

DAFTAR PUSTAKA

- A'yuningsih, D. (2017). Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Perubahan Struktur Anatomi Daun. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi*, 103-110.
- Adiyoga, Suwandi, Kartasih, A., W, A., & Suwandi. (2014). Sikap Petani Terhadap Pilihan Atribut Benih dan Varietas Kentang. *J. Hort*, 24(1), 76– 84.
- Afifah, A., & Maghfoer, M. D. (2017). Pengaruh macam pupuk kandang pada pertumbuhan dan hasil lima varietas kentang di Kebun Percobaan Cangar Kecamatan Bumiaji Kota Batu. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(4), 632–640.
- Aprisal. (2023). *Konservasi Tanah Untuk Usahatani Kentang Berkelanjutan*. Andalas University Press.
- Arifah, E. (2018). *Karakterisasi seleksi tiga puluh genotipe kentang (Solanum tuberosum L.) hasil persilangan*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Arifah, S. M. (2013). Aplikasi macam dan dosis pupuk kandang pada tanaman kentang. *Jurnal Gamma*, 8(2), 80–85.
- Asnijar, Kesumawati, E., & Syammiah. (2013). Pengaruh varietas dan konsentrasi pupuk Bayfolan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agrista*, 17(2), 60–66.
- Astarini, I. A., Temaja, I Gede R. M., Kusmana., & Margareth, D. (2018). *Tentang Kentang*. Udayana University Press.
- Astuti, P. (2018). *Unsur hara kebutuhan tanaman*. Dinas Pangan, Pertanian, dan Perikanan. <https://dppp.pontianak.go.id/artikel/hal/25>
- Azhari, A., & Maharijaya, A. (2019). Performance and Poduction of G2 Potato Tuber Seeds Using Diference Seed Sources. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(1), 27–35.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Statistik tanaman sayuran dan buah-buahan semusim Indonesia 2024*. BPS RI, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2024). RSNI3 Benih Umbi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Kelas Benih Sebar (G2). Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, Kementerian Pertanian.
- BALITTANAH. (2005). *Petunjuk teknis analisis kimia tanah, tanaman, air, dan pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Direktorat Perbenihan Hortikultura. (2014). *Pedoman teknis kegiatan pengembangan sistem perbenihan hortikultura 2014*.
- Elisabeth, D. W., Santosa, M., & Herlina, N. (2013). Pengaruh pemberian berbagai komposisi bahan organik pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(3), 21–29.

- Fahdila, F. (2023). *Pengaruh jumlah tunas umbi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kentang (Solanum tuberosum L.)*. Universitas Jambi.
- Fathurrohman, A., Susanto, H., & Kurniawan, D. (2015). Persepsi peternak sapi dalam pemanfaatan kotoran sapi menjadi biogas di Desa Sekarmojo, Purwosari, Pasuruan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 25(2), 36–42.
- Gutomo, Andri, Slamet, & Didik P. R. (2015). Pengaruh Konsentrasi Jenis Pupuk Terhadap Pembentukan Umbi Mikro Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Secara Hidroponik. *Berkala Ilmiah Pertanian*. 1(1):1 – 5.
- Hamzah, A & Siswanto, B. (2023). *Pupuk Organik*. Forind Press.
- Harahap, R. H., Hasibuan, S., & Rahman, A. (2021). Peningkatan produksi tanaman kentang (*Solanum tuberosum L.*) varietas Dayang Sumbi dengan pemberian aspirin dan kompos limbah kubis (*Brassica oleracea*). *Jurnal Ilmu Pertanian Terapan (J. Iperta)*, 3(1), 86–95.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Ilmu tanah*. Akademika Pressindo.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Akademia Pressindo. 288 hal.
- 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.
- Hatu, R. A. (2018). *Problematika Tanah Alih Fungsi Lahan dan Perubahan Sosial Masyarakat Petani*. CV. Absolute Media.
- Hidayah, U., Puspitorini, P., & Setya, A. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Urea Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt L.*) Varietas Gendis. *Jurnal Viabel Pertanian*, 10(1), 1–19.
- Hidayat, Y. S., Efendi, D., & Sulassih. (2018). Karakterisasi morfologi beberapa genotipe kentang (*Solanum tuberosum L.*) yang dibudidayakan di Indonesia. *Comm. Horticulturae Journal*, 2(1), 28–34.
- Idawati, N. (2012). *Pedoman lengkap bertanam kentang*. Pustaka Baru Press.
- Kantikowati E, Karya, Yusdian Y, Suryani C. (2019). Chicken manure and biofertilizer for increasing growth and yield of potato (*Solanum tuberosum L.*) of Granola varieties. *IOP Conf Ser Earth Environ Sci*. 393:012017. <https://dx.doi.org/10.1088/1755-1315/393/1/012017>.
- Kartina, N., Rahayu, S., & Hidayati, R. (2017). Pengaruh pemberian pupuk kotoran ayam dan kotoran kambing terhadap produktivitas cabai rawit. *Journal of Chemical and Modeling*, 1(1).
- Kementerian Pertanian (Kementan). (2014). *Teknis perbanyakan dan sertifikasi Benih Kentang* [E-book]. Direktorat Perbenihan Hortikultura, Direktorat Jenderal Hortikultura.

