

## DAFTAR PUSTAKA

- Amarullah, M. R. & Amarillis, S. 2019. Produksi dan Budidaya Umbi Bibit Kentang (*Solanum tuberosum L.*) di Pangalengan, Bandung, Jawa Barat. *Buletin Agrohorti*, 7(1), 93-99.
- Anjarwati, H., Waluyo, S., & Purwanti, S. 2017. Pengaruh Macam Media dan Takaran Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica rapa L.*). *Vegetalika*, 6(1), pp.35–45.
- Ardiani, S., Rahmayanti, H. D., & Akmalia, N. 2019. Analisis Kapilaritas Air pada Kain. *Jurnal Fisika* 9(2)27–45. Politeknik Negeri Media Kreatif, Indonesia.
- Arifah, S. M. 2013. Aplikasi Macam dan Dosis Pupuk Kandang pada Tanaman Kentang. *Jurnal Gamma*, 8(2).
- Arsianti, Desi. 2019. Aplikasi Irigasi Sistem Kapiler dengan Menggunakan Beberapa Sumbu Pada Tanaman Selada (*Lactuca Sativa L.*)
- Augustien, N. & Suhardjono, H. 2023. Fisiologi Media Tanam Berbasis Limbah Organik. *Uwais Inspirasi Indonesia*.
- Azizah, U. N. 2009. Pengaruh Media Tanam dan Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum Mill.*) dengan Teknik Budidaya Hidroponik. *Doctoral dissertation*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Tanaman Sayuran 2022. *Online: <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>*
- Baihaqi, A., Kesumawati, E. Hanafiah, M., Marsudi, E., & Satriyo, P., 2022. *Agribisnis Hidroponik Bagi Entrepreneur: Budidaya Hingga Pemasaran Digital*. Syiah Kuala University Press.
- Devi, N. R., & Samaullah, M. Y. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Kandang Ayam dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) Generasi 1 (G1) Varietas Granola. *Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan, 7(2), 302-307.
- Dianawati, M. 2014. Penggunaan Pupuk Kandang dan Limbah Organik Sebagai Media Tanam Produksi Benih Kentang *Use Manure and Organic Waste As Planting Media Of Seed Potatoes Production*. *Jurnal Pertanian Agros*, 16(2), Pp.292–300.
- Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian. 2022. Statistik Hortikultura. Luas Panen dan Produktifitas Tanaman Kentang. *Online:*

<https://hortikultura.pertanian.go.id/statistik/produksi/agri/horti/kentang/table7.html>

- Diwa, T. A., Dianawati, M. & Sinaga, A. 2015. *Petunjuk Teknis Budidaya Kentang*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat.
- Evinola, S. P. 2019. Mengenal ruang lingkup tanaman hias. *Uwais Inspirasi Indonesia*.
- Fahdila, F. 2023. Pengaruh Jumlah Tunas Umbi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L.*). *Doctoral dissertation*, Universitas Jambi.
- Fianda, A., Jalil, F., & Zuriani. 2016. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kentang di Kecamatan Timang Gajah Kabupaten Bener Meriah. *Agrifo : Jurnal Agribisnis Universitas Malikussaleh*, 1 (1) : 42–53.
- Ghozali, I. 2009. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gunawan, E. 2007. Pengaruh Jarak Tanam dan Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Umbi Mini Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Kultivar Granola. *Skripsi*. Program Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Gunarto, A. 2004. Mencari Peluang Agribisnis Melalui Usaha Kentang G4 Sertifikat. *Jurnal Matematika Sains dan Teknologi*, 5(1), pp.17–30.
- Harahap, F. S., Harahap, D. E., & Harahap, P. 2020. Karakteristik Tanah dan Evaluasi Lahan pada Areal Penggunaan Lain untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Salak Kabupaten Pakpak Bharat. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian* 45(2): 195–204.
- Harjadi, S. S. 2002. *Pengantar Agronomi*. Gramedia. Jakarta.
- Herianti, U.J. 2018. Aplikasi Beberapa Macam Nutrisi dan Sumbu Hidroponik yang Berbeda Terhadap Hasil dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens L.*). *Doctoral dissertation*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Hidayah, P., Izzati, M., & Parman, S. 2017. Pertumbuhan dan produksi tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L. var. Granola*) pada sistem budidaya yang berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2(2), pp.218–225.
- Idawati, N. 2012. *Pedoman Lengkap Bertanam Kentang*. Pustaka Baru Pres. Yogyakarta.
- Imanudin, M. S., & Prayitno, B. 2015. Pengembangan Irigasi Bawah Tanah untuk Irigasi Mikro Melalui Metode Kapilaritas Tanah. *Prosiding Seminar Nasional*. Swasembada Pangan. Politeknik Negeri Lampung 29 April 2015. ISBN 978-602-70530-2-1 Hal: 376–381.

