

## DAFTAR PUSTAKA

- Achbaro, M. A., Rosyidah, A., & Sunawan. (2021). Efek Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Hasil dan Kualitas Umbi Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Agronisma*, 9(1), 20–28.
- Afandi, F. N., Siswanto, B., & Nuraini, Y. (2015). Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Jalar di Entisol Ngrangkah Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 2(2), 237–244.
- Agus. (2021). *Sukses Budidaya Kentang dan Jamur* (Nurhasanah (ed.)). PT Perca.
- Aji, M. W., & Agus, S. (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.
- Amirullah, M. A., Rosyidah, A., & Murwani, I. (2021). Efek Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Medians. *Jurnal Agronisma*, 9(1), 29–37.
- Arifin, M. S., Nugroho, A., & Suryanto, A. (2014). Kajian Panjang Tunas dan Bobot Umbi Bibit terhadap Produksi Tanama Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(3), 221–229.
- Bhattarai, B., & C., S. K. (2016). Effect of Potassium on Quality and Yield of Potato tubers – A Review. *International Journal of Agriculture & Environmental Science*, 3(6), 7–12. <https://doi.org/10.14445/23942568/ijaes-v3i6p103>
- Dardiansyah, Rosyidah, A., & Muslikah, S. (2021). Studi Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Pemberian Sumber Pupuk Nitrogen yang Berbeda. *Jurnal Agronisma*, 9(2), 243–258.
- Diwa, A. T., Dianawati, M., & Sinaga, A. (2015). Petunjuk Teknis Budidaya Kentang. In Liferdi & Sukmaya (Eds.), *BPTP Jawa Barat*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat.
- Fathin, S. L., Purbajanti, E. D., & Fuskhah, E. (2019). Pertumbuhan dan hasil Kailan (*Brassica oleracea* var. Alboglabra) pada Berbagai Dosis Pupuk Kambing Dan Frekuensi Pemupukan Nitrogen. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(3), 438–447. <https://doi.org/10.32734/jpt.v6i3.3193>
- Fauzi, I., Sulistyawati, & Purnamasari, R. T. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas Samhong King. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(2), 37–43.
- 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. <https://doi.org/10.7176/alst/80-01>

González-Jiménez, J., Andersson, B., Wiik, L., & Zhan, J. (2023). Modelling Potato Yield Losses Caused by Phytophthora infestans: Aspects Of Disease Growth Rate, Infection Time And Temperature Under Climate Change. *Field Crops Research*, 299(June 2022). <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2023.108977>

Haryadi. (2013). Pengukuran Luas Daun dengan Metode Simpson. *Anterior Jurnal*, 12(2), 1–5.

Hashimoto, N., Saito, Y., Yamamoto, S., Ishibashi, T., Ito, R., Maki, M., & Homma, K. (2023). Relationship between Leaf Area Index and Yield Components in Farmers' Paddy Fields. *AgriEngineering*, 5(4), 1754–1765. <https://doi.org/10.3390/agriengineering5040108>

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(218–225).

Husni, A., Sarman, & Swari, E. I. (2021). Pengaruh Decanter Solid Terhadap Perumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama. Universitas Jambi.

Ikhsan, M., & Suryanto, A. (2019). Respon Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola pada Berbagai Dosis Pupuk N dalam Bentuk Granul dan Cair. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(4), 674–680.

Lana, W., Wisardja, I. P., & Rusdianta, I. G. M. (2019). Pengaruh Dosis Pupuk Urea dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *Majalah Ilmiah Untab*, 16(2), 145–150.

Lastina, N. L. M. A. D., & Setiawina, N. D. (2014). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Kentang Di Indonesia Tahun 2005-2012. *EP Unud*, 4(1), 50–56.

Liu, K., Du, J., Zhong, Y., Shen, Z., & Yu, X. (2021). The Response Of Potato Tuber Yield, Nitrogen Uptake, Soil Nitrate Nitrogen To Different Nitrogen Rates In Red Soil. *Scientific Reports*, 11(1), 1–10. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-02086-5>

Lutfiah, I., Sulistyawati, & Pratiwi, S. H. (2020). Pengaruh Dosis Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L. var. Hibrida F1 Antaboga). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Merdeka Pasuruan*, 5(1), 1–6.

Maryani, A. T. (2018). Efek Pemberian Decanter Solid terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) dengan Media Tanah Bekas Lahan Tambang Batu Bara di Pembibitan Utama. *Caraka Tani: Journal of*

