

DAFTAR PUSTAKA

- Ahn, Y.J, K. Claussen, J.L. Zimmerman. 2004. Genotypic differences in the heat-shock response and thermotolerance in four potato cultivars. *Plant Sci.* 166:90-91
- Baihaqi, A., Nawawi, M., & Abadi, A. L. (2013). Teknik aplikasi trichoderma sp. terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.)
technique application of trichoderma sp. on growth and yield of potatoes (*Solanum tuberosum* L.). *J. Produksi Tanam*, 1(3): 30-39.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Tanaman Sayuran 2020. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Daniels, J., A. S. Pereira, and G. R. L. Fortes. 2000. *Verticalização da Produção de Batata-Semente por Produtores de Agricultura Familiar No Rio Grande do Sul*. Pelotas: Embrapa Clima Temperado.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 2009. *Daftar Komposisi Zat Gizi Pangan Indonesia*. Departemen Kesehatan RI, Jakarta
- Direktorat Perbenihan Hortikultura 2007. *Sertifikasi benih sayuran, Direktorat Perbenihan dan Sarana Produksi*. Direktorat Jenderal Hortikultura, Departemen Pertanian.
- Direktorat Perbenihan Hortikultura 2008. *Sertifikasi benih sayuran, Direktorat Perbenihan dan Sarana Produksi*. Direktorat Jenderal Hortikultura, Departemen Pertanian.
- Edar, A. N. 2021. Pengaruh Suhu dan Kelembaban Terhadap Rasio Kelembaban dan Entalpi (Studi Kasus: Gedung UNIFA Makassar). LOSARI: *Jurnal Arsitektur Kota Dan Pemukiman*, 6(2): 102–114.
- Ewing, E.E., and R.E. Keller. 1982. Limiting factors to the extension of potato into non traditional climates. p. 37-40. Proc. Int. Congr. Research for the Potato in the Year 2000. International Potato Centre. [FAO]. Foods and Agri.
- Hasyim, A., Sofiari, Kusmana., Kusadriani, Y & Lutfi (2012). *Diseminasi varietas kentang unggul resisten Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary, *Insentif Peningkatan Kemampuan Peneliti dan Perekayasa (PKPP 2012)*, Kementerian Riset dan Teknologi, hlm. 2.
- Henny, H., K. Murtilaksono, N. Sinukaban, S.D. Tarigan. 2011. Erosi dan kehilangan hara pada pertanaman kentang dengan beberapa sistem guludan

- pada andisol di hulu DAS Merao, Kabupaten Kerinci, Jambi. *J. Solum*. 8: 43-52.
- Kiloes, A. M., Sayekti, A. L., dan Anwarudin, S. M. J. 2015. Evaluasi Daya Saing Komoditas Kentang di Sentra Produksi Pangalengan Kabupaten Bandung. *Jurnal Hortikultura*, 25(1): 88-96.
- Kurniaty, R., Budiman, B., & Suartana, M. 2010. Pengaruh Media dan Naungan Terhadap Mutu Bibit Suren (*Toona sureni merr*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 7(2): 77 – 83
- Ilangantileke, S., Kadian, M., Hossain, M., Hossain, A., Jayasinghe, U & Mahmood, A. (2001). 'Toward alleviating poverty of rural potato farmers by strengthening the potato seed system in Bangladesh: A rapid rural appraisal', The International Potato Center, Scientist and Farmer Partners in Research for the 2st Century, Program Report 1999-200, Lima Peru, PP.259-66.
- Levy, D., R.E. Veilleux. 2007. Adaptation of potato to high temperatures and salinity. A review. *Am. J. Potato Res.* 84:487-506
- Ling, C. W., Shuang-he, S., Shu-yu, Z., Qiao-zhen, I., & Yu-bi, A. 2015. Adaptation of potato production to climate change by optimizing sowing date in the Loess Plateau of central Gansu, China. *Journal of Integrative Agriculture*, 14(2): 398-409.
- Lovatt, J. (1997). *Potato Information Kit*. Queensland: Department of Primary. X
- Muhibuddin, Z. A. B., Lisan, E., dan Baharudin. 2009. Peningkatan Produksi dan Mutu Benih Kentang Hasil Kultur In-vitro Melalui Introduksi Sistem Aeroponik dengan Formulasi NPK. *Prosiding Seminar Nasional Pekan Kentang 2008*, Puslitbang Hortikultura, Badan Litbang Pertanian, Kementerian Pertanian, Jakarta. 102-110.
- Otazu, V. 2010. *Manual on Quality Seed Potato Production Using Aeroponics*. International Potato Center (CIP), Lima, Peru.
- Risnawati, R. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan Beberapa Formula Pupuk Hayati Rhizobium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max L. Merril*) di Lahan Masam Ultisol. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Rolot, J. H., H. Seutin, and D. Michelante. 2002. Production of minerals of the soil in the hydroponics: Evaluation of the system combinant techniques "NFT" and "Gravel Culture" for the development of nutrient solutions. *Biotechnology, Agronomy, Société et Environment*, 6 (3): 155-161.
- Saputro, A. W., Rianto, H., dan Suprpto, A. 2019. Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum, L.*) ar. Granola L. (G1) pada berbagai Konsentrasi

