih. 2009. *Kedelai Budidaya dan Pascapanen*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rosmarkam,A dan N.W.Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Ryan, J. 2002. *Available Soil Nutrients and Fertilizer use in Relation to Crop Production in Mediterranean area*. In K.R. Khrisna, (Ed). *Soil Fertility an Crop Production*. Science Publisher, Inc. Enfield, NH, USA.
- Salisbury, F.B., dan C.W.Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2*. ITB Press. Bandung.
- Schoefs,B. 2001. *Handbook of Plant and Crop Physiology 2nd Edition: Chlorophyll Biosynthesis During Plant Greening*. Marcel Dekker, Inc. New York.
- Simanjuntak, B.H., Suprihati., dan M.R.Isjwara. 2000. *Pengaruh perbandingan Nitrat dan Amonium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactusa sativa* L.) yang dibudidayakan secara Hidroponik*. Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Holtikultura Memasuki Indonesia Baru. Fakultas Pertanian UKSW. Salatiga.
- Simonne, A.H., Weaver.P.B., and Wei, C.I., 2002. Immature Soybean Seeds or Snacks Food, Acceptability by American Consumers. *Innovative Food Science & Engineering Technologist* 1: 289-296
- Sinha, R.K., S. Herat, S. Agarwal, R. Asadi and E. Carretero. 2002. Vermiculture and Waste Management: Study of Action of Earthworms *Elsinia foetida*, *Eudrilus euginae* and *Perionyx excavatus* on Biodegradation of Some Community Wastes in India and Australia. *The Environmentalist* Vol. 22(3).
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM-Press. Yogyakarta.

- Sudrajat, R. 1998. *Upaya Mendorong Economic Recovery dengan Pemberdayaan Koperasi Petani Melalui Kemitraan Usahatani Kedelai Jepang (Edamame)*. LPM Univ Jember.
- Sugiyarti, D. 2005. Pengaruh Macam Pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Produksi Edamame (*Glycine max* (L.) Meril). *Skripsi*. UNEJ. Jember.
- Suherningsih. 1988. Aktivitas Nitrat Reduktase dan Kandungan Klorofil pada daun tanaman kedelai (*Glycine max* L.) yang diperlakukan dengan merkuri klorid (HgCl<sub>2</sub>). *Skripsi*. UGM. Yogyakarta.
- Suhesti, S., W. Mangoendidjojo dan H.Hartiko. 2006. Hubungan Aktivitas Nitrat Reduktase pada Beberapa Fase Pertumbuhan Tanaman dengan Komponen Hasil dan Hasil Tanaman Kedelai. *Jurnal Agrosains* Vol 19.No.4
- Taiz,L., and E.Zeiger. 1998. *Plant Physiology*. Massachusetts: Sinaeud Associates,Inc.
- Wahyudin, A. 2001. Management Of Latosol Soil Through The Use Of Vermi- Manure Originated From Live Stock Feces With An Indicator Of Mustard Green (*Brassica juncea* (l.) Czernj. & Coss). Master ThesesfromBPTITBPP.[http://digilib.itb.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=j\\_bptitbpp-gdl-aguswahyud-28186&q](http://digilib.itb.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=j_bptitbpp-gdl-aguswahyud-28186&q). diakses tanggal 3 Januari 2016.
- Widowaati, S., S.K.Susiwijaya dan R.Yulianti. 1998. Fraksi Globulin dan Sifat Fungsional isolat Protein dari Sepuluh Varietas Kedelai Indonesia. *Penelitian Pertanian Pangan*. Vol.17 No.1, hal:52-58.
- Zahrah, S. Respon Berbagai Varietas Kedelai (*Glycine max* L.) Terhadap Pemberian Pupuk NPK Organik. *Jurnal Teknobiologi*, II(1) 2011:65-69.