- Muhibuddin, A., Maulana, Z., Fatmawati, & Mahmud, H. (2022). *Teknologi Budidaya Kentang di Dataran Tinggi dan Medium*. De La Macca.
- Mulana, E. V., Tobing, W. L., & Afrianti, S. (2018). Pemberian Solid Dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pembibitan Awal. *Agroprimatech*, 1(2), 57–63.
- Murnita, & Taher, Y. A. (2021). Dampak Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Menara Ilmu*, 15(02), 67–76.
- Napitupulu, D., & Winarto, L. (2010). Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara. *J. Hortikultura*, 20(1), 27–35.
- Novrita, A. P. (2019). *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (Solanum Tuberosum L.) Pada Berbagai Sistem Tanam dan Dosis Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS)*. Universitas Andalas.
- Nurtika, N., Sofiari, E., & Sopha, G. A. (2008). Pengaruh Biokultur dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang Varietas Granola. *J. Hort*, 18(3), 267–277.
- Pertamawati, P. (2010). Pengaruh Fotosintesis Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Dalam Lingkungan Fotoautotrof Secara Invitro. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 12(1), 31–37. <https://doi.org/10.29122/jsti.v12i1.848>
- Pradana Bancin, J., Sumarni, T., & Guritno, B. (2017). Pengaruh Pupuk Urea, SP-36, KCl, dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(5), 799–804.
- Purba, R., Meriaty, & Damanik, F. H. (2019). Pengaruh Pemberian Solid Limbah Kelapa Sawit Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terung Hijau (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Ilmiah Rhizobia*, 1(2), 129–141.
- Purnomo, D., Damanhuri, & Winarno, 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), 67–78. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v2i1.72>
- Purwanto, M. J., Hasirudin, M., & Qonita, A. (2016). Strategi Pengembangan Budidaya Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *SEPA*, 13(1), 53–62.
- Putra, F. P., Ikhsan, N., & Virdaus, M. (2021). Respon Pertumbuhan Jagung (*Zea mays* L.) terhadap Pupuk Kandang dan Urea pada Media Pasir. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(2), 70–77.



<https://doi.org/10.36423/agroscript.v3i2.709>

- Rachman, A. (2023). *RI Borong Kentang Jerman & AS, Impor Naik Gila-gilaan*. CNBC Indonesia. <https://www.google.com/amp/s/www.cnbcindonesia.com/news/20230216072813-4-414181/ri-borong-kentang-jerman-as-impor-naik-gila-gilaan/amp>
- Rahmadhani, N., Pinem, M. I., & Safni, I. (2022). Spread of Bacterial Wilt Disease On Potato In Three Villages in Silimakuta District , Simalungun , North Sumatra , Indonesia. *J. Trop. Plant Pests Dis.*, 22(2), 162–167.
- Roslani, R., & Asandhi, A. A. (2005). Respons Kentang Olahan Klon 095 terhadap Pemupukan Nitrogen dan Kalium. *J. Hort*, 15(3), 184–191.
- Rosyidah, A. (2021). Pertumbuhan dan Kualitas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Medians Pada Berbagai Dosis Pemberian Pupuk Nitrogen. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis Ke-45 UNS Tahun 2021*, 5(1), 563–568.
- Saputra, I. (2016). Aplikasi Biochar dan Urea terhadap Beberapa Sifat Fisika Tanah serta Pertumbuhan dan Produksi Kentang. *Agrosamudra*, 3(1), 63–74.
- Sastrahidayat, I. R. (2011). *Tanaman Kentang dan Pengendalian Hama Penyakit*. UB Press.
- Sedláková, V., Dejmalová, J., Hausvater, E., Sedlák, P., Doležal, P., & Mazáková, J. (2011). Effect of *Phytophthora infestans* On Potato Yield In Dependence On Variety Characteristics And Fungicide Control. *Plant, Soil and Environment*, 57(10), 486–491. <https://doi.org/10.17221/289/2011-pse>
- Singh, B. (2010). *Pengaruh Media Tanam dan Pupuk Majemuk terhadap Pertumbuhan Bibit Keapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Pre Nursery*. Universitas Sumatera Utara.
- Stefaniak, T. R., Fitzcollins, S., Figueroa, R., Thompson, A. L., Schmitz Carley, C., & Shannon, L. M. (2021). Genotype and Variable Nitrogen Effects On Tuber Yield And Quality For Red Fresh Market Potatoes in Minnesota. *Agronomy*, 11(2). <https://doi.org/10.3390/agronomy11020255>
- 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* (A. M. T (ed.); II). Penerbit Nuansa.
- Sunarjono, H. (2007). *Petunjuk Praktis Budi Daya Kentang*. AgroMedia Pustaka.
- Tehulie, N. S., & Misgan, T. (2019). Review on the effects of nitrogen fertilizer rates on growth, yield components and yield of potato (*Solanum tuberosum* L.). *International Journal of Research in Agronomy*, 2(2), 51–56.

- Torabian, S., Farhangi-Abriz, S., Qin, R., Noulas, C., Sathuvalli, V., Charlton, B., & Loka, D. A. (2021). Potassium: A Vital Macronutrient in Potato Production—A Review. *Agronomy*, 11(3). <https://doi.org/10.3390/agronomy11030543>
- Umam, C., Putri, S. A., Milyani, J., Aurelita, S. K., Suryawati, S., & Purwaningsih, Y. (2023). Perhitungan Luas Daun Berbasis Pemrosesan Citra Digital. *Teknotan*, 17(2), 115. <https://doi.org/10.24198/jt.vol17n2.5>
- 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.
- Yuniarti, A., Solihin, E., & Arief Putri, A. T. (2020). Aplikasi Pupuk Organik dan N, P, K Terhadap pH Tanah, P-tersedia, Serapan P, dan Hasil Padi Hitam (*Oryza sativa* L.) pada Inceptisol. *Kultivasi*, 19(1), 1040. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v19i1.24563>
- Yusdian, Y., Kantikowati, E., & Yanto, R. (2019). Keragaan Vegetatif dan Hasil Tanaman Kentang Varietas Granola Akibat Aplikasi Pupuk NPK (15:15:15). *Jurnal AgroTatanen*, 2(1), 27–35.
- Zulfahmi, H., & Suminarti, N. E. (2019). Pengaruh Jumlah dan Frekuensi Pemberian Air pada Hasil dan Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(9), 1653–1659.

