

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2024. Produksi Tanaman Sayuran 2021-2023. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg==/produksi-tanaman-sayuran.html>. [diakses 31 Oktober 2024].
- [ITIS] Integrated Taxonomic Information System. 2011. Solanaceae of North America Update, Databased (Version 2011). https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=505272#null. [diakses 20 Juni 2024].
- Afdoli, J., C. Anam., & M.I. Aminuddin. 2020. Aplikasi Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Macam Varietas terhadap Pertumbuhan Produktivitas Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Agroradix* 4(1):15-23.
- Agustin, H., Warid., & I. M. Musadik. 2023. Kandungan Nutrisi Kasgot Larva Lalat Tentara Hitam (*Hermetia illucensi*) sebagai Pupuk Organik. *JIPI* 25(1): 12-18.
- Aji, M.W. & A. Suryanto. 2021. Produksi dan Efisiensi Konversi Energi Matahari Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Kultivar Mc. Russet pada Berbagai Macam Mulsa. *Jurnal Produksi Tanaman* 9(10): 628-637.
- Akter R., & W. Akram. 2020. Economics of Potato Production: A Case Study on the Farmers of Munshiganj Area. *International Journal of Academic Multidisciplinary Research* 4(5):81-89.
- Amelia, A.N., S. Anwar., & Karno. 2023. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Akibat Aplikasi Giberelin dan paclobutrazol di Dataran Medium. *Agro Science* 2(1):1-8.
- Amirullah, M.A., A. Rosyidah., & I. Murwani. 2021. Efek Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Medians. *Jurnal Agronisma* 9(1):29-37.
- Andayani & La S. 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting. *Jurnal Agrifor* 11(1).
- Anton., Usman., J. Yawahar., F. Podesta., & D. Fitriani. 2021. Pengaruh Media Tanam dan Pupuk Kotoran Kambing terhadap Hasil Tanaman Tomat (*lycopersich mesculentum* Mill.). *Jurnal Agriculture* 16(1):59-69.

- Anugrah, D & R.A. Sulistyani. 2025. Pengaruh Pupuk Organik Kasgot (Bekas Maggot) terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Riset dan Inovasi Pendidikan Sains (JRIPS)* 4(1):16-26.
- Ardhi, M. K., S. Mayly., M. Y. Dibisono., & Lisdayani. 2023. Karakteristik Pertumbuhan Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) Varietas Mustang pada Beberapa Jenis Pupuk Organik Padat. *JAGROS Journal of Agrotechnonogy and Science* 7(2): 99-107.
- Arifah, S.M. 2013. Aplikasi Macam dan Dosis Pupuk Kandang pada Tanaman Kentang. *Jurnal Gamma* 8(2):80-85.
- Arisandi, F.R., S. Sulistiyowati., & N. Lid yana. 2022. Pengaruh Pemberian Jarak Tanam dan Ukuran Umbi Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Agrotechbiz* 9(2).
- Asnake, D., M. Almayehu., & S. Asredie. 2023. Growth and Tuber Yield Responses of Potato (*Solanum tuberosum* L.) Varieties to Seed Tuber Size in Northwest Highlands of Ethiopia. *Heliyon* 9:1-11.
- Basri, N.E.A., N.A. Azman., I.K. Ahmad., F. Suja., N.A.A. Jalil., & N.F. Amrul. 2022. Potential Applications of Frass Derived from Black Soldier Fly Larvae Treatment of Food Waste: A Review. *Foods* 11:1-19.
- Benni, S., D. Hervani., & H. Wt. 2023. Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Daun. *Journal of Top Agriculture (Top Journal)* 1(2):86-91.
- Burhansyah, R. & D.O. Dewi. 2019. Analisis Anggaran Parsial dan Preferensi Petani terhadap Karakter Beberapa Varietas Unggul Padi Lahan Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Sambas (Studi Kasus Desa Matang Danau, Kec. Paloh). *SEA* 8(2):1-12.
- Cindowarni, O. & Damsir. 2023. Respon Pupuk Kalium dan Ukuran Umbi Bibit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum*). *Planta Simbiosa* 5(2):22-28.
- Christensen, C.T., L. Zotarelli., K.G. Haynes., & C.E. Kelly. 2020. Comparative Evaluation of the Effects of Gibberellic Acid Concentrations on Dormancy Break in Tubers of *Solanum chacoense*. *Hortechonology* 30(1):76-81.
- Dagne, Z., N. Dechassa., & W. Mohammed. 2019. Effects of Seed Tuber Size and Plant Population on Seed Tuber Yield of Potato (*Solanum tuberosum* L.) in Central Ethiopia. *Journal of Natural Sciences Research* 9(3):60-66.