- Ismadi, I., Annisa, K., Nazirah, L., Nilahayati, N., & Maisura, M. 2021. Karakterisasi Morfologi dan Hasil Tanaman Kentang Varietas Granola dan Kentang Merah yang Dibudidayakan di Bener Meriah Provinsi Aceh. *Jurnal Agrium*, 18(1).
- Kantikowati, E., Haris, R., & Mulyana, S.B., 2019. Aplikasi Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L.*). *Agro tatanen: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 2(1), pp.36–42.
- Kantikowati, E., Karya, K., & Permana, L. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Kultivar Granola. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(2), pp.275-282.
- Khotimah, Imay. 2019. Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Umbi Benih Kentang (*Solanum Tuberosum L.*). *Doctoral Dissertation*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., & Murtilaksono, A. 2021. *Pupuk dan Pemupukan*. Syiah Kuala University Press.
- Mishra, Nityamanjari. 2018. Effect of Fertilizers on Growth and Productivity of Potato- A Review. *International Journal of Agriculture Sciences* 10(4). University of Agriculture and Technology, Bhubaneswar, Odisha.
- Mulyono, D., Syah, M. J. A., Sayekti, A. L., & Hilman, Y. 2018. Kelas Benih Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Berdasarkan Pertumbuhan, Produksi, dan Mutu Produk [Seed Class Potatoes Based on Growth, Production, and Quality Products (*Solanum tuberosum L.*)]. *Jurnal Hortikultura*, 27(2), 209-216.
- Muhibuddin, A. 2022. *Inovasi Teknologi Pengembangan Kentang di Dataran Medium*. Makassar: CV. Sah Media.
- Musnamar, E. I. 2003. *Pupuk Organik: Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi*. Jakarta: Penebar Swadaya. 72 hal.
- Narafidya, A., Sumarsono, J., Abdullah, S. H., & De Side, G. N. 2024. Aplikasi Sistem Irigasi Tetes Bawah Permukaan Untuk Tanaman Seledri (*Apium graveolens L.*) Menggunakan Selang Benang Pada Tanah Lempung Berpasir. *J-AGENT (Journal of Agricultural Engineering and Technology)*, 2(1), 22-29.
- Nazari, Y. A., Soemarno, S., & Lily, A. 2012. Pengelolaan kesuburan tanah pada pertanaman kentang dengan aplikasi pupuk organik dan anorganik. *The Indonesian Green Technology Journal* 1, no. 1 : 7-12.
- Nurhalisyah. 2008. Laju Pertumbuhan Tanaman dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum L*) Varietas Granola Pada Pemberian Pupuk Organik Kascing dan Inokulasi Mikoriza Arbuskular. *Agrista* Vol. 12 No.3.