- Khairunnisa, H. (2024). *Respons Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (Solanum tuberosum L.) Dengan Pemberian Beberapa Dosis Solid Decanter Dan Urea*. Universitas Andalas.
- Lestari, P. W. A., Defiani, M. R., & Astarini, I. A. (2014). Produksi bibit kentang (*Solanum tuberosum* L.) G1 dari stek batang. *SIMBIOSIS*, 2(2).
- Lidinilah, I. K. A. (2014). *Pengaruh Berbagai Ukuran Bobot Umbi Benih Kentang G4 (Solanum tuberosum L.) Varietas Granola Dan Kompos Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan, Hasil Dan Kualitas Kentang*. Agrotechnology Department FST-UIN Bandung.
- Listyaningtyas, A. E., Dawan, M., & Tatik, W. (2017). Pengaruh macam pupuk kandang pada pertumbuhan dan hasil lima varietas kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Kebun Percobaan Cagar Kecamatan Bumiaji Kota Batu. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(4), 632–640.
- Lokadata. (2023). *Rata-rata konsumsi kentang per kapita*. <https://lokadata.beritagarid/chart/preview/>[29 Mei 2025].
- Maharani, F. (2019). *Pertumbuhan dan produksi umbi mikro dari beberapa jenis eksplan kentang (Solanum tuberosum L.) varietas AP-4 pada media dengan penambahan konsentrasi sukrosa yang berbeda secara in vitro*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Maranggi, H. L., Sofyan, E. T., Sudirja, R., Joy, B., Yuniarti, A., Kusumiyati, & Fitriatin, B. N. (2020). Yield of shallot as affected by nitrogen on water hyacinth compost and inorganic fertilizer at fluventic eutrudepts. *Natural Resource Ecology and Management*, 5(4), 139–144.
- Marshanda. (2024). *Pengaruh bobot umbi G1 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kentang (Solanum tuberosum L.) varietas granola generasi dua (G2)*. Universitas Andalas.
- Masniawati, A. (2016). Pengaruh konsentrasi gula dan paclobutrazol dalam menginduksi umbi mikro kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas atlantik secara in vitro. Dalam *Prosiding Seminar Nasional From Basic Science to Comprehensive Education*. ISBN: 978-602-72245-1-3.
- Maulana, I. (2015). *Kajian Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) dan Rumput Gajah (Pennisetum purpureum) yang Ditanam Secara Monokultur dan Tumpang Sari*. Universitas Brawijaya.
- Minangsih, D.M., Yusdian, Y & Nazar, A. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan NPK (16:16:16) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *Jurnal Ilmiah Pertanian AgroTatanen*. 4(2).
- Muhibuddin, A., Maulana, Z., Fatmawati, & Mahmud, H. (2022). *Teknologi Budidaya Kentang di Dataran Tinggi dan Medium*. De La Macca.

