

## DAFTAR PUSTAKA

- Adil. W. H, Sunarlim. N & Roostika. I. 2006. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Nitrogen terhadap tanaman Sayuran. *Jurnal Biodiversitas* volume 7(1) : 77-80. Bogor.
- Anggraini, Y.N. 2005. Pengaruh tingkat naungan pada berbagai pastura campuran terhadap produksi hijauan. *Jurnal Agribisnis* I (3).
- Anonim.2010. *Sustainable Potato Cropping Systems For Agriculture in Pacific Norhwest*. USDA. Pasific West
- Ardan, R.C. 2009. Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh dan Frekuensi Penyemprotan terhadap Pertumbuhan Awal Bibit Gelombang Cinta (*Anthurium Plowmani*). *Skripsi* S1 FP UNS Surakarta.
- Arifah S.M. 2013. Aplikasi Macam dan Dosis Pupuk Kandang Pada Tanaman Kentang. *Jurnal Gamma*, ISSN 2086-3071.Malang
- Arifin M. Samsul , Agung Nugroho, Agus Suryanto. 2014. Kajian Panjang Tunas Dan Bobot Umbi Bibit Terhadap Produksi Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Varietas Granola. *Jurnal Produksi Tanaman*, II (3) : 221-229
- Atmojo, S. W, 2003. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesehatan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya*. Pidato pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesehatan Tanah Universitas Sebelas Maret. Sebelas Maret Universiti Press. Surakarta
- Baharuddin, 2004.Teknik Kultur Dua Lapis Untuk Seleksi Ketahanan In-vitro Tanaman Kentang (*S.tuberosum Linneaus*) terhadap *Ralstonia solanacearum (Smith) Yabuuchi*. ISSN 0215-174X. *Buletin Penelitian Seri Hayati* 7 (2) : 63 – 69.
- Bromfield SM. 1959. The Effect of the siliceous component of decomposing rice hulls on the solubility of phosphate. *Australia Journal Agronomy* II (3):7-9.
- Cahyono, B. 1996. *Budidaya Intensif Tanaman Kentang*. CV Aneka. Solo. 96 hal
- [CIP]. International Potato Centre. 2011. Potato in tropical and subtropical highlands. Dalam <http://www.cipotato.org/> [10 Oktober2018]
- Daniawati,H. 2007. *Pengaruh Panjang Dan Bentuk Potongan Pangkal setek Terhadap Pertumbuhan Semai Gamal(Gliricidia Sepium Jacq Steud.)*. Fakultas Kehutanan. Universitas Muhammadiyah Malang.

- Danu., Agus Astho Pramono, Nurmawati Siregar. 2006. *Atlas Benih Tanaman Hutan Indonesia Jilid VI Vol 2 : Teknologi Perbanyak Vegetatif Tanaman Hutan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan Bogor. Bogor.
- Egera,K., and R. J. Jones. 1977. Effect of Shading on the Seedling Growth of Leguminous Shrub *Leucocephala*. *Aus. J. Exp. Agric. And Anim.* XX (17) : 976 - 981.
- Edmond.J.B., Senn.T.L., Andrew.F.S. 1097. *Fundamentals of Horticulture*. Seven Edition. Tata Mc-Graw-Hill Publishing Company LTD. New Delhi-110020
- Erlangga, N. 2008. Analisis keragaman aksesori tanaman kunyit (*curcuma domesticaval*) pada kondisi naungan dan tanpa naungan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman Jilid 2 untuk SMK*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. 535 hal.
- Hartus, T. 2001. *Usaha Pembibitan Kentang Bebas Virus*. Penebar Swadaya. Jakarta. 136 hal.
- Hidayat, I.M. 1991. Kemungkinan aplikasi tehnik kultur jaringan dalam produksi bibit tanaman hortikultura. P. 31-44. Dalam Dukungan sektor perbenihan dalam menunjang agroindustri hortikultura. *Prosiding seminar sehari, Festival tanaman*. Himpunan mahasiswa agronomi IPB, Bogor.
- Hidayat, Y. S. 2014. Karakterisasi Morfologi Beberapa Genotipe Kentang (*Solanum tuberosum*) yang di Bundidayakan di Indonesia. *Skripsi*. Insitut Pertanian Bogor
- Hidayat, I. M. (2016). Produksi Benih Sumber (G0) Beberapa Varietas Kentang dari Umbi Mikro. *Jurnal Hortikultura*, XXI (3) :197–205.
- Huik, E. M. 2004. Pengaruh Rootone F dan Ukuran Diameter Setek Terhadap Pertumbuhan dari Setek Batang Jati (*Tektonia grandis L. F*). *Jurnal sains dan teknologi Indonesia* V. (5) : 55-63
- Hussey, G; Stacey, N.J. 1981. In Vitro Propagation of Potato (*Solanum tuberosum L*). *Annals of Botany*. XXI (48) :787 -796.
- Ihsan M. 2013. *Manfaat Serbuk Cocopeat/Serbuk Sabut Kelapa* [Internet]. [Diakses 11 Januari 2019]. Tersedia pada: <http://ceritanurmanadi.wordpress.com>.

