

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina. 2004. *Dasar Nutrisi Tanaman*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Aini, K. H., 2012. Produksi tepung kentang. *Skripsi*. UPI: Jakarta.
- Aisyah., Mawardi., dan Nurasiah. 2016. Budidaya Kentang di Dataran Tinggi Gayo tahun 1945-2015. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah (1)*, hal 156-171.
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura*. Universitas Indonesia. Jakarta. 99 hal.
- Badan Pusat Statistika. 2024. *Produksi Tanaman Sayuran*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta Pusat.
- Cao, W., Cao, H., Xu, X., Zhao, D., & Li, T. 2021. Effects of controlled fertigation and nitrogen management on canopy development and productivity of potato. *Agronomy*, 11(11), 1076.
- Elsayed, E. A., El-Mogy, M. M., & El-Ghamry, A. M. 2024. Impact of surface and subsurface drip fertigation on growth, yield, and water use efficiency of potato. *Asian Journal of Agricultural Sciences*, 16(2), 45–55.
- Furoidah, N. 2018. Efektivitas Penggunaan AB Mix terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Sawi (*Brassica sp.*). *Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* (Vol. 2, p. A--239).
- Hamdani, J.S. 2013. *Teknologi Adaptasi Budidaya Tanaman Sayuran Dataran Tinggi di Dataran Medium*. Penerbit Pustaka Giratuna: Bandung.
- He, J., S.K. Lee, I.C. Dodd. 2001. Limitations to photosynthesis of lettuce grown under tropical condition: alleviation by root-zone cooling. *J. Exp. Bot.* 52(359): 1323-1330.
- Indahyani, T. 2011. Pemanfaatan Limbah Serabut Kelapa Pada Perencanaan Interior dan Furniture yang Berdampak Pada Pemberdayaan Masyarakat Miskin. *Humaiora*, 2(1): 15-23.
- Kamila, S., Dewanti, P., & Soedradjad, R. 2017. Teknologi hidroponik sistem sumbu pada produksi selada lollo rossa (*Lactuca sativa L.*) dengan penambahan $CaCl_2$ sebagai nutrisi hidroponik. *Jurnal Agroteknologi*, 11(01), 96–104.
- Kurnia, M.E. 2019. Sistem Hidroponik *Wick* Organik Menggunakan Limbah Ampas Tahu Terhadap Respon Pertumbuhan Tanaman Pak Choy (*Brassica chinensis L.*). *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. 1-106.
- Ling, W.C., S. S. He, Z. Shuyu, L. Q. Zhen, Y. Yu bi. 2015. Adaptation of potato production to climate change by optimizing sowing date in the Loess Plateau of central Gansu, China. *J. Integr. Agric.* 14:398-409.

- Listiana, I., Bursan, R., Widyastuti., Rahmat, A., & Jimad, H. Pemanfaatan Limbah Sekam Padi dalam pembuatan Arang Sekam di Pekon Bulurejo Kecamatan Gadingrejo Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1).
- Mahmoud, M. A., Suleiman, M. S., & El-Banna, M. N. 2023. Potassium fertigation strategies to enhance potato yield and nutrient-use efficiency. *Potato Research*, 66(1), 57–70.
- Marlina, I., Triyono, S., & Tusi, A. 2015. Pengaruh media tanam granul dari tanah liat terhadap pertumbuhan sayuran hidroponik sistem sumbu. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 4(2): 143–150.
- Maryanto M.A., Sukiyono K., Priyono B.S. 2018. Analisis Efisiensi Teknis dan Faktor Penentunya pada Usahatani Kentang (*Solanum tuberosum*L.) di Kota Pagar Alam Provinsi Sumatera Selatan. *Journal of Agribusiness and Rural Development Research* 4(1): 1-8.
- Matsuoka, T., H. Suhardiyanto. 1992. Thermal and flowing aspects of growing petty tomato in cooled NFT solution during summer. *Environ. Control in Bio.* 30(3): 119-125.
- Morgan L., S. Lennard. 2000. *Hydroponic Capsicum Production: A Comprehensive, Practical and Scientific Guide to Commercial*. Casper Publication. Sydney.
- Novella, M. B., Andriolo, J. L., Bisognin, D. A., Cogo, C. M., & Bandinelli, M. G. 2008. Concentration of nutrient solution in the hydroponic production of potato minitubers. *Ciência Rural*, 38(6), 1529- 1533.
- Nuraini, R. I. 2008. Pengaruh pemberian vermikompos dan pupuk p terhadap ketersediaan dan serapan k serta hasil kentang (*Solanum tuberosum* L.) di tanah andisol Tawangmangu. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, 1–62.
- Nurlaili, G., & Saputra, R. 2023. Pertumbuhan dan hasil *microgreens* jenis varietas selada (*Lactuca sativa* L.) pada media tanam yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian*, 4(2): 32–40.
- Paiman, P. A. 2022. *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Yogyakarta: UPY Press.
- Prabaningrum, L., Moekasan, T. K., Sulatrini, I., Handayani, T., Sahat, J. P., Sofiari, E., & Gunadi, N. 2014. *Teknologi Budidaya Kentang di Dataran Medium*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Raviv, M., & Lieth, J. H. 2008. *Soilless Culture: Theory and Practice*. Academic Press.
- Rukmana, R. 1997. *Kentang budidaya dan pasca panen*. Kanisius, Yogyakarta.
- Saida, S., Abdullah, A., & Ilsan, M. 2017. Erosi dan tingkat bahaya erosi pada pertanaman kentang. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 1(2): 1–13.