- Deras S. & H. Sinulingga. 2021. Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi pada Usahatani Kentang di Desa Kaban Kabupaten Karo. *Jurnal Agriust* 2(1):33-38.
- Ergiansyah, D. & I.M. Lapanjang. 2021. Pemberian Mikoriza dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada Media Tanah Bekas Likuifaksi. *e-J. Agrotekbis* 9(5):1193-1203.
- Faizin, N., M. Mardhiansyah., & D. Yoza. 2015. Respon Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Fosfor terhadap Ketersediaan Fosfor di Tanah. *JOM Faperta* 2(2).
- Fauzi, A. & Warisman. 2024. Peningkatan Produktivitas Rumput Odot (*Pennisentum purpureum* cv. Mott) dengan Penyediaan Pupuk Organik Kasgot. *Journal of Innovation Research and Knowledge* 4(4): 2287-2296.
- Fuad, K. & Winarsih. 2021. Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi menjadi Pupuk Organik untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat. *Jurnal Abdimas* 7(4):293-297.
- Hartati, T.M., I.A. Rachman., & H.M. Alkatiri. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica campestris*) di Inceptisol. *Agro Bali: Agricultural Journal* 5(1):92-101.
- Hi, M.N., F.H. Silalahi., E. Bangun., & I. Napitupulu. 1997. *Paket Teknologi Bercocok Tanam Kentang (Solanum tuberosum L.) di Agroekosistem Silando Tapanuli Utara*. Sumatera Utara: BPTP Gd. Johor Sumut.
- Ichsani, A.R. & Burhanuddin. 2021. Pengaruh Campuran Tanah Gambut dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan Calliandra Callothyrsus. *Jurnal Hutan Lestari* 9(2): 199-206.
- Ichwanto, M.A., D.A. Asmara., G.O. Ramdhani., R. Nursafitri., & Najla. 2022. Pemanfaatan Limbah Kotoran Kambing sebagai Pupuk Organik di Desa Kasembon, Kecamatan Bululawang. *Jurnal Graha Pengabdian* 4(1):93-101.
- Ilham, D.M., A.D. Serdani., P. Puspitorini., & T. Endrawati. 2024. Aplikasi Dosis Pupuk Organik Kasgot terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Grafting: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian* 14(2):47-53.

- Ismadi., K. Annisa., L. Nazirah., Nilahayati., & 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. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Sains dan Aplikasi*, 10(1):1-8.
- Jailani & Almukarramah. 2022. Efektifitas Pemberian Pupuk Kandang terhadap Respon Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Pembelajaran dan Sains* 1(3).
- Jannah, H.F.K., A. Karyanto., & Agustiansyah. 2024. Ukuran Umbi Bibit dan Paclobutrazol pada Pertumbuhan dan Hasil Umbi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Agrotek Tropika* 12(4):984-990.
- Junaidi, M.R., A. Rahma., S. Ayu., & C. Marcello. 2023. Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi menjadi Pupuk Organik. *Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (JP2M)* 4(1):300-306.
- Kahar. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Akibat Pemberian Jenis Pupuk Kandang. *JAGO TOLIS: Jurnal Agrokompleks Tolis* 1(3):60-65.
- Kantikowati, E., D.M. Minangsih., Karya., & H. Hamami. 2024. Karakteristik Pertumbuhan dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Varietas Balitsa 1 Akibat Perlakuan Pupuk Organik Kasgot dan Pupuk Hayati. *Agro Tatanen* 6(2):51-60.
- Kantikowati, E., K. Karya., & L. Permana. 2023. Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Kentang Kultivar Granola Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian* 11(2):275-282.
- Kantikowati, E., R. Haris., & S.B. Mulyana. 2019. Aplikasi Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *J. Agro Tatanen* 2(1):36-42.
- Khalafalla, A.M. 2001. Effect of Plant Density and Seed Size on Growth and Yield of Solanum Potato in Khartoum State, Sudan. *African Crop Science Journal* 9(1):77-82.

