

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, I. A., Barunawati, N., dan Wardiyati, T. (2017). Pengaruh Kombinasi Pupuk NPK dengan Jenis Pupuk Kandang pada Pertumbuhan dan Hasil Kentang (*Solanum tuberosum*, L.) di Dataran Medium. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (4), 531-537.
- Adiyoga, W., Suwandi, dan Kartasih, A. (2014). Sikap Petani Terhadap Pilihan Atribut Benih dan Varietas Kentang. *Jurnal Hortikultura*, 24(1), 76-84.
- Agustin, H., Warid, dan Musadik, M. I. (2023). Kandungan Nutrisi Kasgot Larva Lalat Tentara Hitam (*Hermetia illucensi* L.) sebagai Pupuk Organik. *JUPI*. 25(1), 12-18.
- Albari, J., Supijatno, dan Sudradjat. (2018). Peranan Pupuk Nitrogen dan Fosfor pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Belum Menghasilkan Umur Tiga Tahun. *Buletin Agrohorti*. 6(1), 42-49.
- Alvarez L. (2012). The Role of Black Soldier Fly, *Hermetia illucens* (L.) (Diptera : Stratiomyidae) in Sustainable Waste Management in Nothern Climates [dissertations]. Windsor (CA): University of Windsor.
- Anisa, H. A. N., Putra, T., Iswahyudi, Paulina, M., Putra, D. G. P., Sari, S. P., Purwanti, S., Apriliya, I., Sembiring, M. Br., dan Aziz, M. A. (2024). *Prinsip Dasar Pemupukan. Yayasan Kita Menulis*. 176 hal.
- Ardhi, M. K., Mayly, S., dan Dibisono, M. Y. (2023). Karakteristik Pertumbuhan Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) Varietas Mustang Pada Beberapa Jenis Pupuk Organik Padat. *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 7(2), 99-107.
- Arisandi, F. R., Sulistiyowati, R., dan Lidyana, N. (2022). Pengaruh Pemberian Jarak Tanam dan Ukuran Umbi Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Agrotechbiz*, 9(2), 1-12.
- Asgar, A. (2013). Kualitas Umbi Beberapa Klon Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Dataran Medium untuk Keripik. *Berita Biologi*. 12(1), 29-31.
- Astarini, I. A., Temaja, I Gede R. M., Kusmana., dan Margareth, D. (2018). *Tentang kentang*. Denpasar: Udayana University Press.
- Badan Pusat Statistik, (2024). *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Indonesia 2024*, Penerbit BPS RI, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2024). *RSNI3 Benih Umbi Kentang (Solanum Tuberosum L.) Kelas Benih Sebar (G2)*. Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Carvalho, F. P. (2017). Pesticides, Environment, and Food Safety. *Food and Energy Security*, 6(2), 48-60.
- Charnella, M. (2024). Pemberian Beberapa Dosis Solid Decanter Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Skripsi*. Universitas Andalas.

- Dardiansyah, Rosyidah, A., dan Muslikah, S. (2021). Studi Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Pada Pemberian Sumber Pupuk Nitrogen Yang Berbeda. *Agronisma*, 9(2), 243-258.
- Direktorat Perbenihan Hortikultura. (2014). *Pedoman Teknis Kegiatan Pengembangan Sistem Perbenihan Hortikultura* 2014.
- Djufray, F., Nurjanani dan Asaad, M. (2015). Kajian Adaptasi Varietas Unggul Kentang Tropika Produksi Tinggi Dan Tahan Penyakit Di Kabupaten Bantaeng Sulawesi Selatan. *Jurnal Agrotan*, 1(2), 19-32.
- Ekawandani, N., dan Alvianingsih. (2019). Efektifitas Kompos Daun Menggunakan Em4 dan Kotoran Sapi. *Jurnal TEDC*, 12(2).
