

DAFTAR PUSTAKA

- Alberta. 2004. Guide to Commercial Greenhouse Sweet Bell Pepper Production in Alberta. <<http://www.agric.gov.ab.ca>>. Diakses tanggal 7 Maret 2012.
- Ani, N. 2004. Pengaruh konsentrasi paklobutrazol dan urea pada stek kentang terhadap produksi tuberlet varietas Granola. Penel. 2 (I) : 29-35
- Anonim. 2015. Kandungan Gizi dan Manfaat Kentang Bagi Kesehatan. <<http://www.tipscaramanfaat.com>>. Diakses pada 17 Januari 2016.
- Anonim. 2015. Produktivitas Sayuran di Indonesia 2011-2015. Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2011. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kentang 2009-2010. <<http://www.bps.go.id>>. Diakses pada 26 Desember 2015.
- Baliadi, Y., Bedjo., dan Suharsono. 2012. Ulat Bulu Tanaman Mangga di Probolinggo: Identifikasi, Sebaran, Tingkat Serangan, Pemicu, Dan Cara Pengendalian. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang.
- Beukema H.P., D.E. Van Der Zaag. 1990. Introduction to Potato Production. Pudoc Wageningen. Wageningen.
- Beukema, H.P., and D.E. Van Der Zaag. 1979. Potato improvement. International Agriculture Centre. Wageningen.
- Biao, L. et al. 2008. Effect of controlling leaf number on the development of potato in aeroponic culture. Chin Pot Jurnal <<http://www.sciencedirect.com>>. Diakses tanggal 1 Maret 2017. (Abstr.)
- Chang, D.C., J.C. Leong, and Y.B. Lee. 2006. Effect of root zone cooling on growth responses and tuberization of hydroponically grown "Superior" potato (*Solanum tuberosum*) in summer. J Bio Env Con, 15: 340-345
- Chang, D.C., Park, C.S. Kim, S.Y. Kim, S.J. Kim, and Y.B. Lee. 2008. Physiological growth responses by nutrient interruption in aeroponically grown potatoes. Am. Jurnal Pot. Res., vol. 85, pp. 315-323
- Chang, J. H. 1968. Climate and Agriculture, An Ecological Survey. Aldine Publishing Co. Chicago
- Chun, W.J. et al. 2007. Media formula and plant control effect on aeroponics potato tuberization physiology. Chin Jurnal Eco-Agric. <<http://www.sciencedirect.com>>. Diakses tanggal 1 Maret 2017. (Abstr.)
- Colling, .H. 1975. Commercial Fertilizer: Their Sources and Use. McGraw Hill Book Company, New York. London.

- Dianawati, M. 2013. Produksi Benih Umbi Mini Kentang (*Solanum tuberosum* L) secara aeroponik melalui induksi pengumbian. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2010. Produksi tanaman sayuran di Indonesia periode 2003-2008. <<http://www.deptan.go.id>>. Diakses pada 26 Desember 2015
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2014. Teknis Perbanyakan dan Sertifikasi Benih Kentang. Direktorat Perbenihan Hortikultura, Kementerian Pertanian. Jakarta
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2015. Statistik Produksi Hortikultura Tahun 2014. Kementerian Pertanian. Jakarta
- Doorenbos, J. and W.O. Pruitt. 1984. Guidelines for Predicting Crop Water Requirement. Paper No. 33. FAO. Rome
- Duriat, A.S., O.S.Gunawan., dan N. Gunaeni. 2006. Penerapan Teknologi PHT pada Tanaman Kentang. Balai Penelitian Tanaman Sayuran dan Hortikultura. Lembang, Bandung Barat
- Ewing, E.E. and P.C. Struik. 1992. Tuber formation in potato: Induction, initiation, and growth. Hort. Rev. 14: 89-197
- Farran, I. and A.M. Mingo-Castel. 2006. Potato minituber production using aeroponics: effect of plant density and harvesting intervals. Am. J. Pot. Res., vol. 83, pp. 47-53.
- Fitter, A.H., R.K.M. Hay. 1994. Fisiologi Lingkungan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Fletcher, R.A., N.N. Vettakkorumakan. 2001. Regulation of Gibberilins is Crucial for Plant Stress Protection.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2015. Potatoes Production 2013. (On-line), <http://faostat.fao.org/site/339/default.aspx>. Diakses tanggal 17 Pebruari 2015
- Gardner, F. P., B. Pearce, and R. L. Mitchell. 1983. Physiology of Crop Plants. The Iowa State University Press. Iowa.
- Gardner. F.P., R.B. Pearce, And R.L. Mitchell. 1991. Plant Crop Physiology (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa H. Susilo). Penerbit UI. Jakarta.
- Gunadi, N., T.K. Moekasan, L. Prabaningrum, H.de Putter, dan A. Everaarts. 2006. Budidaya Tanaman Paprika (*Capsicum annum* var. *grossum*) di Dalam Rumah Plastik. Balitsa bekerjasama dengan APR, Wageningen University and Research Center, The Netherlands. Lembang.
- Handoko. 1994. Dasar Penyusunan dan Aplikasi Model Simulasi Komputer Untuk Pertanian. Jurusan Geofisika dan Meteorologi. FMIPA IPB.