- Sani B. 2015. *Hidroponik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Satriawan, D., & Aprillia, D. R. 2019. Respon Tanaman Selada Merah (*Lactuca Sativa L.*) Terhadap Larutan Hara (AB Mix) Pada Instalasi Horizontal Sistem Hidroponik. *Jurnal Konservasi Hayati*, 10(2), 39–44.
- Struik, P. C., & Wiersema, S. G. 2020. *Seed Potato Technology*. Wageningen Academic Publishers.
- Suhardiyanto. 2009. *Teknologi rumah tanaman untuk iklim tropika basah*. IPB Press. Bogor.
- Sumarni, E. 2013b. Pengembangan zone cooling system untuk produksi benih kentang secara aeroponik di dataran rendah tropika basah. *Di-sertasi*. Mayor Ilmu Keteknikan Pertanian. IPB. Bogor.
- Sumarni, E., Farid, N., & 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.
- Sumartono G, H & Sumarni E. 2013. Pengaruh suhu media tanam terhadap pertumbuhan vegetatif kentang hidroponik di dataran medium tropika basah. *Agronomika* 13(1).
- Supriyanto QD, Erwanto, Setiono. 1986. Pengaruh macam bahan organik media tumbuh terhadap pertumbuhan semai batang bawah jeruk citroen (JC.) *Bul Penel Hort* (1): 45–48.
- Suryadi, S., Sulistyningrum, D. E., Fauzan, I., Rahmawati, R., Fauzy, F., & Saputra, F. A. 2023. Pemanfaatan limbah sekam padi sebagai media tanam hidroponik untuk meningkatkan pendapatan petani. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 6(2): 1176–1183.
- Suryana, D. 2013. Budidaya Kentang: Tanaman Kentang. *Create Space Independent Publishing Platform*.
- Susanti, D., & Safrina, D. 2018. Identifikasi Luas Daun Spesifik dan Indeks Luas Daun Pegagan (*Centella Asiatica L.*) di Karangpandan, Karanganyar, Jawa Tengah. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 11(1), 11–17.
- Susianti, S. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Pakcoy (*Brassica Rapa L.*) pada Berbagai Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Air Kelapa Fermentasi dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Doctoral dissertation*. Universitas Hasanuddin.
- Taiz, L., & Zeiger, E. 2015. *Plant Physiology and Development (6th ed.)*. Sinauer Associates.
- Tantawi, A. R. 2016. Pengembangan Kentang di Dataran medium Sebagai Upaya Peningkatan Produksi Kentang Nasional. *Laporan Akhir Penelitian*. Universitas Medan Area.

- Utari, H., Wijaya, K., Sudarmaji, A., Kuncoro, P., Mustofa, A., & Irawadi, I. 2025. Dinamika Air Dan Nutrisi Pada Media Pembibitan Kentang Dengan Teknik Fertigasi Kapiler. *Journal Of Agricultural And Biosystem Engineering Research*, 5(2), 108-119.
- Villa, P. M., Sarmiento, L., Rada, F. J., Machado, D., & Rodrigues, A. C. 2017. Leaf area index of potato (*Solanum tuberosum* L.) crop under three nitrogen fertilization treatments. *Agronomía Colombiana*, 35(2), 171–175.
- Yulianti U., Yefriwati. 2020. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Umbi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat. *Jurnal Hortuscoler* 1(2): 40-47.
- Yusdian, Y., Kantikowati, E., & Yanto, R. 2019. Keragaan vegetatif dan hasil tanaman kentang varietas granola akibat aplikasi pupuk NPK (15: 15: 15). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 2(1), 27–35.
- Yustikarini, D. 2019. *Hidroponik sistem wick*. Jakarta, Indonesia: Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Zega Y. 2020. Analisis Tingkat Pendapatan dan Efisiensi serta Sistem Agribisnis Usahatani Kentang (Studi Kasus: Desa Hinalang, Kecamatan Purba, Kabupaten Simalungun). *Skripsi*. Universitas HKBP Nommensen.