- Khasanah, E.W.N., E. Fuskhah., & Sutarno. 2021. Pengaruh Berbagai Jenis Pupuk Kandang dan Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai (*Capsicum annum* L.). *Mediagro* 17(1):1-15.
- Kurniawati, N. & Priyadi. 2021. Pengaruh Aplikasi Abu Terbang dan Pupuk Kotoran Sapi terhadap Populasi Mikroorganisme di Tanah Ultisol. *Agriprima Journal of Applied Agricultural Sciences* 5(1): 41-49.
- Kushartono, E.W., Suryono., & E. Setiyaningrum. 2009. Aplikasi Perbedaan Komposisi N, P dan K pada Budidaya *Eucheuma cottonii* di Perairan Teluk Awur, Jepara. *Jurnal Ilmu Kelautan* 14(3):164-169.
- Marshanda., I. Suliansyah., & E. Swasti. 2024. Pengaruh Bobot Umbi G1 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola Generasi Dua (G2). *Jagur Jurnal Agroteknologi* 6(2):92-105.
- Maya, D.Y.A., E. Ishartati., F. Nursandi., H. Rasyid., & S. Husein. 2024. Production of Mini Tuber Potato (*Solanum tuberosum* L.) PPT4 Zebra with Aeroponic System Through the Addition of Lighting Color Settings and Lighting Length. *Journal Tropical Crop Science and Technology* 6(1): 11-22.
- Meida, N.L., N. Triani., & F.D. Dewanti. 2024. Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annum* L.) *Gontor Agrotech Science Journal* 10(2):120-129.
- Mirwan, M & A.M. Rizki. 2025. Analisis Kandungan Unsur Hara Biokonversi Sampah Organik Menggunakan Larva BSF untuk Mendukung Peningkatan Kesuburan Tanah. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan* 11(1):69-80.
- Muhibuddin, A., Z. Maulana., Fatmawati., & H. Mahmud. 2022. *Teknologi Budidaya Kentang di Dataran Tinggi dan Medium*. Makassar: De La Macca.
- Musadik, I.M. & H. Agustin. 2021. Efektivitas Kasgot Sebagai Media Tanam terhadap Produksi Kailan. *Agrin* 25(2):150-164.
- Mustofa. 2019. Penentuan Sifat Fisik Kentang (*Solanum tuberosum* L.): Sphericity, Luas Permukaan Volume dan Densitas. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (JTPG)* 4(2):46-51.

- Mobini, S.H., M. R. Ismail, & H. Arouiee. 2015. The Impact of Aeration on Potato (*Solanum tuberosum* L.) Minituber Production Under Soilless Condition. *African Journal of Biotechnology* 14(11):910- 921.
- Nurapianti, I.I., H.H. Nafi'ah., & J. Mutakin. 2024. Pertumbuhan dan Hasil Kentang Granola (*Solanum tuberosum* L.) pada Berbagai Jenis Pupuk Organik dan Ukuran Benih di Daerah Menengah Kabupaten Garut. *Jurnal Agrifor* 23(1):77-8.
- Nurchayati., Y. Setiari., N. Dewi., K.M. Nita., & S. Fella. 2019. Karakterisasi Morfologi dan Fisiologi dari Tiga Varietas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Kabupaten Magelang Jawa Tengah. *NICHE Journal of Tropical Biology* 2(2):38-45.
- Pamungkas, S.S.T. & E. Pamungkas. 2019. Pemanfaatan Limbah Kotoran Kambing sebagai Tambahan Pupuk Organik pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di *Pre-Nursery*. *Mediagro* 15(1):66-76.
- Pantouw, C.F., B.W. Hapsari., & B.R. Hastilestari. 2022. Pengaruh Peningkatan Suhu pada Fase Pembentukan Umbi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) CV. Granola. *Jurnal Agro* 9(1):147-161.
- Paudel A., K.B. Basnet., A. Paudel., B. Gurung., & U. Poudel. 2022. Trend Analysis of Area, Production, Productivity, and Supply of Potato in Sindhuli District and Nepal: A Comparative Study. *Malaysian Journal of Sustainable Agriculture* 6(1):42-50.
- Prabawardani, S., I.A.F. Djuuna., Sutiharni., & Y. Bodang. 2022. Teknik Budidaya, Perbanyak Bibit, Pemanfaatan Pupuk Organik dan Penerapan PHT pada Tanaman Kentang di Distrik Ilaga, Kabupaten Puncak, Papua. *Jurnal Panrita Abdi* 6(2):369-376.
- Rafindo, H & S. Islami. 2024. Pengaruh Media Tanam dan Jumlah Buku Setek Mini Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Umbi G0 Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Embrio* 16(1):47-58.
- Ritonga, M.N., S. Aisyah., M.J. Rambe., S. Rambe., & S. Wahyuni. 2022. Pengolahan Kotoran Ayam Menjadi Pupuk Organik Ramah Lingkungan. *ADAM : Jurnal Pengabdian Masyarakat Institut Pendidikan Tapanuli Selatan* 1(2):137-141.
- Rismayani, D., A. Aulia., T. Nopiyanti., R. Rahayu., & M. Idris. 2024. Biology of Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) and Utilization of its Waste (Maggot Frass) for Plant Growth: A Literature Review. *Jurnal Biologi Tropis* 24(3):273-291.

