

DAFTAR PUSTAKA

- Amarullah, M.R., Sudarsono., dan S. Amarillis. 2019. Produksi dan Budidaya Umbi Bibit Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Pangalengan, Bandung, Jawa Barat. *Buletin Agrohorti* 7:93-99.
- Amri, C., S. Hasibuan., dan L.R. Batubara. 2019. Pengaruh IAA dan Tiamin Terhadap Keberhasilan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *BERNAS Agricultural Research Journal* 15:121-134.
- Astutik., A. Sumiati., dan Sutoyo. 2021. Stimulasi Pertumbuhan *Dendrobium sp* Menggunakan Hormon Auksin *Naphtalena Acetic Acid* (NAA) dan *Indole Butyric Acid* (IBA). *Jurnal Buana Sains* 21:19-28.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi tanaman kentang. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diakses pada 23 Oktober 2022.
- Badruzzaman, D.Z., W. Juanda., dan Y.A. Hidayati. 2016. Kajian Kualitas Kascing Pada Vermicomposting Dari Campuran Feses Sapi Perah dan Jerami Padi. *Jurnal Ilmu Ternak* 16:43-48.
- Cahyani, C.N., Y. Nuraini., dan A.G. Pratomo. 2018. Potensi Pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Berbagai Media Tanam Terhadap Populasi Mikroba Tanah serta Pertumbuhan dan Produksi Kentang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 5:887-899.
- Cholilie, I.A., T.R. Sari., dan R. Nurhermawati. 2019. Production of compost and worm casting organic fertilizer from *lumbricus rubellus* and its application to growth of red spinach plant (*Altenanthera amoena* V.). *Advances in Food Science, Sustainable Agriculture and Agroindustrial Engineering* 2:30-38.
- Dosem, I.R., Y.T.M. Astuti., dan T.N.B. Santosa. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Kascing dan Volume Penyiraman Terhadap Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Agromast* 3:1-11.
- Food And Agriculture Organization of the United Nations. 2021. Produksi Kentang 2021. <https://www.fao.org/faostat/en/#data>. Diakses pada 20 Juli 2023.
- Feriady, A., E. Efrita., dan J. Yawahar. 2020. Pembuatan Cocopeat Sebagai Upaya Peningkatan Nilai Tambah Sabut Kelapa. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bumi Raflesia* 3:406-416
- Gunadi, I.G.A., dan I.K. Sumiartha. 2019. Pertumbuhan Bibit Anggur Prabu Bestari Asal Okulasi pada Berbagai Campuran dan Kandungan Air Media Tanam. *Jurnal Agrotrop* 9:42-55.

- Hamdani, J.S., T.P. Dewi., dan W. Sutari. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Waktu Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Kentang (*Solanum tuberosum* L.) G2 Kultivar Medians di Dataran Medium Jatinangor. *Jurnal Kultivasi* 18:875-881.
- Hidayatullah, T., T.E. Pakpahan., dan E. Mardiana. 2021. Respon Mini Bulb Bawang Merah Terhadap Jarak Tanam, Aplikasi Biochar, Dan Kascing Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agrium* 24:73-79.
- Husen, S., E. Ishartati., M. Ruhayat., dan R. Juliati. 2018. Produksi Benih Kentang Melalui Teknik Kultur *in Vitro*. *Conference on Innovation and Application of Science and Technology*.
- Ismadi., K. Annisa., L. Nazirah., Nilahayti., dan Maisura. 2021. Karakterisasi Morfologi dan Hasil Tanaman Kentang Varietas Granola dan Kentang Merah yang Dibudidayakan di Bener Meriah Provinsi Aceh. *Jurnal Agrium* 18: 63-71.
- Ismawanti, A., E. Nurcahyani., S. Farizi., dan Sumardi. 2022. Effect of Indole Acetic Acid (IAA) by *Serratia marcescens* strain MBCI on Soybean (*Glycine max* L.) Germination. *Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity* 6:18-25.
- Isnaini, J.L dan Asmawari. 2017. Efek Penggunaan Mol Ekstrak Tauge pada Berbagai Konsentrasi terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia*). *Jurnal Ilmiah Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Perkebunan Agroplanta* 6:1-5.
- Koryati, T. 2021. *Fisiologi Tumbuhan*. Medan. Yayasan Kita Menulis. 204 hlm.
- Kuntardina, A., W. Septiana., Q.W. Putri. 2022. Pembuatan Cocopeat Sebagai Media Tanam Dalam Upaya Peningkatan Nilai Sabut Kelapa. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 6:145-153.
- Kurniawan, B., A. Suryanto., dan M.D. Maghfoer. 2016. Pengaruh Beberapa Macam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Planlet Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola Kembang. *Jurnal Produksi Tanaman* 4:123-128.
- Li, J., M. Chai., Zhu, X. Zhang, X. Li., H. Wang., and Xing, Q. 2019. Cloning and expression analysis of during IAA-induced bulbils outgrowth in lily (Oriental Hybrid ‘Sorbonne’). *Journal of Plant Physiology* 236:39-50.
- Listiana, S.A., R. Budiasih., N. Sondari. 2022. Pengaruh Jenis Media dan Konsentrasi Auksin Terhadap Pertumbuhan Akar Stek Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Orchid Agro* 2:17-23.

