

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina. 2004. *Dasar Nutrisi Tanaman*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Aisyah, I. 2013. Kajian Penggunaan Macam Air dan Nutrisi pada Hidroponik Sistem DFT (*Deep Flow Technique*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* var. *alboglabra*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Alfiansah, H.R. 2017. Pengaruh Media Terhadap Pertumbuhan Kultur Tunas Kentang Varietas Tedzo MZ (*Solanum tuberosum* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Anonim. 2017. *Tanda-Tanda Tanaman Kekurangan dan Kelebihan Unsur Hara*. <http://8villages.com/full/petani/article/id/59ca2ba0536469d27e7b7feb>. Diakses pada tanggal 03 Mei 2018.
- Asywad, I. A., Masniawati, A., Andi dan Baharuddin. 2016. Pengaruh Pupuk Daun Hyponex Hijau Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang *Solanum tuberosum* L. Varietas Atlantik Secara *In vitro*. *Jurnal Unhas*.
- Azzam. 2017. *Pengaruh Komposisi Nutrisi Hidroponik*. <http://www.azzamrumahherbal.com/hidroponik/226-cara-menanam-hidroponik-menggunakan-nutrisi-hidroponik-ab-mix.html?start=1>. Diakses pada 28 April 2018.
- Azzamy. 2015. Pupuk SP 36. Mitalom.com/pupuk-SP36/. Diakses pada tanggal 28 Oktober 2017.
- Batchelor, P.S. 1981. Orchid Culture Watering. *Journal Amer Orchid Soc.* 50 (8): 945-952.
- Bidwell, R.G.S. 1979. *Plant Physiology*. Mac Millan Publishing Co.Inc. New York.
- Darmono, D. W. 2003. *Menghasilkan Anggrek Silangan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Davies, P. J. 1995. *Plant Hormones*. Netherlands: Kluwer Academic Publishers.
- Direktorat gizi Departemen kesehatan RI. 1989. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Jakarta.
- Direktorat Jendral Hortikultura. 2014. *Peningkatan Produksi Kentang di Indonesia 2009-2014*. Kementerian Pertanian.

- Dodds, J.H., dan L.W. Robert. 1983. *Experiment in Plants Tissue Culture*. Cambridge University Press. London.
- Dwi, Krisna. 2013. *Cara Mengencerkan Larutan*. <https://www.google.co.id/amp/s/bisakimia.com/2013/09/20/cara-mengencerkan-larutan/amp/>. Diakses pada tanggal 05 Agustus 2018.
- Fageria, N. K. 2009. *Nutrient Uptake in Crop Plants*. Boca Raton, FL: CRC Press.
- Fitriani, Anggie. 2017. Respon Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola Secara Kultur Tunas Dengan Kombinasi Nutrisi AB Mix dan Pupuk Organik Cair. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto.
- Gardner. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta
- George, E.F., dan P.D. Sherrington 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture*. Hand Book and Directory of Comercial Laboratories. Eastern Press, Reading, Berks. England. p. 9-449.
- Goodwin, P.B. 1980. *Methods for rapid propagation of potato*. Paper presented in the Symposium at potato production in the tropic. Bandung.
- Gunarto, A. 2003. Pengaruh Penggunaan Ukuran Bibit Terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Mutu Umbi Kentang Bibit G 4 (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 5 (5) : 173 - 179.
- Gunawan , L.W. 1987. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Pusat Antar Universitas (PAU), Bioteknologi, IPB. Bogor. Hlm. 6-19.
- Gutomo, A., Slameto., dan Restanto, D. 2015. Pengaruh Konsentrasi Jenis Pupuk Terhadap Pembentukan Umbi Mikro Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Secara Hidroponik. *Berkala Ilmiah Pertanian* 1(1). Universitas Jember.
- Hartmann, H. T, Dale, E. K, Fred T. D and Robert, L. G. 2002. *Plant Propagation Principles and Practices*. New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
- Hartus, T. 2001. *Usaha Pembibitan Kentang Bebas Virus*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hartuti,. N dan Sinaga,. RM. 1998. *Kripik Kentang salah satu Diversifikasi Produk*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang.
- Heddy. 1991. *Hormon Tumbuh*. CV Rajawali. Jakarta. 97 p.