- Hansen, V.E., O.W. Israelsen and G.E Stringham. 1986. Irrigation Principles and Practice (Dasar-dasar dan Praktek Irigasi, alih bahasa Endang). P.T. Erlangga. Jakarta
- Harris, P.M. 1988. The Potato Crop: The Scientific Basis for Improvement. Chapman and Hall. London
- Hartus, T. 2001. Usaha Pembibitan Kentang Bebas Virus. Penebar Swadaya. Jakarta
- Hidayat, F., U. Sugiarti dan K. A. Chandra. 2010. Pengaruh bokashi limbah padat agar-agar dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L) Varietas Philipina. J. Agrika. 4 (1): 21-29
- Hillel, D. 1982. Introduction to Soil Physycs. Academic Press Inc, Orlando, Florida
- James, L. G.1988. Principles of Farm Irrigation System Design. Washington State University. USA
- Keller, J. and R. D. Bliesner. 1990. Sprinkler and Drip Irrigation. AVI Publising Company. Inc. New York. USA
- Kurnianti, N. 2013. Hama dan Penyakit Tanaman kentang. <<http://www.tanijogonegoro.com/>>. Diakses pada 29 Desember, 2016
- Li YW, SZ Ping, ZF Wu, J He, LY Ling. 2005. Effect of uniconazole on the mini tuber: production of potato plant cultured by aeroponics. Chin Pot Jurnal. <<http://www.sciencedirect.com>>. Diakses tanggal 1 Maret 2017. (Abstr.)
- Lubis, K. 2007. Tanggap Tanaman Terhadap Kekurangan Air. <<http://library.usu.ac.id/download/fp/fpkhairunnisa2.html>>. Diakses 30 agustus 2007
- Martodireso, S. dan W.A. Suryanto. 2001. Terobosan Teknologi Pemupukan dalam Era Pertanian Organik, Budidaya Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan. Kanisius. Yogyakarta.
- Merkel, A. 2012. Iklim: Lembang. <<https://www.climate-data.org>>. Diakses pada tanggal 7 Maret 2017
- Nakayama, F.S. 1988. Trickle Irrigation for Crop Production Design, Operation and Management. Elsevier Sci. Publ. B.V, Sci. and Tech. Division, Amsterdam. Netherland
- Nonnecke, I. L. 1989. Vegetable Production. AVI Book. New York
- Otazu, V. 2010. Manual and Quality Seed Potato Prouction sing Aeroponics. International Potato Centre. USAID from the American People
- Permadi, A.H., Wasito, dan E. Sumiati.1989. Morfologi dan pertumbuhan kentang. Di dalam Kentang. Balai Penelitian Hortikultura Lembang. 9-21p

- Prabaningrum, L. 2015. Pemilihan Benih Kentang Harus Memenuhi Syarat. <<http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/berita-terbaru/380-pemilihan-benih-kentang-harus-memenuhi-syarat.html>>. Diakses 28 Februari 2017
- Prahardini, P.E.R., A.G. Pratomo, Harwanto, dan Wahyunindyawati. 2008. Pengkajian Perbenihan Kentang Di Kabupaten Lumajang Jawa Timur. Dalam: W.W. Hadisoeganda, A.A. Asandhi, A.S. Duriat, N. Gunadi, L. Prabaningrum, E. Sofiari, R.S. Basuki, N. Nurtika, dan A.K. Karyadi (Eds.), Prosiding Seminar Nasional Pekan Kentang 2008. 20-21 Agustus. Lembang. 1-14
- Prihmantoro, H., dan Y.H. Indriani. 1999. Hidroponik Sayuran Semusim untuk Bisnis dan Hobi. Penebar Swadaya. Jakarta
- Ranu, N.L. 2009. Aturan Perbenihan dan Pengembangan Industri Benih Kentang di Indonesia. <www.hortikultura.go.id>. Diakses 28 Februari 2017
- Resh, H. M. 1998. Hydroponic Food Production. Woodbridge Press Publ. Co. Santa Barbara
- Ritter, E., E. Angulo, P. Riga, C. Herran, J. Rellosio, M.S. Jose. 2001. Comparison of hydroponic and aeroponic cultivation systems for the production of potato minitubers. *Pot Res.* 44: 127-135
- Roberto, K. 2003. How to Hydroponics. 4th edition. The Future Garden Press. New York
- Rukmana, R. 1997. Budidaya Tanaman Kentang. Kanisius, Yogyakarta
- Samadi, B. 2000. Usaha Tani Kentang. Kanisius. Yogyakarta
- Saparso, S.N.H. dan M.B. Musthafa. 2016. Karakteristik Tiga Varietas Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Dalam Sistem Aeroponik Untuk Produksi Benih. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto, Jawa Tengah
- Sari, A.W. 2007. Respon Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Terhadap Irigasi Tetes Dengan Volume Dan Waktu Aplikasi yang Berbeda. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Malang. Skripsi
- Sari, A.W. 2007. Respon Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Terhadap Irigasi Tetes Dengan Volume Dan Waktu Aplikasi Yang Berbeda. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang. Skripsi
- Sayaka, B. dan J. Hestina. 2011. Kendala Adopsi Benih Bersertifikat untuk Usahatani Kentang. *Forum Penelitian Agro Ekonomi.* 29(1): 27- 41
- Sebanek J. 1992. Plant Physiology. Elsevier Science Publising Company. Amsterdam. 453p