- Manahan, S., Idwar., dan Wardati. 2016. Pengaruh Pupuk NPK dan Kascing Terhadap Pertumbuhan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Fase Main Nursery. *JOM Faperta* 3:1-10.
- Maya, F.N dan N.H. Alami. 2019. Uji Potensi Isolat Khamir dari Rhizosfer Mangrove Wonorejo dan Gunung Anyar sebagai Agen Penghasil IAA (*Indole Acetic Acid*). *Jurnal Sains dan Seni ITS* 8:4-8.
- Nikmatullah, A., I. Ramadhan., and M. Sarjan. 2018. Growth and Yield of Apical Stem Cuttings of White Potato (*Solanum tuberosum* L.) Derived from Disease-free G₀ Plants. *Journal of Applied Horticulture* 20:139-145.
- Nuraini, A., J.S. Hamdani., E. Suminar., dan D. Ardiansyah. 2017. Aplikasi Chitosan Untuk Meningkatkan Hasil Benih Kentang G₀ (*Solanum tuberosum* L.) Kultivar Granola Pada Berbagai Jenis Media Tanam. *Jurnal Kultivasi* 16:466-473.
- Nurchayati, Y., N. Setiari., N.K. Dewi., dan F.S. Meinaswati. 2019. Karakteristik Morfologi dan Fisiologi dari Tiga Varietas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Kabupaten Magelang Jawa Tengah. *Journal of Tropical Biology* 2:38-45.
- Nursayuti. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var. alboglabra). *Jurnal Penelitian Agrosamudra* 9:29-38.
- Nuryani, E., G. Haryono., dan Historiawati. 2019. Pengaruh Dosis dan Saat Pemberian Pupuk terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Tipe Tegak. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 4:14-17.
- Oktavia, F., C.S. Stevanus., dan F. Dessailly. 2020. Optimasi Kondisi Suhu dan Kelembaban Serta Pengaruh Media Tanam Terhadap Keberhasilan Aklimatisasi Tanaman Karet Asal Embriogenesis Somatik. *Jurnal Penelitian Karet* 38:1-16.
- Pratama, T.Y., Nurmayulis., dan I. Rohmawati. 2018. Tanggap Beberapa Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) yang Berbeda Varietas. *Jurnal Agrologia* 7:81-89.
- Pujiasmanto, B. 2020. *Peran dan Manfaat Hormon Tumbuhan: Contoh Kasus Paclobutrazol Untuk Penyimpanan Benih*. Yayasan Kita Menulis. Medan. 60 hlm.
- Purnomo, D., Damanhuri., dan W. Winarno. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Terhadap Pemberian Naungan dan Pupuk Kieserite di Dataran Medium. *Journal of Applied Agricultural*

Sciences 2:67-78.

- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2022. *Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2022*. Sekretariat Jenderal, Kementerian Pertanian. 104 hlm.
- Putra, S., S. Hasibuan., dan R. Mawarni. 2020. Optimasi Kombinasi Berbagai Media Tanam dan IAA Sebagai Media Tanam Stek Planlet Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *BERNAS Agricultural Research Journal* 16:55-68.
- Rahmawati, N.U.S. 2021. Serapan Hara, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) yang Dibudidayakan Secara Organik dengan Aplikasi Vermikompos. *Jurnal Folium* 5:57-68.
- Rajiman. 2018. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami Terhadap Hasil dan Kualitas Bawang Merah. Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 42 Tahun 2018 2:327-335.
- Ramadhan, D., M. Riniarti., dan T. Santoso. 2018. Pemanfaatan Cocopeat sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari* 6:22-31.
- Rini. 2019. Penggunaan Berbagai Macam Media Tanam dan Pemberian Pupuk Organik Cair pada Tahap Aklimatisasi terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) Hasil Kultur Jaringan. *Jurnal Agrikultural Sains dan Teknologi* 3:103-114.
- Safitri, K., I.P. Dharma., dan I.Y. Dibia. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 9:198-207.
- Samadi, B. 2018. *Usaha Tani Kentang*. Yogyakarta. Kanisius. 115 hlm.
- Sandra, I.E. 2019. *Cara mudah memahami dan menguasai kultur jaringan skala rumah tangga*. Bogor. IPB Press. 115 hlm.
- Santosa, M. 2019. *Budidaya Kentang Dataran Tinggi dan Dataran Medium di Lahan Tropis*. Malang. UB Press. 121 hlm.
- Septiana, A.Y., L. Tetty., dan W. Lestari. 2018. Seleksi Aktinomisetes Dalam Menghasilkan *Indole Acetic Acid* dan Efektivitas terhadap Perkecambahan Benih Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Indonesian Journal of Biotechnology and Diservity* 11:2-5.
- Suminar, E., D.S. Sobarna., A. Nuraini., S. Mubarak., P. Suryatmana., Y. Sihombing., C. Angel. 2016. Regenerasi Eksplan Nilam Klon Sidikalang

- dan Aplikasi Azotobacter Pada Tahap Aklimatisasi. *Jurnal Agrikultura* 27:72-82.
- Supraptiningsih, L., dan S. Hattarina. 2018. PKM Kelompok Industri Pengolahan Limbah Sabut Kelapa (Cocopeat) di Kabupaten dan Kota Probolinggo Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Pada Masyarakat* 2:22-38.
- Trisnadi, R.K. 2019. *Manfaat Arang Sekam Untuk Pertanian*. Dinas KPP. Kabupaten Probolinggo.
- United States Department of Agriculture. 2022. Classification Potato. <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=SOTU>. Diakses pada 24 November 2022.
- Utami, N.R., M. Rahayuningsih., E. Suwarsi., D. Alighiri., dan S. Yuwono. 2022. Aklimatisasi Anggrek Species Hasil Kultur Jaringan Melalui Pemberdayaan Masyarakat Dusun Gempol. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 19:171-181.
- Wahidah, B., dan F. Hasrul. 2017. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh *Indole Acetid Acid* (IAA) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pisang Sayang (*Musa paradisiaca* L. Var. Sayang) secara *in vitro*. *Jurnal Teknosains* 11: 27-41.
- Widodo, T.W., R. Wardana., dan I. Trismayanti. 2022. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Kentang Hitam (*Plectranthus rotundifolius*) Selama Aklimatisasi. *Journal of Applied Agricultural Sciences* 6:163-171.
- Yuniarti, F., S. Haryanti., dan E. Prihastanti. 2018. Pengaruh Hormon dan Ukuran Eksplan terhadap Pertumbuhan Mata Tunas Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* var. Raja Bulu) secara In Vitro. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 3: 20-28.
- Zulkarnain, Hikmah, dan Yusdiana. 2022. Analisis Usahatani Kentang dan Tingkat Kesejahteraan Petani Kentang di Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan* 13:25-36.