- Hendaryono, D. P. S., dan Wijayani, A. 2012. *Teknik Kultur Jaringan*. Kartisius. Yogyakarta.
- Hidayat, Y. 2008. Keefektifan Bahan Sterilisasi dalam Pengendalian Kontaminasi pada Pertumbuhan Kultur Zygotik Surian (*Toona sinensis* Roe.). *Wana Mukti* 6 (1) : 38.
- Hutami, S. 2008. Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen* 4 (2) : 87.
- Hyndman, S.L, P.M Hasegawa, and K.A. Bressand. 1982. Stimulation of root initiation from cultured rose through the use concentration of mineral salt. *Hort. Sci.* 17(1):82-83.
- IIED – *International Institute for Environment and Development*. 2002. *Potash Case Study*. Information Supplied by the International Fertilizer Industry Association. http://www.iied.org/mmsd/mmsd_pdfs/obs_ifa.pdf.
- Imas, P. 1999. Integrated Nutrition Management in Potato. *Paper Presented at the Global Conference on Potato*. New Delhi. India.
- Indah, P., dan Dini. 2011. Induksi Kalus Daun Nyamplung (*calophyllum inophyllum* – Linn.) pada Beberapa Kombinasi Kosentrasi 6-benzylaminopurine (BAP) dan 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D). *Jurnal Sains dan Seni Pomits* 2 (1) : 2337 – 3520.
- Karjadi, A.K, dan Buchory, A. 2007. Pengaruh NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Jaringan Meristem Bawang Putih pada Media B5. *J.Hort.* Vol. 17(3):217-233.
- Karjadi, A.K. dan Buchory, A. 2008. Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola. *Jurnal Hortikultura*. Vol.18(4): 380-384.
- Kumar, N., dan Reddy, M. 2011. *In vitro* Plant Propagation : A Review. *Journal of Forest Science* 27 (2) : 63 – 66.
- Lakitan, Benyamin. 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Radja Grafindo Persada. Jakarta.
- Liferdi dan Cahyo. 2016. *Vertikultur Tanaman Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Marschner, P. 2012. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. London.

- Marzuki, R. 2007. *Bertanam Kacang Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- McKenzie, R. 2001. Potassium Fertilizer Application in Crop Production. <http://www.agric.gov.ab.ca/universal-pages/includes/docheader.map>.
- Mellor, F.C. and S.R. Smith. 1967. Eradication of Virus x, Thermotherapy. *Phytopathol.* 57:674-679.
- Mengesha, A., Biruk, A. and Tewodros, T. 2013. Energy Sources Affect In Vitro Propagation and Subsequent Acclimatization of *Ananas comosus* var. Smooth Cayenne Plants. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*: 2 (6): 2372-2376.
- Mori, K et al. 1969. Production of virus free plant by means of meristem culture. *J. Cent. Agr. Expt. Sta.* 13, 45 – 110.
- Naemah, D. 2012. Riap Pertumbuhan Tanaman Rehabilitasi Lahan Jati (*Tectona grandis* L.) dan Karet (*Hevea brasiliensis*) di Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Laporan Penelitian*. Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru.
- Norman P. A. Huner; William Hopkins. 2008. *Introduction to Plant Physiology 4th edition*. John Wiley & Sons, Inc. ISBN 978-0-470-24766-2.
- Noggle, G.R. and G.J. Fritz. 1983. *Introductory Plant Physiologi*. New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
- Pamungkas, F.T., Darmanti, S., dan Budi, R. 2009. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman dalam Supernatan Kultur *Bacillus* sp. terhadap Pertumbuhan Stek Horisontal Batang Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Sains dan Matematika*. Vol. 17(3): 131-140.
- Parman, S. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 27 (2) : 26.
- Perrenoud, S. 1993. Potato. Fertilisers for Yield and Quality. International Potash Institute, Berne/Switzerland. *IPI Bull.* No.8.
- Perrenoud, S. 1993. Fertilizing for higher yield potato. *IPI Bull.* No. 8. 2 nd Ed. International Potash Institute, Berne, Switzerland.
- Pertamawati. 2010. Pengaruh Fotosintesis terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dalam Lingkungan Fotoautotrof Secara *In Vitro*. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. Vol. 12(1): 31-37.
- Pitojo, S. 2004. *Benih Kentang*. Kanisius. Yogyakarta.

- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2015. Statistik Konsumsi Pangan. <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/epublikasi/StatistikPertanian/2015/S TATISTIK%20KONSUMSI%20PANGAN%202015/files/assets/basic-html/page56.html>. Diakses pada tanggal 17 Juli 2018.
- Quak, F. 1961. The treatment and substance inhibity virus multiplication in meristem culture to obtain virus free plant. *Ad. Hort. Sci.* 141-144.
- Samadi, R. 2007. *Kentang dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rubatzky VE, dan Yamaguchi M. 1995. *Sayuran Dunia: Prinsip, Produksi, Dan Gizi*. (Jilid 1). ITB Bandung. Catur Herison, penerjemah. Terjemahan dari: *Vegetables of World Principle, Production, and Nutrition*.
- Rich, A.E. 1983. *Potato Diseases*. Academic Press. Inc., Newyork. Hal. 46-49.
- Salisbury, Frank B. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2*. ITB. Bandung.
- Salisbury, F.B., dan Cleon. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 1*. ITB. Bandung.
- Samadi, R. 1997. *Usaha Tani Kentang*. Kanisius. Yogyakarta.
- Samadi, Budi. 2007. *Kentang dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sandra, E. 2002. *Membuat Anggrek Rajin Berbunga*. AgroMediaPustaka. Jakarta.
- Santoso, U., dan Nursandi. 2003. *Kultur Jaringan Tanaman*. UMM Press. Malang.
- Setiadi. 2009. *Budidaya Kentang*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setijono, S. 1996. *Intisari Kesuburan Tanah*. IKIP. Malang.
- Sitangga, M. 2013. Respons Pertumbuhan dan Produksi Bibit Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. *Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta.
- Sunarjono, Hendro. 2007. *Petunjuk Praktis Budidaya Kentang*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Sutiyoso, S. 2004. *Meramu Pupuk Hidroponik*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Tabiyeh, D.T., F. Bernard, and H. Shacker. 2006. Investigation of glutathione, salicylic acid and GA3 effects on browning in *Pistacia vera* shoot tips culture. *ISHS Acta Hort.* 726.
- Tang, W. and R.J. Newton. 2004. Increase of polyphenol oxidase and decrease of polyamines correlate with tissue browning in Virginia pine (*Pinus virginiana* Mill.). *Plant Sci.* 167(3):621-628.
- The European Cultivated Potato. 2005. *Granola*. <http://europotato.org/varieties/view/granola-E#/europotato>. Diakses pada tanggal 17 Juli 2018.
- Van der Zaag, P. 1981. Soil Fertility Requirements for Potato Production. International Potato Center (CIP), Lima-Peru. *Tech. Info. Bull.* 14.
- Warnita. 2003. Pertumbuhan dan hasil Delapan Genotipe kentang Di Sumatra Barat. *Jurnal Akta Agrosia*. Vol. 10 No.1 hlm 94 – 99.
- Wattimena, G.A., Lvy., Nurhayati., Endang., Ni Made., dan Andri. 1992. *Bioteknologi Tanaman*. IPB. Bogor.
- Wicaksana, Bagus K. 2014. Kultur Sel. http://bagusk-w-fpk11.web.unair.ac.id/artikel_detail-107785-Umum-Kultur%20Sel.html. Diakses pada tanggal 16 Juli 2018.
- Widiastoety, D. 2008. Pengaruh KNO₃ dan (NH₄)₂SO₄ terhadap Pertumbuhan Bibit Angrek *Vanda*. *Jurnal Hortikultura* 18 (3) : 307-311.
- Widiastoety, D dan Nurmalinda. 2010. Pengaruh Suplemen Nonsintetik terhadap Pertumbuhan Plantlet Angrek *Vanda*. *Jurnal Hort.* Vol. 20(1): 60-66.
- Wijaya, K.A. 2008. *Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman*. Prestasi Pustaka. Jakarta.
- Winata, L. 1987. *Teknik Kultur Jaringan*. Pusat Antar Universitas IPB. Bogor.
- Wudianto, R. 2002. *Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Yuliarti, Nurheti. 2010. *Kultur Jaringan Tanaman Skala Rumah Tangga*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Zulkarnain. 2011. *Kultur Jaringan Tanaman*. PT Bumi Aksara. Jakarta.