

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyoga, S. & Kartasih. (2014). Sikap petani terhadap pilihan atribut benih dan varietas kentang. *Jurnal Hortikultura*. 24(1):76-84
- Adnan. (2019). Uji bobot serta metode penempatan umbi bibit dalam lubang tanam terhadap pertumbuhan dan hasil kentang merah (*Solanum tuberosum* L.) *Journal Of Applied Agricultural Science And Technology*, 3(1), 146–156.
- Ahmed NU, Ferdous Z, Mahmud NU, Hossain A, & Zaman MAU. (2017). Effect of Split Application of Nitrogen Fertilizer on the yield and quality of potato (*Solanum tuberosum* L). *International Journal of Natural and Social Sciences*. 4(42): 60–66.
- Aini. (2012). Budidaya Kentang. Badan Penelitian Pengembangan Pertanian , Balai Penelitian Hortikultura. Lembang.
- Aisah, C. P. (2020). Pengaruh Jarak Tanam pada setek mini Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) G1. (Doctoral Dissertation, Universitas Andalas).
- Andri, G., Slameto., D.P, & Restanto. (2015). Pengaruh Konsentrasi Jenis Pupuk Terhadap Pembentukan Umbi Mikro Tanaman Kentang. Universitas Jember. Berkala Ilmiah Pertanian.
- Arifah E. (2018). Karakterisasi Seleksi Tiga Puluh Genotipe Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Hasil Persilangan. Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang.
- Avif, M.A., A, Rosyidah., I, Murwani. (2021). Efek pemberian Berbagai Dosis Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas Medians. *Agronisma* 9(1): 29-37.
- Azhari, A., A. Maharijaya, Sobir. (2019). Keragaman dan Produksi Umbi G2 Kentang menggunakan sumber benih yang berbeda. *J. Hort. Indonesia* 10:27-35.
- Azzamy. (2015). Pupuk dan Pemupukan. [Mitalom.com belajar dan berbagi](http://Mitalom.com). Diakses 14 juli 2015.
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran (Balitsa).(2016). *Kultur Jaringan dan Mikropropagasi* tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.). Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Produksi tanaman sayuran.BPS Indonesia. Jakarta.

- Betta, D.I.F., J, Syamsiah., & H, Widjianto. (2008). Efisiensi serapan P pada Andisols Tawang Mangu Dengan Penambahan Vermikompos dan Kentang (*Solanum tuberosum* L.) sebagai tanaman indikator. Digilib. Pp 23-30.
- Dewanto, F.G. & J.J.M.R Londok. (2013). Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik Terhadap Produksi Tanaman Jagung. *Jurnal ZooteK*. 32 (5): 1-8.
- Direktorat Perbenihan Hortikultura. (2014). Teknis perbanyak dan sertifikasi benih kentang. Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian Indonesia.
- Djoko, M., M.A.S. Jawal., A.Y. Laila., & Y. Hilman. (2017). Kelas Benih Kentang (*Solanum tuberosum* L.) berdasarkan Pertumbuhan Produksi dan Mutu Produk. *Jurnal Hortikultura*. 27(2):209-216.
- Djufry, M., Rachmawati, R., & Kurniawati, S. (2015). "Evaluasi Pertumbuhan dan Hasil Varietas Kentang Granola di Berbagai Perlakuan Pemupukan." *Jurnal Agronomi Indonesia*, 43(2), 145-152.
- Dwidjoseputro, D. (1980). Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia. Jakarta.
- Elisabeth, D.W., M. Santosa & N.Herlina. (2013). Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik Pada Pertumbuhan dan Hasil 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.) (Doctoral dissertation, Universitas Jambi).
- Fatchullah D. (2017). Pengaruh Kerapatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) generasi satu (G1) varietas Granola. *Planta Tropika: Journal of Agro Science*. 5(1): 15–22. <https://doi.org/10.18196/pt.2017.067.15-22>.
- Fiolita, V., Muin, A., & Fahrizal. (2017). Penggunaan Pupuk NPK Mutiara untuk Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Gaharu *aquilaria spp* pada lahan 60 terbuka di tanah ultisol. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(3), 850–857
- Firmansyah, I. Muhammad S & Liferdi L. (2017). Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, Dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *J. Hort*. Vol. 27 No. 1.
- Gardner, F., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. (1991). Fisiologi Tanaman Budidaya. Susilo, H., penerjemah. Jakarta: Universitas Indonesia. Terjemahan dari: *Physiology of Crop Plants*.
- Gunadi, N.(2009). Pengaruh Sumber dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang. *Prosiding Seminar Nasional Pekan Kentang 2008*, 134- 150.