- Ristikawati, D., D. Armita., & N. Barunawati. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Dataran Medium Varietas DTO 28 terhadap Dosis Pupuk NPK dan PGPR. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(9):2078-2084.
- Riyanti. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Sapi dan Eco Enzyme terhadap Pertumbuhan dan Produksi Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Insitusi Politeknik Ganesha Medan* 7(1):43-58.
- Rosyidah, A. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Akibat Aplikasi Pupuk Kalium di Dataran Medium. *Jurnal Folium* 1(1):80-89.
- Sahara, D., M.E. Wulanjari., & J. Triastono. 2023. Optimasi Penggunaan Input Produksi pada Usahatani Kentang di Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)* 28(4):612-619.
- Salisbury, F.B & C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tanaman Jilid 1*. Penerbit ITB: Bandung.
- Salori, A & N. Barunawati. 2018. Pengaruh Dosis Kompos dan Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas DTO 28 di Dataran Medium. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(5):838-847.
- Saputro, A.W., H. Rianto., & A. Suprpto. 2019. Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Var. Granola L. (G1) pada Berbagai Konsentrasi Trichoderma sp. dan Media Tanam. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 4(1):1-4.
- Sari, K.D.A.N., J. Santoso., & N.A. Kusumaningrum. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Plumula* 9(1):11-22.
- Sayekti, A., S. Munambar., & Suharno. 2023. Pengaruh Berat Benih Umbi G0 terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Kentang G2. *Agrotech Research Journal* 4(1):15-22.
- Sembiring, E.P & M.M. Herawati. 2024. Peningkatan Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dengan Menggunakan Kompos Kipahit (*Tithonia diversifolia*) dan Pupuk Kandang Ayam. *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains* 7(2):738-755.
- Setiono & Azwarta. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.). *Jurnal Sains Agro* 5(2).

- Silahooy, C. 2008. Efek Pupuk KCl dan SP-36 terhadap Kalium Tersedia, Serapan Kalium dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada Tanah Brunizem. *Buletin Agronomi* 36(2):126-132.
- Sitepu, H., S. Purwantisari., & R. S. Prayitno. 2023. Pupuk Berbahan Aktif *Trichoderma* Spp. sebagai Agen Hayati terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang di Desa Kaponan Kecamatan Pakis, Magelang. *Jurnal Pertanian Agros* 25(1):78-87.
- Sitorus, N., S. Mayly., & Lisdayani. 2023. Pengaruh Jenis Pupuk Organik Padat terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agrotek Lestari* 9(2): 206-211.
- Sulistyowati, R & I. Yunita. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) terhadap Pengaruh Beberapa Varietas dan Dosis Pupuk Kandang. *Agrotechbiz* 4(1):1-8.
- Suryaningsih, D.R. & D. Haryanta. 2024. Kajian Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dengan Variasi Umbi Benih. *Agrocentrum* 2(1):10-19.
- Tarigan, M.I & Agus. 2019. Respon Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola pada Berbagai Dosis Pupuk N dalam Bentuk Granul dan Cair. *J. Produksi Tanaman* (4):674-680.
- Utami, G.R. 2011. *Penanganan Budidaya Kentang di Hikmah Farm Pangalengan Bandung, Jawa Barat*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Wagiono, W., P.S. Sidik., & S.I. Abadi. 2020. Keragaan Produktivitas dan Analisis Usaha Tani Kentang Granola di Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung, pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Agrimanex: Agribusiness, Rural Management, and Development Extension* 1(1):10-18.
- Walida, H., D.E. Harahap., & M. Zuhirsyan. 2020. Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dalam Upaya Rehabilitasi Tanah Ultisol Desa Janji yang Terdegradasi. *Jurnal Agrica Ekstensia* 14(1):75-80.
- Widowati. L.R. 2004. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Wulandari, A.N., S. Heddy., & A. Suryanto. 2014. Penggunaan Bobot Umbi pada Peningkatan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) G3 dan G4 Varietas Granola. *Jurnal Produksi Tanaman* 2(1):65-72.

- Yuliana, S., P. Hadi., & S.J. Rachmawatie. 2022. Aplikasi Efektifitas Mikroorganisme Bambu pada Berbagai Macam Kotoran Ternak terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Agronomika* 20(2):10-15.
- Zhang, Y., C. Xia., X. Zhang., Y. Sha., G. Feng., & Q. Gao. 2022. Quantifying the Relationships of Soil Properties and Crop Growth with Yield in a NPK Fertilizer Application Maize Field. *Computers and Electronics in Agriculture* 198:107011.