- Mulyono, D., Syah, M., Sayekti, A. L., & Hilman, Y. (2017). 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.)]. *J. Hort.* 27(2). 209-216.
- Nasrullah, Nurhayati, A., & Marliah. (2015). Pengaruh dosis pupuk NPK (16:16:16) dan mikoriza terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) pada media tumbuh subsoil. *Jurnal Agrium*, 12(2), 56–64.
- Nasrulloh, A., Mutiarawati, T & Sutari, W. (2016). Pengaruh Penambahan Arang Sekam dan Jumlah Cabang Produksi Terhadap Pertumbuhan Tanaman, Hasil dan Kualitas Buah Tomat Kultivar Doufu Hasil Sambung Batang Pada Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*. Vol.15(1):26-36.
- Nasution, R. N. S. (2023). *Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Solid Decanter dan Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe Gajah (Zingiber officinale Rosc.) Pada Panen Muda*. Universitas Andalas.
- Nisa, U. K., Syamsunihar, A., & Usmani. (2014). Komplementasi pupuk K dengan pupuk kandang terhadap hasil dan kuantitas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di lahan kering. *Jurnal Pertanian*, 5(5), 1–4.
- Novia, N. (2015). *Pengaruh dosis pupuk kandang kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan hasil ubi jalar (Ipomoea batatas L.)*. Universitas Andalas.
- Novizan. (2007). *Petunjuk pemupukan yang efektif*. Agromedia Pustaka.
- Nugroho, U., Syaban, R. A., & Ermawati, N. (2017). Uji efektivitas ukuran umbi dan penambahan biourine terhadap pertumbuhan dan hasil bibit bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(2), 118–125.
- Nurchayati, Y., Setiari, N., Dewi, N. K., & Meinaswati, F. S. (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.
- Oktaviani, W., Khairani, L., & Indriani, N. P. (2020). Pengaruh berbagai varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, dan kandungan lignin tanaman jagung. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*, 2(2), 60–70.
- Oliviana, E. (2023). *Eliminasi virus melalui termoterapi pada tunas kentang Cingkariang (Solanum tuberosum L.) secara in vitro*. Universitas Andalas.
- Patil, V. U., Bhardwaj, V., Sundaresha, S., Kavar, P. G., Singh, B. P., & Nagesh, M. (2016). *Biology of Solanum tuberosum L. (Potato)*. Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Government of India.
- Prabaningrum, L., Moekasan, T. K., Karjadi, A. K., & Gunadi, N. (2014). *Budidaya Kentang Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT)*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.

- Purba, J. H., Putu, P., & Kadek, K. S. (2018). Pengaruh pupuk kandang sapi dan jarak tanam terhadap pertumbuhan hasil kedelai (*Glycine max* L. Merrill) varietas Edamame. *Jurnal Pertanian*, 1(2), 69–81.
- Purnomo, D., Damanhuri, & Winanrno, W. (2018). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Terhadap Pemberian Naungan dan Pupuk Kieserite di Dataran Medium. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*. 2(1), 73-85.
- Putradiansyah, A. (2019). *Pertumbuhan dan Hasil Terung (Solanum melongena L.) Dengan Penggunaan Jenis Mulsa Organik dan Pupuk Organik*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”.
- Rahmadhani, A. P. (2024). *Pengaruh Jumlah Tunas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Umbi Kentang (Solanum tuberosum L.) Generasi Dua (G2)*. Universitas Andalas.
- Ramazatriana, E. (2023). *Pengaruh media nutrisi KH_2PO_4 dan konsentrasi daminozide terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kentang Granola (Solanum tuberosum L.) G0 secara aeroponic*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Ridlo, R., Soelistyono, R., & Nugroho, A. (2010). Pengaruh beberapa bahan organik dan waktu aplikasi terhadap kualitas umbi ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Pertanian, Budidaya Pertanian, Universitas Brawijaya*, 14(2), 1–7.
- Riyani, N., Islami, T., & Sumarni, T. (2015). Pengaruh pupuk kandang dan *Crotalaria juncea* L. pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(7), 556–563.
- Roidah, I. S. (2013). Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Bonorowo*, 1(1), 30-43.
- Rosadi, A. P., Darni, L., & Lutfi, S. (2019). Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan jagung Bisi 2 pada dosis yang berbeda. *Jurnal Pertanian*, 1(1), 7–13.
- Rosita, Muhardi, & Ramli. (2020). Pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) pada berbagai dosis pupuk kandang ayam. *Jurnal Agrotekbis*, 8(3), 580–587.
- Rukmana, R. (2000). *Bertanam Kentang dan Pasca Panen*. Kanisius. Yogyakarta
- Samadi, B. (2007). *Kentang dan analisis usaha tani*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sayekti, A., Munambar, S., & Suharno, S. (2023). Pengaruh berat benih umbi G0 terhadap pertumbuhan dan produktivitas kentang G2. *AGROTECH Research Journal*, 4(1), 15–22. <https://doi.org/10.36596/arj.v4i1.806>
- Sembiring, E, P. (2023). *Peningkatan Produksi Tanaman Kentang (Solanum tuberosum L.) Dengan Menggunakan Kompos Kipahit (Tithonia diversifolia) dan Pupuk Kandang Ayam*. Universitas Kristen Satya Wacana.

