

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. 2013. *Survei Sosial Ekonomi Nasional (SUSENAS) tahun 2012*. Jakarta
- Badan Pusat Statistik. 2011. *Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kentang 2009-2010 (On-line)*. [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id). Diakses 10 September 2015.
- Baharuddin, S. A. dan N. Rosida. 2004. *Membangun Kawasan Perbenihan Kentang Melalui Program Iptekda-LIPI di Sulawesi Selatan. Kiat Labiota*, Universitas Hasanuddin. p. 6-7
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Buckman, H. D. and N. C. Brady. 1994. *The Nature and Properties Of Soil Maxwell Matmilin*. New York.
- Beer, J. 1972. *Dynamic of Fluid in Porous Media*. Dover Publications. ISBN 0-486-65675-6.
- Billy. P.C.D. 1994. Climate, Soil Water Storage, and The Annual Water Storage. *Research*. Water Resources research, vol. 30.No.7, Pages 2143-2156
- Bot, A. dan J. Benites. 2005. *Drought-Resistant Soils*. FAO. Rome
- Darsiman. 1992. Laju Infiltrasi Air dan Suhu Tanah Dalam Lisi Meter yang Ditanami Tebu dengan Aplikasi Mulsa serta Pupuk N, P, dan K. *Jurnal.Medan*
- Doring T., U. Heimbach, T. Thieme, M. Finckch, H. Saucke. 2006. Aspect of straw mulching in organic potatoes-I, effects on microclimate, *Phytophthora infestans*, and *Rhizoctonia solani*. *Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd.* 58 (3):73-78
- Foods and Agriculture Organisation. 2008. *International year of the potato*; <http://www.potato2008.org/en/potato/index.html> (Diakses 13 September 2015).
- Fuadi, M.N. 2014. Kajian Dinamika Air dan Nutrisi Tanah pada Demplot Budidaya Kentang Atlantik (*Solanum Tuberosum*, L) dengan Variasi Jenis Pupuk dan Aplikasi Biochar. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

- Granovsky, A.V., E.L. McCoy, W.A. Dick, M.J. Shipitalo, and W. M. Edwards. 1993. *Water and chemical transport through long-term no-till and plowed soils*. Soil Sci. Soc. Am. J. 57:1560-1567
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar –Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1992. *Ilmu Tanah*. Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Harwanto. 2002. *Implementasi Budidaya Kentang Ramah Lingkungan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Timur.
- Jury, W.A. & W.H., Gardner. 1991. *Soil Physic*. Jhon Willy and Son.
- Kironoto, B.A, B. Yulistiyanto. 2000. *Konservasi Lahan*. Program Magister Pengelolaan Air, Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kurniawan, A. 2015. *Dinamika Air dan Nutrisi Tanah pada Demplot Budidaya Tanaman Kentang (Solanum tuberosum, L.) Aplikasi Biochar, Variasi Jenis Pupuk dan Mulsa*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Lal, R. dan M. K. Shukla. 2004. *Principles of Soil Physics*. Marcel Dekker, Inc. New York.
- Lubis, K. S. 2007. *Keterhantaran Hidrolik dan Permeabilitas*. Digilib. <http://www.Uns.ac.id>. (Diakses pada tanggal 13 september 2015).
- Maharijaya, A. 2007. *Seleksi in vitro klon klon kentang hasil persilangan CV. Atlantik dan CV. Granola untuk mendapatkan calon kultivar kentang unggul*. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mahmood, M., K. Farroq, A. Hussain, and R. Sher. 2002. *Effect of mulching on growth and yield of potato crop*. Asian J. of Plant Sci. 1(2):122-133.
- Munip, A. dan A. Ispandi. 2007. *Efektifitas Pupuk PK dan Frekuensi Pemberian Pupuk K dalam Meningkatkan Serapan Hara dan Produksi Kacang Tanah di Lahan Kering Alfisol*. [http://agrisci.ugm.ac.id/vol11\\_2/no2\\_ppkpk.pdf](http://agrisci.ugm.ac.id/vol11_2/no2_ppkpk.pdf) (Diakses 13 September 2015).
- Musnawar, E.I. 2005. *Pupuk Orga-nik Cair dan Padat, Pembuatan dan Cara Aplikasi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nasoetion, A. H. 2009. *Pengantar ke Ilmu – Ilmu Pertanian*. Litera Antarnusa, Jakarta.
- Noor, D. 2006. *Geologi Lingkungan*. Graha Ilmu. Jakarata Barat UIEU-University Press, Yogyakarta.

- Noorizqiyah E. 2009. Mineralisasi Nitrogen pada Empat Kedalaman Tanah Andisol yang Dikelola Secara Organik dan Konvensional Di Ciwedey dan Cisarua. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Peraturan Menteri Pertanian (permentan). 2016. *Pupuk organik dan pembenah tanah*. Permentan No. 02/Pert/HK.060/2/2006.
- Peraturan Pemerintah. 2001. *Pupuk budidaya tanaman*. 15 Hal. PP No. 8 Tahun 2001.
- Prabaningrum, L., T.K. Moekasan, I. Sulastrini, N. Gunadi, E. Sofiari, dan A. Hendra. 2014. Teknologi budidaya kentang toleran suhu tinggi di dataran medium. *Laporan Hasil Penelitian*. DIPA Balitsa Tahun Anggaran 2014.
- Purwito A. dan G.A. Wattimena, 2008. Kombinasi Persilangan dan Seleksi In Vitro Untuk Mendapatkan Kultivar Unggul Kentang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 13 (3): 140-149.
- Rinsema W. T. 1983. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- Subhan dan Sumanna, 1994. *Pengaruh Dosis Fosfat Dan Mulsa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kubis (Brassica oleraceae var. Cavitata L, Cv, Gloria Ocena*. Bul. Panel. Hort 27(4):80-90.
- Setiyo, Y., Suparta U., Tika W., dan Gunadya, IBP. 2009. Optimasi Proses Bioremediasi Secara in-Situ Pada Lahan Lahan Tercemar Pestisida Kelompok Mankozeb. *Jurnal. Teknologi Industri Universitas Muhammadiyah Malang*, Malang.
- Seyhan E. 1995. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Sinukaban N. 2007. Membangun Pertanian Menjadi Industri yang Lestari dengan Pertanian Konservasi. *Dalam : Konservasi Tanah dan Air. Kunci Pembangunan Berkelanjutan*. Ed. Ke- 1. Dirjen RLPS, Jakarta.
- Sunarjono, H. 2007. *Petunjuk Praktis Budidaya Kentang*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sutanto, R. 2009. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutejo M. 1990. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT Bini Aksara, Jakarta.
- The International Potato Center. 2008. *Facts and Figures: 2008-The International Year of the Potato*. CIP. <http://www.potato 2008.org>. Diakses tanggal 10 September 2015.

Wahjunie, E. D. 2009. Pergerakan Air pada Berbagai Karakteristik Pori Tanah dan Hubungannya dengan Kadar Air Hara N, P, K. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Wijaya, K. dan P. Arsil. 2012. Kajian Sifat Fisik Tanah, Erosi, dan Produktivitas Kentang pada Beberapa Tipe Guludan dan Penutupan Mulsa. *Prosiding Seminar Nasional PERTETA*, Malang, Jawa Timur, 30 Nopember – 2 Desember 2012.

Wijaya K., T. Kato., K. Yoshida., K. Noda. and H. Kuroda., 2011. Identification of Water and Nutrient Dynamics in Sweet Sorghum Plantation under Different Fertilizing Scenarios to Support Better Agro-ecological Management. *Conference paper*. Prepared at FS Center of Ibaraki University. Japan.