- Gebremikael, M.T., Wickeren, N.V., Hosseini, P.S., and Neve, S.D. (2022). The Impacts of Black Soldier Fly Frass on Nitrogen Availability Microbial Activities, C Sequestration, and Plant Growth Front. *Sustain. Food Syst.* 6:795950.
- Godebo, D. D. (2020). Effect of Nitrogen Fertilizer (Urea) Rate Application on Growth Performance of Potato (*Solanum tuberosum* L.) on Vertisols of Central Highland of North Shewa, Ethiopia. *Advances in Life Science and Technology*, 80, 1–5.
- Grzebisz, W., Frackowiak, K., Potarzycki, J., Diatta, J., and Szczepaniak, W. (2020). The Unexploited Potential of Nutrient Analysis in Potato Tissues at The Onset of Tuberization for Tuber Yield Prediction. *Agronomy*, 10(1), 103.
- Harahap, R.H., Hasibuan, S., dan Rahman, A. (2021). Peningkatan Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Dayang Sumbi dengan Pemberian Aspirin dan Kompos Limbah Kubis (*Brassica oleraceae* L.). *J.Iperta*. 3(1), 86-95.
- Haryanta, D., Tojibatus, T., dan Wahestri, R. R. (2022). Kajian Kompos Limbah *Black Soldier Fly* (Bsf) Sebagai Pupuk Organik Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum*). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 6(2), 9-20.
- Hasanah, L., Santoso, B. B., dan Suheri, H. (2014). Pengaruh Pembelahan Umbi Bibit dan Perendaman dalam Fungisida Terhadap Pertumbuhan Fase Awal Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*, 1(1).
- Hasni, V.U. (2014). Respons Pemberian Coumarin Terhadap Produksi Mikro Tuber Planlet Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(4), 1552-1562.
- Herlina, N., Yudayana, B., Nasihin, I., dan Nurlaila, A., (2021). The Effect of Maggots Lentera Flies (*Hermetia illucens* L.) Growing Media as The Solution of Using Organic Waste 819, 1–7.

- Hidayah, H., Kinasih, I., dan Putra, R. E. (2023). Pengaruh Pupuk Kasgot Hasil Biokonversi Limbah Kulit Lada Putih Menggunakan Lalat Tentara Hitam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat Rampai (*Lycopersicon pimpinellifolium*). *Jurnal Teknologi Pangan dan Ilmu Pertanian*, 1(4), 236-246.
- Ismadi, Annisa, K., Nazirah, L., Nilahayati dan Maisura. (2021). Karakterisasi Morfologi dan Hasil Tanaman Kentang Varietas Granola dan Kentang Merah yang Dibudidayakan di Bener Meriah Provinsi Aceh. *Jurnal Agrium*. 18 (1), 63-71.
- Jailani, dan Almukarramah. (2022). Efektifitas Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Respon Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Pembelajaran Dan Sains (JPS)*, 1(3).
- Jailani. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Sains dan Aplikasi*, 10(1), 1-8
- Ji, R., Dong, G., Shi, W., and Min, J. (2017). Effects of Liquid Organic Fertilizers on Plant Growth and Rhizosphere Soil Characteristics of Chrysanthemum. *Sustainability*, 9(841), 1-1.
- Kahar, A., Busyairi, M., Sariyadi, Hermanto, A, and Ristanti, A. (2020). Bioconversion of Municipal Organik Waste Using Black Soldier Fly Larvae Into Compost. *Konversi*, 9(2), 35–40.
- Karem, C. R., Zulfita, D., dan Rahmidiani. (2024) Pengaruh Pupuk Kasgot Dan KCl Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Lobak Pada Tanah Gambut. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 14(2), 90-98.
- Kastolani, W. (2019). Utilization of BSF to Reduce Organic Waste in Order to Restoration of The Citarum River Ecosystem. IOP Conference Series: *Earth and Environmental Science*. 286(1), 1–6.
- Khairunnisa, H. (2024). Respons Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Dengan Pemberian Beberapa Dosis Solid Decanter Dan Urea. *Skripsi*. Fakultas pertanian, Universitas Andalas.