- Setiawan, B. S. (2010). *Membuat Pupuk Kandang Secara Cepat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setiyo, Y., Harsojuwono, B. A., & Gunam, I. B. W. (2021). *Teknologi kentang benih*. Intimedia.
- Siboro, E. S., Surya, E., & Herlina, N. (2013). Pembuatan pupuk cair dan biogas dari campuran limbah sayuran. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(3), 40–43.
- Sinurat, P. (2018). *Identifikasi karakter morfologis tanaman kentang (Solanum tuberosum L.) di Kabupaten Simalungun dan Kabupaten Karo*. Universitas Negeri Medan.
- Sitanggang, A., Islan, & Saputra, S. I. (2015). Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam dan zat pengatur tumbuh giberelin terhadap pertumbuhan bibit kopi arabika (*Coffea arabica* L.). *Jom Faperta*, 2(1).
- Sitanggang, M. M. S., Irmansyah, T., Ginting, J., & Marpaung, A. B. (2014). Respons pertumbuhan dan produksi bibit G2 kentang (*Solanum tuberosum* L.) akibat perbedaan bobot umbi bibit (G1) dan konsentrasi pupuk organik cair di rumah kaca. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3), 1125-1133.
- Stiawan, M. Y. (2018). *Pengaruh bobot dan generasi umbi terhadap peningkatan hasil tanaman kentang (Solanum tuberosum L.) varietas Granola*. Universitas Brawijaya.
- Suhaeni, N. (2016). *Petunjuk praktis menanam kentang*. Nuansa Cendekia.
- Sulasmi, S., Safruddin, S., & Mawarni, R. (2020). Pengaruh pemberian pupuk organik cair (POC) Top G2 dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 16(1), 103–111.
- Suliansyah, I., Helmi, Santosa, B., & Ekawati, F. (2017). Pengembangan Sentra Produksi Bibit (Penangkaran) Kentang Bermutu Melalui Aplikasi Bioseluler di Kabupaten Solok. *LOGISTA-Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 106–116.
- Sumarni, E., Hardanto, A., & Arsil, P. (2020). *Produksi benih kentang di dataran rendah tropis*. UNSOED Press.
- Supriatna, K. (2020). *Respon Enzact terhadap produksi kentang (Solanum tuberosum L.) varietas Granola dalam sistem budidaya yang berbeda untuk mewujudkan ketahanan pangan*. FKIP UNPAS.
- Suryana, D. (2013). *Budidaya Kentang*. Kanisius. Yogyakarta
- Susanti, S. (2016). *Pengaruh pupuk organik cair kombinasi daun kelor dan sabut kelapa terhadap pertumbuhan tanaman jagung*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Tufaila, M., Laksana, D. D., & Alam, S. (2014). Aplikasi kompos kotoran ayam untuk meningkatkan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) di tanah masam. *Jurnal Agroteknos*, 4(2), 120–127.

- Wahyudin, A., Wicaksono, F. Y., Irwan, A. W., Ruminta, R., & Fitriani, R. (2017). Respons tanaman kedelai (*Glycine max*) varietas Wilis akibat pemberian berbagai dosis pupuk N, P, K, dan pupuk guano pada tanah Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*, 16(2), 333–339.
- Walida, H., Harahap, D. E., & Zuhirsyan, M. (2020). Pemberian pupuk kotoran ayam dalam upaya rehabilitasi tanah Ultisol Desa Janji yang terdegradasi. *Jurnal Agricola Ekstensia*, 1(1).
- Warnita. (2024). Teknologi Mulsa dan Pupuk Organik dalam Meningkatkan Produktivitas Kentang. In M. P. Yufdy & A. Anwar (Eds.), *Pengelolaan sumber daya hayati dan lingkungan dalam rangka pertanian regeneratif untuk pembangunan berkelanjutan* (pp. 61–90). Andalas University Press.
- Waryanto, Supriyadi, T. & Budiono, A. (2012). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Pemberian Dekomposer Mikroorganisme terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *AGRINEÇA*, 12 (1).
- Wulandari, A. N., Heddy, S., & Suryanto, A. (2014). Penggunaan bobot umbi bibit pada peningkatan hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) G3 dan G4 varietas Granola. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(1), 65–72.
- Yuliana, R. E., & Permanasari, I. (2015). Aplikasi pupuk kandang sapi dan ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) di media gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 5(2), 37–42.
- Yunanda, F., Soemeinaboedhy, N., & Silawibawa, P. (2023). Pengaruh Pemberian Berbagai Pupuk Organik Terhadap Sifat Fisik Tanah, Kimia Tanah dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Di Kecamatan Kediri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(3), 294–303.
- Yusmayani, M. (2019). Analisis kadar nitrogen pada pupuk urea, pupuk cair, dan pupuk kompos dengan metode Kjeldahl. *Amina*, 1(1), 28–34. <https://doi.org/10.22373/amina.v1i1.11>
- Zahrotun, N., Yafizham, & Fuskhah, E. (2019). Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L.) pada berbagai dosis dan jenis pupuk organik. *Journal of Agro Complex*, 3(1), 8–14. <https://doi.org/10.14710/joac.3.1.9-14>