- Haryadi, D., Yetti, H., & Yoseva, S. (2015). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jom Faperta*, 2(2), 99–102.
- Islam, M.R. & B.S. Nahar. (2012). Effect of Organic Farming On Nutrient Uptake and Quality Of Potato. *Journal of Environmental Science. & Natural Resources*, 5(2): 219-224.
- Joseph, A.(2017). Peranan pupuk NPK. Diakses pada 29 April 2018. Diambil dari http://aldrinjoseph39.blogspot.com/2011/11/peranan-pupuk-npk_10.html.
- Karo E. (2019). Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang Terhadap Perbedaan Jumlah Tunas Dan Pemberian Pupuk NPK. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Kasmadi & Indraspuri. (2010). “Pengaruh Penggunaan Artikel Kimia Dari Internet Pada Model Pembelajaran Creative Problem Solving Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Sma”. *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, 1, 574-581 (diakses 18 Maret 2015).
- Kementerian Pertanian. (2006b). Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2006 Tentang Pedoman Perbenihan Kentang. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Lusandi, H. (2023). Pengaruh Formulasi Em4, Air Kelapa dan Gula Merah Pada Pembuatan Pupuk Organik Cair Biourin Terhadap Pertumbuhan Awal Jahe Merah (*Zingiber Officinale Var Rubrum*). Universitas Jambi.
- Lynch, D.H., Z.Zhong, B.J. Zebarth & R.C.Martin. (2008). Organic Amendment Effects On Tuber Yield And Quality, Plant N Uptake and Soil Mineral N Under Organic Potato Production. *Renewable Agriculture and Food Systems*, 23(3), pp. 250-259.
- 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* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Mulyono, D; M.J.A. Syah, A.L.Sayekti & Y.Hilman. (2017). Kelas Benih Kentang (*Solanum tuberosum* L) Berdasarkan Pertumbuhan, Produksi dan Mutu Produk. *J.Hort* 27(2):209-216.
- Ma'rufatin, A. (2011). Respon Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas Atlantis dan Superjohn dalam sistem aeroponik terhadap periode pencahayaan. Personal Communication. Departemen Geofisika dan Meteorologi. FMIPA-IPB

- Napitupulu, D. & L. Winarto. (2014). Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kentang. *Jurnal Hortikultura*. 20 (1):27-35.
- 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. *J. Agrium*. 12(2):56-64.
- Novia, N. (2015). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.) (Doctoral Dissertation, UPT. Perpustakaan Unand).
- Nursyamsi, D. (2006). Kebutuhan Hara Kalium Tanaman Kedelai di Tanah Ultisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 6(2). 71-81.
- Parman, S. (2010). Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Produksi Umbi Tanaman Lobak (*Raphanus Sativus* L.). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*. 18(2): 29–38
- Parrot, S.F. (2010). Pertumbuhan dan Perkembangan Kentang: lima tahapan tanaman kentang. Universitas Idaho.
- Paudel A, Basnet KB, Paudel A, Gurung B, & Poudel U. (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
- Purwati MS. (2013). Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis* L.) asal okulasi pada Pemberian Bokashi dan Pupuk Organik Cair Bintang Kuda laut. *Jurnal Agrifor*, 12(1), pp. 35-44.
- Prahardini, S. (2011). "Pengaruh Teknik Budidaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang Varietas Granola. *Jurnal Pertanian dan Agroindustri*, 9(1), 27-34.
- Sapkota SC, Rokaya PR, Acharya H, Uprety S. (2019) . Symbiosis An Economic Analysis Of Potato Production In Achham District Of Nepal. *International Journal of Horticulture & Agriculture*. 4(2):1–9. <https://doi.org/10.15226/2572-3154/4/2/00131>.
- 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
- Setiyono, B., & James, H. (2023). Perbanyak benih kentang (*Solanum tuberosum* L.) menggunakan metode pembelahan benih. *JIM: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah*, 8(3), 1390-1393.

Shabrina, S. (2019). Aktivitas Mikroorganismen Tanah, Pertumbuhan, Dan Produktivitas Tanaman Kentang Pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang dan Pupuk NPK. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya.



- Suci, A. D. (2019). Pengaruh Bobot Umbi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Umbi Bibit Kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas Granola (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Suliansyah, I., Helmi, H., Santosa, B., & Ekawati, F. (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.
- Sutrisna, N & Surdianto, Y. (2014). Kajian formula pupuk NPK pada pertanaman kentang lahan dataran tinggi di Lembang Jawa Barat. *J. Hort.* 24(2):124-132.
- Suwandi, Sopha, GA, & Yufdy. (2015). Efektivitas Pengelolaan Pupuk Organik, Npk Dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*. Vol. 25(:1):203-221.
- Tampubolon, A. L. (2022). Pengaruh Konsentrasi Mikroorganisme Lokal Kulit Nenas Urin Sapi dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.).
- Tety S, Dudung, & Dodi Eriyanto. (2015). Pengaruh dosis pupuk kandang sapi dan bobot bibit terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) kultivar Bima Brebes. *Jurnal Agrowagati*, 3(1).
- Tuherkih, E., & Sipahutar, I. A. (2008). Pengaruh pupuk NPK majemuk (16:16:15) terhadap pertumbuhan dan hasil umbi kentang di tanah inceptisols. Balai Penelitian Tanah, 77–90.
- Tulung LEA, Pinaria AG, & Husain J. (2021). Respons pertumbuhan dan produksi kentang Medians terhadap pemupukan NPK di Kelurahan Rurukan Provinsi Sulawesi Utara. *Agri-Sosio Ekonomi*. 5(17): 561–568.
- Wattimena, G. A. (2006). Prospek Plasma Nutfah Kentang Dalam Mendukung Swasembada Benih Kentang Di Indonesia. Penyusunan Action Plan Dalam Rangka Swasembada Benih Kentang Di Indonesia, Bandung, 19-21.
- Wulandari, N.A. (2014). Penggunaan Bobot Umbi Bibit Pada Peningkatan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) G3 dan G4 varietas granola. *Jurnal Hortikultura*. 2 (1). 65-72.
- Yudi, Y., J, Santoso., & I, Dasimah. (2022). Keragaan tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas granola akibat perlakuan pupuk anorganik. *Agro Tatanen*. 4(1): 8-14.
- Zalelew, D. Z., Sewa, L., Tesfai, T.K., & Biniam, M.G.(2016). Effect of potassium levels on growth and productivity of potato varieties. *American Journal of Plant Science* 7 : 1629-1638.