- Lestari, P. W. A., Defiani, M. R., dan Astarini, I. A. (2014). Produksi Bibit Kentang (*Solanum tuberosum* L.) G1 dari Stek Batang. *Jurnal Simbiosis*. 2(2), 215-225.
- Ling, W.C., He, S.S., Shuyu, Z., Zhen, L.Q., dan Bi, Y.Y. (2015). Adaptation of Potato Production to Climate Change by Optimizing Sowing Date in The Loses Plateau of Central Gansu, China. *J Integr Agric*. 14, 398-409.
- Mardianto, R. (2014). “Pertumbuhan dan Hasil Cabai (*Capsicum annum* L.) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Tithonia dan Gamal”. *Jurnal Pertanian*. Vol. 1 No. 1.
- Marshanda. (2024) Pengaruh Bobot Umbi G1 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola Generasi Dua (G2). *Skripsi*. Universitas Andalas

- Meilani, F. R., Abdullah, R., dan Mulya, A. S. (2022). Pengaruh Takaran Kasgot Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Krop (*Lactuca sativa* L.) Varietas Great Alisan. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 10(1), 80-85.
- Mulyaningsih, L. (2024). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kasgot (Bekas Maggot) dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt. L.). *Ranah Research: Journal Of Multidisciplinary Research and Development*, 6(4), 504-510.
- Mulyono, D., Syah, M. J. A., Sayekti, A. L., dan Hilman, Y. (2017). Kelas Benih Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Berdasarkan Pertumbuhan, Produksi, dan Mutu Produk. *Jurnal Hort*, 27(2), 209–216.
- Nabillah, H. (2022). Pengaruh Penggunaan Kasgot Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.
- Nirmala, W., Purwaningrum P., dan Inrawati, D. (2020). Pengaruh Komposisi Sampah Pasar Terhadap Kualitas Kompos Organik Dengan Metode Larva Black Soldier Fly (BSF). *Prosiding Seminar Nasional*. Pakar Ke 3 Tahun 2020. 1-5.
- Oliviana, E. (2023). Eliminasi Virus Melalui Termoterapi Pada Tunas Kentang Cingkariang (*Solanum tuberosum* L.) Secara In Vitro (*Doctoral dissertation*, Universitas Andalas).
- Prabaningrum, L., Moekasan, T. K., Karjadi, A. K., dan Gunadi, N. (2014). *Budidaya Kentang Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT)*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Pramitasari, H. E., Wardiyati, T., dan Nawawi, M. (2016). Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.) (*Doctoral dissertation*, Brawijaya University).
- Pratama, A.G. (2025). Pengaruh Penggunaan Kasgot Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) *Skripsi*. Universitas Andalas.
- Pratama, A. M. (2020). Pemanfaatan Kascing Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) Sebagai Kompos Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Skripsi*. Universitas Pendidikan Indonesia
- Pratama, R. A., Rismayanti, A. Y., dan Nugraha, G. (2020). Pengaruh Konsentrasi K₂SO₄ dan Waktu Aplikasi Terhadap Karakter Hasil dan Komponen Hasil Benih Kentang G0 (*Solanum tuberosum* L.) Kultivar Granola. *Jurnal Agroteknologi dan Sains*, 5(1), 314–322.

- Purwanto, Kharisun, Rifan, M., Prakoso, B., Noorhidayah, R., Kurniawan, R. E. K., Sakhidin, Novia, R.A., Amanda, K.A.P., dan Khafiah, L. (2024). Respon Agronomi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt. L.) Terhadap Aplikasi Bahan Organik Bekas Maggot (Kasgot). *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2), 327-335.
- Rahmi, Nurhafsah, Andriani, I., dan Fitriawaty. (2021). *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Kentang* (Vol. 15, Issue 2).
- Ramadhani, A. P. (2024). Pengaruh Jumlah Tunas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Umbi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Generasi Dua (G2). *Skripsi*. Universitas Andalas.