- Setiadi dan S. F. Nurulhuda. 1994. Kentang Varietas dan Pembudidayaannya. Penebar Swadaya, Jakarta
- Setiadi. 2009. Budidaya Kentang plus Pilihan Berbagai Varietas Dan Pengadaan Benih. Penebar Swadaya. Depok
- Setiawan, B.D. 2008. Respon Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Terhadap Aplikasi Irigasi Tetes Dengan Interval Dan Waktu Pemberian Air Yang Berbeda. Agronomy (Abstr.)
- Simakov, E.A., B.V. Anisimov, I.M. Yashina, A.I. Uskov, S.M. Yurlova, and E.V. Oves. 2008. Potato Breeding and Seed Production System Development in Russia. Potato Research. 51: 313-326
- Steinberg, D., Jaquelin., and C. Vengers. 2000. Efisiensi Penggunaan Air pada Tiga Teknik Hidroponik untuk Budidaya Bayam Hijau. Skripsi Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia, Depok
- Sudjarwadi. 1987. Dasar-dasar Teknik Irigasi. Fak. Teknik UGM. Yogyakarta
- Suharjo, U.K. Joko., C. Herison, dan Fahrurrozi. 2010. Keragaan Tanaman Kentang Varietas Atlantik Dan Granola Di Dataran Medium (600 M Dpl) Bengkulu, Pasca Irradiasi Sinar Gamma. Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu. Bengkulu
- Sunarjono, H. 2004. Petunjuk Praktis Budidaya Kentang. Agromedia. Bogor
- Sunarjono, H. 2007. Petunjuk Praktis Budidaya Kentang. Agromedia. Jakarta
- Supriati, Y. dan E. Herliana. 2011. Bertanam 15 Sayuran Organik dalam Pot. Penebar Swadaya. Jakarta
- Suranto, D.D. dan Supriyono. 1989. Tata Air Untuk Pertanian. Poltek Jember, Univ. Jember. Jember
- Susila, Anas. D.2013. Sistem Hidroponik. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor. Modul Mata Kuliah Dasar-Dasar Hortikultura.
- Sutchliffe, J. 1977. Plants and Temperature. Edward Arnold. London
- Sutejo, M.M. dan Kartasapoetra. 1991. Pengantar Ilmu Tanah. Jakarta. Rineka Cipta
- Sutiyoso, Y. 2003. Aeroponik Sayuran, Budidaya dengan Sistem Pengabutan. Penebar Swadaya. Jakarta
- Syarifuddin, A. herawaPendampingan Penerapan Teknologi Irigasi Tetes Pada Petani Kentang Di Desa Mojorejo Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan. Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian UMM. Malang
- The International Potato Center. 2008. Facts and Figures: 2008 – The International Year of the Potato. CIP. <<http://www.potato2008.org>>. Diakses pada 26 Desember 2015

- Turner, A.K. 1984. Soil Water Management. IDD of Australian Univercity & Colleges. Australia
- Ummah, K dan Purwito. 2010. Produksi Bibit Kentang (*Solanum tuberosum*. L) di Hikmah farm, Pangalengan, Bandung-Jawa Barat. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian, IPB. Bogor
- Untung, O. 2004. Hidroponik Sayuran Sistem NFT. Penebar Swadaya. Jakarta
- Vandari, T., Haryono dan N. Sutrisno. 1998. Aplikasi Irigasi Tetes Untuk Budidaya Semangka Pada Tanah Vertisol di Rumah Kaca. Prosiding Pertemuan Pembahasan dan Komunikasi Hasil Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bidang Fisika dan Konservasi Tanah dan Air serta Agriklimat dan Hidrologi, Bogor, 10-12 Februari 1998
- Wareing, P.F. and Phillips, I.D. 1970. The Control of Growth and Differentiation in Plants. Pergamon. Press. Oxford
- Wattimena, G.A., 1988. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. PAU IPB. 110-113
- Williams, C.N., J.O. Uzo, and W.T.H Peregrine. 1993. Vegetable production in the tropics. Longman group UK limited. London
- Xu, S., D. Vreugdenhil, A.A.M. Lammeran. 1998. Cell Division and cell enlargement during potato tuber formation. *Jurnal Exp Bot.* 49(320): 573-582
- Zebart, B.J. and C.J. Rosen. 2007. Model Radiasi Surya dan Suhu Udara di Dalam Rumah Plastik. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Master Tesis
- Zhongqun, Q., W. Jichun. 2006. Effect of giberelin and metyil jasmonat on endogenous hormone and development of potato in aeroponics. *Chin Pot Jurnal*. <<http://wvww.sciencedirect.com>>. Diakses tanggal 1 Maret 2017. (Abstr.)