- Onggo, T. M., Kusumiyati, A., & Nurfitriana. 2017. Pengaruh Penambahan Arang Sekam dan Ukuran *Polybag* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Kultivar 'Valouro' Hasil Sambung Batang. *Jurnal Kultivasi* 16(1):298-304.
- Paiman, P. A. 2022. *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Yogyakarta : UPY Press.
- Prastia, B. 2016. Pertumbuhan bibit jernang (*daemonorops draco willd. Blume*) di pembibitan utama dengan pemberian jenis pupuk organik dan pupuk gandasil D. *Jurnal Sains Agro*, 1(1).
- Prasetyawan, M. 2022. Sistem Perbanyak Benih dan Teknik Budidaya Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) di Dataran Tinggi Desa Bonto Marannu, Kecamatan Ulu Ere, Kabupaten Bantaeng. *Doctoral Dissertation*, Universitas Bosowa.
- Priyatno, D. 2016. *Belajar Alat Analisis Data dan Cara Pengolahannya dengan SPSS*. Yogyakarta: Gava Media, 143-150.
- Pujiah, P. 2016. Pengaruh Variasi Perbandingan Tanah dan Sekam Padi Sebagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiate L.*). *Doctoral dissertation*. Universitas Islam Negeri Mataram.
- Puspita, R., I. 2022. Pengaruh Vitamin B1 dan Ekstrak Kecambah Kacang Hijau (*Vigna Radiata*) Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium Schulleri JJ SM* Pada Tahap Aklimatisasi *Doctoral dissertation*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Raehan, R. 2018. Pengaruh Konsentrasi dan Saat Pemberian *Green Booster* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) yang Dibudidayakan Di Dataran Medium. *Doctoral dissertation*. Universitas Mataram.
- Ridwan, H., Nurmalinda, N., Sabari, S., & Hilman, Y. 2010. Analisis Finansial Penggunaan Benih Kentang G4 Bersertifikat dalam Meningkatkan Pendapatan Usahatani Petani Kentang. *Jurnal Hortikultura*, 20(2), 196–206.
- Rosdiana, E., Rahayu, S., Ferdiansyah, M., & Sari, V., K. 2023. Aplikasi Berbagai Penambahan Pupuk Organik dan Penggunaan Mulsa Terhadap Produksi Benih Kentang Varietas Granola Kembang. *Agroteknika*, 6(1), pp.23–34.
- Sajuri. & Yansyah. Y. A. 2022. Pengaruh Aplikasi Irigasi Sistem Kapiler dan Macam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*) *Jurnal Inovasi Pertanian*. Vol. 24(2).
- Salsabila, P. R., Barus, B., & Iskandar, W. 2023. Analisis Pola Spektral Tanaman Kentang pada Beberapa Fase Tumbuh dan Hubungannya dengan Prediksi Hasil Produksi. *Scientific repository*. IPB University.