- Rogi, J. E., Kembuan, H. S., dan Rombang, J. A. (2016). Laju Tumbuh Umbi Tanaman Kentang Varietas Granola dan Supejohn di Dataran Medium Dengan Pemulsaan. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 7(2), 83-90.
- Rosanna, M. M., Baharuddin, E., and Lisan, E. (2014). The Effectiveness of Paclobutrazol and Organic Fertilizer for The Growth and Yield of Potatoes (*Solanum tuberosum* L.) In Medium Plain. *International Journal of Scientifcand Technology Research*, 3(7), 101-108
- Sari, S.P., Ria, M., Tatuk, Tioner, P., Juniaty, A.B., Benang, P., Restu, P.M., Rina,, M., Ade, A.M., Muhammad, D., Arsi, Henny, D.W., Rifa, R., dan Syamsul. (2024). *Sistem Pertanian Organik*. Medan: Yayasan Kita Menulis. 234-ISBN : 978-623-113-243-7
- Sayekti, A., Munambar, S., dan Suharno, S. (2023). Pengaruh Berat Benih Umbi G0 Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Kentang G2. *AGROTECH Research Journal*, 4(1), 15–22.
- Setiawan, R. (2018). Pengaruh Pupuk Hijau *Tithonia diversifolia* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang. *Skripsi*. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.
- Siregar, Y. D. (2023). Pengaruh Kasgot Pupuk Padat Dan Pemberian Pgpr (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Varietas Bima Brebes. *Skripsi*. Universitas Medan Area.
- Siti, M.N. (2019). Pengaruh Intensitas Bunyi Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Kacang Merah. *Jurnal Agroswati* 7(1), 1 – 6.
- Stiawan, M. Y. (2018). Pengaruh Bobot dan Generasi Umbi Terhadap Peningkatan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *Disortasi Doktor*. Universitas Brawijaya).
- Sugiwani, Z. (2022). Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik Kasgot dan Dosis NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.

- Suliansyah, I., Helmi, H., Santosa, B., dan F. Ekawati. (2017). Pengembangan Sentra Produksi Bibit (Penangkaran) Kentang Bermutu Melalui Aplikasi Teknologi Bioseluler di Kabupaten Solok. *LOGISTA-Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 1(2), 106-116.
- Suliansyah, I., Hervani, D., Sari, S. P., Muhsanati, Ekawati, F., Putri, R., dan Hasibuan, S. A. (2023). Pertumbuhan dan Hasil Kentang G1 Melalui Modifikasi Media Tanam dan Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Agroekotek*. 15(2), 130-150.
- Sumemi, A. I., dan Bambang, G. (2023). Pengaruh Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Produksi Pangan*, 11(9), 694-702
- Supriatna, K. (2020). Respon Enzact Terhadap Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola Dalam Sistem Budidaya yang Berbeda Untuk Mewujudkan Ketahanan Pangan (*Doctoral dissertation*, FKIP UNPAS).
- Susanti, M. (2020). Pengaruh Kombinasi Pupuk NPK Dengan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Di bawah Tegakan Kopi Belum Menghasilkan. *Skripsi*. Universitas Andalas.
- Tanjung, D. D., Utari, Y., Sularno, S., dan Bustomi, M. Y. (2024). Efektifitas Kasgot Padat pada Pertumbuhan dan Produksi Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). In *Prosiding Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ*.
- Triadiawarman, D., Aryanto, D., & Krisbiyantoro, J. (2022). Peran Unsur Hara Makro Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrifor*, 21(1), 27-32.
- Yusdian, Y., Karya, dan Vaisal, R. (2018). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *Jurnal Ilmiah Pertanian : Paspalum*. 6 (2), 98-102.
- Zeleelew, D. Z., Lal, S., Kidane, T. T., and Ghebreslassie, B. M. (2016). Effect of Potassium Levels on Growth and Productivity of Potato Varieties. *American Journal of Plant Sciences*, 7(12), 1629-1638.