- Irwanto. 2003. *Pengaruh Hormon IBA (Indole Butyric Acid) Terhadap* <http://www.irwantosht.com>. 10 Januari 2019.
- Karjadi, A.K. dan Buchory A. Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola. *J. Hort.* 18 (4):380-384, 2008
- Karjadi, A.K. 2016. *Kultur Jaringan dan Mikropropagasi Tanaman Kentang (Solanum tuberosum L.)*. Iptek Tanaman Sayuran, No. 008, Maret 2016. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Kurniawan B., M. Dawam Maghfoer., Agus Suryanto. 2016. The Effect Of Some Kinds Of Media On The Growth Of Plantlet Potatoes Cuttings (*Solanum Tuberosum L.*) Variety Granola Kembang. *Jurnal Produksi Tanaman*, IV (2) : 123 – 128
- Lakitan, H. 2008. Pengaruh jarak tanam dan Ukuran Umbi Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang Varietas Granola untuk Bibit. *J. Hort* 18 (2) : 155-159
- Lingga, P. 1991. Jenis Kandungan Hara pada Beberapa Kotoran Ternak. *Pusat Penelitian Pertanian dan Pedesaan Swadaya (P4S)*. ANTANAN. Bogor.
- Maspary. 2011. *Fungsi dan Kandungan Arang Sekam/Sekam Bakar*. Diakses 29 Desember 2018.
- Mariska, I., dan Sukmadjaja, D., 2003. *Perbanyak Bibit Abaka Melalui Kultur Jaringan*. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian Bogor.
- Mariska, I. dan D. Sukmadjaja. 1987. Perbanyak tanaman panili melalui kultur *in vitro*. Edisi Khusus Penelitian Tanaman Rempah dan Obat 111(2): 84-88.
- Marjenah, 2001. Pengaruh Perbedaan Naungan di Persemaian terhadap Pertumbuhan dan Respon Morfologi Dua Jenis Semai Meranti. *Jurnal Ilmiah Kehutanan "Rimba Kalimantan"*. VI . (2). Samarinda, Kalimantan Timur.
- Mulyono Djoko, M. Jawal Anwarudin Syah, Apri Laila Sayekti, & Yusdar Hilman, 2017. Seed Class Potatoes Based on Growth, Production, and Quality Products (*Solanum tuberosum L.*). *J. Hort.* XXVII (2) : 209-216
- Murbandono, 2000. *Manfaat Bahan Organik Bagi Tanaman, Puslit Biologi*, LIPI, Jakarta.

- Nurhajati, D. W., & Indrajati, I. N. (2011). Kualitas Komposit Serbuk Sabut Kelapa Dengan Matrik Sampah Styrofoam Pada Berbagai Jenis Compatibilizer. *Journal of Industrial Research (Jurnal Riset Industri)*, V (2) : 143–151
- Otroshy M. 2006. *Utilization of tissue culture techniques in a seed potato tuber production scheme* [PhD Thesis]. Wageningen University. Netherlands.
- Pamungkas, F.T., S. Darmanti, dan B. Raharjo. 2009. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman dalam supernatan kultur bacillus Sp.2 Ducc-Br-K1.3 terhadap pertumbuhan setek horisontal batang jarak pagar (*Jatropha curcas L.*). *J. Sains & Mat.* 17: 131-140.
- Parman Sarjana 2010. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Produksi Umbi Tanaman Lobak (*Raphanus Sativus L.*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* Vol. XVIII, (2)
- Parsons, A.J. & D.F. Chapman. 2000. *The Principles of Pasture Growth and Utilization*. In: A. Hopkins (Editor). *Grass its Production and Utilization*. Ed 3rd. Blackwell Science Institute of Grassland and Environment Research, North Wyke, Okehampton Devon.
- Permadi, A.H. 1989. *Asal Usul Penyebaran Kentang*. Balai Penelitian Hortikultura : Lembang.
- Pitojo, S. 2008. *Penangkaran Benih kentang*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 131 hal
- Prihmantoro, H. & Y. H. Indriani. 2003. *Hidroponik Sayuran Semusim untuk Hobi dan Bisnis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Putra, F.P., S.S. Rohadi, dan R. Ismoyojati. Respon Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) Pada Berbagai Ketebalan Media Cocopeat Dan Waktu Pemberian Nutrisi Sundstrom. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, Vol. XV (2) Pebruari 2019.
- Putri AI. 2008. Pengaruh media organik terhadap indeks mutu bibit cendana (*Santalum album*). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 21 (1): 1-8.
- Putri, K.P. & Danu. 2014. Pengaruh umur bahan setek dan zat pengatur tumbuh terhadap keberhasilan setek kemenyan (*Styrax benzoin Dryand*). *Jurnal Penelitian Hutan dan Tanaman Hutan* 11: 141-147.
- Putro, A. T. A. M., P. Sunu and S. W. Ani. 2010. Budidaya Kentang (*Solanum tuberosum L.*) di Luar Musim Tanam. *Makalah Magang*. UNS.

