

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, P. D., Handayani, T. T., Yulianty, & Zulkifli. (2018). Pengaruh pemberian senyawa KNO₃ (kalium nitrat) terhadap pertumbuhan kecambah sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, 5(1), 37-42.
- Armita, D., W. Wahdaniyah., H. Hafsan, dan H. A. Amanah. 2022. Diagnosis Visual Masalah Unsur Hara Esensial Pada Berbagai Jenis Tanaman. *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 16 (1) : 139-150.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Luas, Produksi dan Produktivitas Hortikultura Indonesia, Jakarta
- Bahrin, A., & Safuan, L. O. (2012). Pengaruh bahan organik dan pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agroteknos*, 2(2), 69-76.
- Dewanto, H. A., D. Saraswati., dan O. D. Hadjoeningtjas. 2018. Pertumbuhan Kultur Tunas Aksilar Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Dengan Penambahan Super Fosfat Dan KNO₃ Pada Media Ab Mix Secara In Vitro. *Agritech*, 20 (2) : 71-81.
- Febriyanti, K. P. (2023). Pengaruh Beberapa Macam Media Aklimatisasi Terhadap Planlet Tanaman Kentang Hitam (*Plectranthus rotundifolius*) (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember)
- Firmansyah, I., M. Syakir dan L. Lukman. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Hortikultura*. 27(1): 69-78.
- Hapsoro, D and Yusnita 2018. Kultur Jaringan - Teori dan Praktik. Yogyakarta: Andi.
- Hanafiah, K.A. 2007. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Ed. 1-2. Erlangga. Jakarta. 358 hlm.
- Humaerah, A. D. 2015. Budidaya Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.) Berbagai Wadah Tanam dengan Pupuk Anorganik & Organik. *Ilmu Biologi*, 1(2), 69-75
- Hasrawati, H., Masriany, M., Hafsan, H., & Nur, F. (2022). Pemberian ekstrak lada hitam (*Piper nigrum* L.) untuk menekan laju pertumbuhan kontaminan pada kultur in vitro tanaman kentang (*Solanum tuberosum*). *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 2(1), 15-20.
- 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(2), 218-225.
- Karjadi, A. K. 2016. Kultur Jaringan dan Mikroorpagasi Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L.). *Balai Penelitian Taanaman Sayuran*. 8: 1-10.

- Karjadi, A.K dan Buchory, A. (2008). Pengaruh Auksin Dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola. *Jurnal Hortikultura* 18(4):380–84. <http://dx.doi.org/10.21082/jhort.v18n4.2008>.
- Karyanti, K., Y. G. Kristianto., H. Khairiyah, L. Novita., T. Sukarnih., Y. Rudiyan., dan D. Y. Sofia. 2018. Pengaruh Wadah Kultur Dan Konsentrasi Sumber Karbon Pada Perbanyakan Kentang Atlantik Secara In Vitro. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 5 (2) : 177-187.
- Kurniawan, D., B Tripama., dan W. Widiarti. 2022. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentu*, Mill.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk NPK Pada Tanah Entisol. *UM Jember Prosiding*, 1 (2) : 250-261.
- Luthfiani, A. (2021). *Pertumbuhan eksplan kentang solanum tuberosum var. granola dengan perlakuan hara makro dan calsium pantothenate cap secara in vitro* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Malik, N. (2015). Pertumbuhan jumlah daun tanaman sambiloto (*Andrographis paniculata*. Ness) hasil pemberian pupuk dan intensitas cahaya matahari yang berbeda. *Jurnal Biowallacea*, 2(1), 126-135.
- Mustofa, M. (2019). Penentuan Sifat Fisik Kentang (*Solanum tuberosum* L.): Sphericity, Luas Permukaan Volume dan Densitas. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (JTPG)*, 4(2), 46-51.
- Nasrullah, N., N. Nurhayati, dan 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.
- Pandiangan, R. H., Yulianti, N., & Rochman, N. (2024). Potensi Elisitor Dan KNO₃-terhadap Pertumbuhan, Produksi, serta Kualitas Edamame (*Glycine Max* (L.) Merr). *Jurnal Pertanian*, 15(1), 42-52.
- Perrenoud, S. 1993. Potato. Fertilisers for Yield and Quality. International Potash Institute, Berne/Switzerland. IPI Bull. No.8
- Pertamawati, P. 2012. Pengaruh Fotosintesis Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Dalam Lingkungan Fotoautotrof Secara Invitro. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 12(1), 31–37
- Pratiwa Riyadi. 2017. Peran Unsur Hara Kalium Bagi tanaman. <http://www.bbpp-lembang.com> [Diakses 9 Mei 2017].
- Prawiranata, T.Tjondronegoro, S.Haran. 1992. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Jurusan Biologi. FMIPA. Bogor: IPB.

- Putri, A. B. S., H. Hajrah, D Armita, dan I. R. Tambunan. 2021. Teknik kultur jaringan untuk perbanyakan dan konservasi tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) secara in vitro. Jurnal Mahasiswa Biologi : FILOGENI, 1 (2) : 69-79.
- Rahmiana, A.A. Bel, M. 2001. Telaah Faktor Pembatas Kacang Tanah. Penelitian Palawija, 5(1), pp.65-76.
- Sen, A., & Batra, A. (2011). Crucial role of nitrogen in in-vitro regeneration of *Phyllanthus amarus* Schum. and Thonn. International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research, 2(8), 748-753
- Subandi. 2013. Peran Dan Pengelolaan Hara Kalium Untuk Produksi Pangan Di Indonesia. Pengembangan Inovasi Pertanian, 6 (1) hal 1-10.
- Suliansyah, I., Helmi, H., Ekawati, F., & Hariandi, D. (2021). Diseminasi Aplikasi Teknologi Bioseluler Dan Aeroponik Untuk Meningkatkan Produksi Kentang. LOGISTA - Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat, <https://doi.org/10.25077/logista.5.2.314-320.2021>
- Thompson, L.M. and F.R. Troeh. 1975. Soils and Soil Fertility. Tata McGraw-Hill Publishing Company LTD. New Delhi. p. 289-311.
- Uche, A. P. Ejiofor, and O. C. Eziuche, “Comparative Growth Rates of *Treculia africana* Decne: Embryo in Varied Strengths of Murashige and Skoog Basal Medium,” World Acad. Sci. Eng. Technol. Int. J. Agric. Biosyst. Eng., vol. 10, no.9, pp.564–567, 2016, [Online]
- Van der Zaag, P. 1981. Soil Fertility Requirements for Potato Production. International Potato Center (CIP), Lima-Peru. Tech. Info. Bull. 14.
- Yaseen, A.A., A.M. Habib, Sahar, M. Zaghloul, And S.M. Khaled. 2010. Effect Of Different Sources Of Potassium Fertilizer On Growth, Yield, And Chemical Composition Of *Calendula Officinalis*. J. American Sci. 6(12): 1044-1048.