- Samadi, I. B. 2007. *Kentang dan Analisis Usaha Tani*. Yogyakarta : Kanisius.
- Sarief, E. S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Sasmita, E. R. & Haryanto, D. 2021. *Ragam Media Tanam Tanah dan Non Tanah*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UPNVYK, Yogyakarta. ISBN 978-623-5539-01-0
- Sastrahidayat, I. R. *Tanaman Kentang dan Pengendalian Hama Penyakitnya*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Sauli, M. 2022. Pengaruh Media Tanam Sekam Padi dan Pupuk Kandang Ayam Pedaging Terhadap Perkecambahan Benih Awal Pembibitan Tanaman Kelengkeng (*Dimocarpus Longan Lour.*) *Doctoral dissertation*. Universitas Islam Riau.
- Shafira, W., Akbar, A. A., & Saziati, O. 2021. Penggunaan *Cocopeat* Sebagai Pengganti Topsoil Dalam Upaya Perbaikan Kualitas Lingkungan di Lahan Pascatambang di Desa Toba, Kabupaten Sanggau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), pp.432–443.
- Sihombing, B. C. S. 2019. Pemberian Mikroorganisme Lokal Pisang Plus dan Arang Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*BrassicarapaL.*). *Jurnal Agroteknologi*. Universitas HKBP Nommensen.
- Sitompul, E., Irawan, W. W., Endro, S. 2017. Studi Identifikasi Rasio C/n Pengolahan Sampah Organik Sayuran Sawi, Daun Singkong, dan Kotoran Kambing dengan Variasi Komposisi Menggunakan Metode Vermikomposting. *Jurnal Teknik Lingkungan*, vol. 6, no. 2, pp. 1-12.
- Soetoro., Sulaiman, Y., & Iskandar. 1988. *Budidaya Tanaman Kentang*. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Sofiyuddin, H. A., M. Muqorrobin, D. Rahmandani, A. Tusi, B. I. Setiawan. 2012. Pintu Sorong Tinjol berbahan *Fiberglass* sebagai Inovasi Alat Ukur Debit dalam Operasi Irigasi. *Jurnal Sumber Daya Air*. 8.(1): 27-38.
- Struik, P. C. & Wiersema, S.G. 2012. Seed Potato Technology. *Wageningen Academic Publishers*, PO Box 220, AE Wageningen, The Netherlands.
- Sukarman., Kainde, R., Rombang, J., & Thomas, A. 2012. Pertumbuhan bibit sengon (*Paraserianthes falcataria*) pada berbagai media tumbuh. *Eugenia* 18 (3):251-221.
- Sultan, M. A. 2022. Pengaruh Jumlah Sumbu Sistem Irigasi Kapiler pada Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa L.*) *The Effect of Number Axis of Capillary Irrigation*

- System on Pakcoy plant (Brassica rapa L.) Doctoral dissertation.* Universitas Hasanuddin.
- 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.) Urb.*) 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.
- Sutrisna, N. & Surdianto, Y. 2007. Pengaruh Bahan Organik dan Interval Serta Volume Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang di Rumah Kaca. *Jurnal Hortikultura*, 17(3). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jawa Barat
- Syekhfani. 2009. *Hubungan Hara Tanah Air dan Tanaman.* Edisi Ke-2. Hal. 21–28. ITS Press. Surabaya.
- Warintan, S. E., Purwaningsih, P., & Tethool, A. 2021. Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Ternak untuk Tanaman Sayuran. *Dinamisia. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(6), pp.1465–1471.
- Waryanto, W., Supriyadi, T., & Budiono, A. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Pemberian Dekomposer Mikroorganisme terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang (*Solanum Tuberosum, L.*) Varietas Granola. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 12(1).
- Wasonowati, C. 2011. Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*) dengan Sistem Budidaya Hidroponik. *Agrovigor 4* : 21–28.
- Wesonga, J. M., Wainaina, C., Ombwara, F. K., Masinde, P. W., & Home, P. G. 2014. Wick material and media for capillary wick based irrigation system in Kenya. *International Journal of Science and Research*, 3(4), pp.613–617.
- Wijaya, K., Hidayat, H. H., Novitasari, D., & Indrianto, R.A. 2023. Analisis Ekonomi Budidaya Kentang pada Sistem Guludan Horizontal dengan Interval Saluran Drainase Tertentu dan Variasi Pemupukan. *National Multidisciplinary Sciences*, 2(3), pp.98–110.
- Wirawan, B. & Wahyuni, S. 2002. *Memproduksi Benih Bersertifikat.* Penebar Swadaya, Jakarta.
- Yansyah, Y. A. (2022). Pengaruh Aplikasi Irigasi Sistem Kapiler Dan Macam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 24(2).

- Yuliana, E., Widyawati, N., & Sutrisno, A. J. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bunga Gladiol (*Gladiolus Hybridus L.*) *Effect of Planting Media Composition on The Growth and Yield Of Gladiolus (Gladiolus Hybridus L.) Flower Plants. Jurnal Teknik Pertanian Lampung* Vol, 9(4), pp.353-360.
- Yusdian, Y., Karya, K., & Vaisal, R. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Varietas Granola. Paspalum: *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 6(2), pp.98–102.