- Trichoderma sp. dan Medua Tanam. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 4(1): 1-4.
- Sayaka, B., & Hestina, J. 2011. Kendala Adopsi Bersertifikat Untuk Usaha Tani Kentang. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 29(1): 27- 41.
- Sebayang, L. 2014. *Bercocok Tanam Paprika*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- Septiani, A. H. I., Kusmiyati, F., & Kristanto, B. A. 2022. Efektivitas ekstrak daun pegagan (*Centella asiatica L.*) sebagai anti kontaminan dalam pertumbuhan kultur jaringan kentang (*Solanum tuberosum L.*) Varietas Tedjo MZ. *Agroteknika*, 5(1): 60-74.
- Struik, P.C. 2008. The canon of potato science: minitubers. *Potato Res.* 50:305-308.
- Struik, P & Wiersema, S 2012, *Seed potato technology*, Wageningen Academic Publisher, The Netherlands.
- Suhardiyanto, H. 2009. *Teknologi Rumah Tanaman untuk Iklim Tropika Basah Pemeodelan dan Pengendalian Lingkungan*, IPB Press. Bogor.
- Sumarni, E., Farid, N., dan Soesanto, L. 2019. Effect of Electrical Conductivity (EC) in the Nutrition Solution on Aeroponic Potato Seed Production with Root Zone Cooling Application in Tropical Lowland, Indonesia. *Agricultural Engineering International: CIGR Journal*, 21(2): 70-77.
- Sumarni, E., Sudarmaji, A., Suhardiyanto, H., & Saptomo, S. K. 2016. Produksi Benih Kentang Sistem Aeroponik dan Root Zone Cooling dengan Perbedaan Tekanan Pompa di Dataran Rendah. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 44(3): 299 - 305.
- Sumarni, E., Suhardiyanto, H., Seminar, K. B., & Saptomo, S. K. 2013. Pendinginan Zona Perakaran (*Root Zone Cooling*) pada Produksi Benih Kentang menggunakan Sistem Aeroponik. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 41(2): 154- 159.
- Sumarni, E., Sumartono, G. H., & Saptomo, S. K. 2013. Aplikasi Zone Cooling pada Sistem Aeroponik Kentang Di Dataran Medium Tropika Basah. *Jurnal Keteknikaan Pertanian*, 1(1): 99- 106.
- Sunarjono. 2007. Petunjuk Praktis Budidaya Kentang. *Agromedia Pustaka*: Jakarta.
- Telaumbanua, M., Purwantana, B., & Sutiarso, L. 2014. Rancangbangun Aktuator Pengendali Iklim Mikro di Dalam Greenhouse untuk Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica rapa var.parachinensis L.*) . *Agritech*, 34(2): 213-222.

Van Oort, P.A.J., B.G.H. Timmermans, H. Meinke, M.K. Van Ittersum. 2012. Key weather extremes affecting potato production in The Netherlands. *Europ. J. Agron.* 37:11-22.

Wicaksono, A. W., Widasari, E. R., & Utaminingrum, F. 2017. Implementasi Sistem Kontrol dan Monitoring pH pada Tanaman Kentang Aeroponik secara Wireless. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(5): 386-398.