- Robert.H., & John.A. water reansport i8n Plants: *Anatomy and Physiology*. 1004. Association for Biology Laboratory Education (ABLE) 2005. Proceeding. XXVII : 163-183
- Rainiyati, Jasminarni, Neliyati & Henny H. 2011. Proses Penyediaan Bahan Setek Kentang Asal Kultur Jaringan Untuk Produksi Bibit Kentang Mini Pada Kelompok Tani Kentang di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi. *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat No. 52 Tahun 2011*. ISSN: 1410-0770. Provinsi Jambi
- Rina C. Hutabarat dan Rasiska Tarigan. 2016. Respon Pertumbuhan Dan Prproduksi Umbi G0 Kentang (*Solanum tuberosum* L) Pada Media Tanam Di Rumah Kasa. *STEVIA*. ISSN No. 2087-6939 Vol. VI No. 02-Juli 2016
- Rochiman, K., & Harjadi, S.S. 1973. *Pembiakan Vegetatif*. Departemen Agronomi Fakultas Pertanian IPB. Bogor
- Rukmana, R. 1997. Kentang Budidaya dan Pasca Panen. Kanisius. Yogyakarta. 108 hal.
- Salisbury. B & C.W. Ross. 1992. *Plant Physiology*. Wadsworth Publishing Company. Belmont. California
- Samadi, B. 2002. *Usaha Tani Kentang*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 90 hal.
- Setiadi. 2009. *Budidaya Kentang +Berbagai Pilihan Varietas dan Pengadaan Benih*. Penebar Swadaya: Depok.
- Satria. 2008. Media Tanam. *www.csatria.com*. [2 Oktober 2018]. Yogyakarta
- Setiadi & Nurulhuda. 2003. *Kentang: Varietas dan Pembudidayaan*. Penebar Swadaya.Jakarta.
- Silvikultur. 2007. *Sumber Cahaya Matahari*. Jakarta: Pakar Raya.
- Smith O. 1968. *Potatoes: Production, Storing, Processing*. The Avi Publishing Company, Inc. Westport, Connecticut.
- Soelarso, R. B., 1997 *Budidaya Kentang Bebas Penyakit*. Kanisius, Yogyakarta. Hal : 11-15; Hal, : 132
- Suliansyah, I., Helmi, B. Santosa, & F. Ekawati. 2017. Pengembangan Sentra Produksi Bibit (Penangkaran) Kentang Bermutu Melalui Aplikasi Teknologi Bioseluler di Kabupaten Solok. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat*. I (2) : 2579 – 6283.

- Sumaryono. 2016. *Konservasi In Vitro Plasma Nutfah Tumbuhan*. Indonesian Research Institute for Biotechnology and Bioindustry.
- Susila, A. D. 2006. *Panduan Budidaya Tanaman Sayuran*. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. 128 hal.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk Dan Cara Penggunaan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Wattimena & L.W. Gunawan, 1992. *Perbanyakan Tanaman Bioteknologi Tanaman Laboratorium Kultur Jaringan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor.
- Wattimena, G. A. 2000. Pengembangan Propagul Kentang Bermutu dari Kultivar Unggul dalam Mendukung Peningkatan Produksi Kentang di Indonesia. *Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Hortikultura Fakultas Pertanian IPB*, Bogor
- Widowati, L.R., S. Widati, U. Jaenudin, & W. Hartatik. 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 Penelitian Program Pengembangan Agribisnis, Balai Penelitian Tanah.
- Yusuf, S. W. 2014. *Teknis Perbanyakan dan Sertifikasi Kentang*. Direktorat Perbenihan Hortikultura Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian.
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman; Solusi Perbanyakan Tanaman Budi Daya*. Bumi Aksara, Jakarta.