

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, S. 2020. Pengaruh Pupuk Cair Kalium Sulfat dari Abu Janjang Kelapas Sawit pada Pertumbuhan *Mucuna bracteata* DC. *Prima Agri Sustainability (PASUS)*, 1:15–24.
- Amri, C., S. Hasibuan, dan L.R Batubara. 2019. Pengaruh IAA dan Tiamin Terhadap Keberhasilan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Bernas*. 15:121-134
- Anam, D. K. 2019. Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh dan Bahan Stek Terhadap Pertumbuhan Stek Sukun (*Artocarpus altilis*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 3: 31-36
- Anggraini, Y., R. Marpaung dan Alkori. 2017. Sultur Panjang Merupakan Sumber Stek Terbaik Untuk Perbanyak Bibit Lada Secara Vegetatif. *Jurnal Media Pertanian*. 1:29-35
- Astutik, Astri S., dan Sutoyo. 2021. Stimulasi Pertumbuhan *Dendrobium sp* Menggunakan Hormon Auksin *Naphthalena Acetic Acid* (NAA) *Indole Butyric Acid* (IBA). *Jurnal Buana Sains*. 21: 19-28
- Aulia, A. L. 2014. Uji Daya Tujuh Klon Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1:519
- Badan Penelitian Tanaman Sayuran. 2018. Deskripsi Kentang Varietas Granola L. <http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/varietas/cabai/36-halaman/634-kentang-varietas-granola-1>. Diakses pada 20 Desember 2022.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi tanaman kentang. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diakses pada 3 Juli 2023.
- Budi, R. Prasetyo, dan E. D. Yuniwati. 2016. Pengaruh Umur Transplantasi Stek dan Konsentrasi Auksin pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Primordia*. 12(2)
- Bukhari, B., C. M. Sari, S. Handayani, dan M. Nur. 2022. Pengaruh Macam Pupuk Organik dan Media Hara pada Budidaya Sistem Hidrofonik Sawi Pagoda. *Jurnal Real Riset*. 4: 112-124.
- Dalimunthe, N. S. A., S. Hasibuan, dan R. Aziz. Penggunaan Air Kelapa dan Indol-3-Butyric-Acid IBA untuk Induksi Multiplikasi Tunas Eksplan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) secara In-Vitro. *Jurnal Ilmiah Pertanian*.

3:76-85

- Dermiyati. 2015. *Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan*. Plantaxia. Yogyakarta.
- Diwa, A. T., M. Dianawati, dan A. Sinaga. 2015. Petunjuk Teknis Budidaya Kentang. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian
- Dominiko, T. A., L. Setyobudi, dan N. Herlina. 2018. Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapachinensis*) terhadap Penggunaan Pupuk Kascing dan Biourin Kambing. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6:188–193.
- Emilda. 2020. Potensi Bahan-Bahan Hayati sebagai Sumber Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami. *Jurnal Agroristek*. 3: 64-72
- Fahmi, Z. 2015. *Media Tanam sebagai Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya.
- Fauza, S., T. Sabrina. dan H. Hanum. 2016. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Aplikasi *Azotobacter Chroococcum* terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Tin (*Ficus carica* L.). *Jurnal Pertanian Tropik*. 3:91-99
- 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
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). 2019. Impor dan Produksi Kentang di Indonesia. <http://www.fao.org/faostat/en/#data/FBS/report> Diakses pada 3 Februari 2023.
- Ishartati, E., S. Husein, R. Julianti, dan A. Santoko. 2019. Penerapan Teknologi Stek Benih Kentang pada kelompok Tani Suka Makmur Desa Baledono, Tosari, Pasuruan. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian*. Malang, 02 Oktober 2019. Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang. Hlm 107-112
- Ismadi. I., 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.
- Jon, E. 2018. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Setek Mikro Kentang Varietas Granola. *Edubiotik Jurnal Pendidikan, Biologi dan Terapan*. 3: 26-33.

- Jumadi, R. dan Suhaili. 2020. Pertumbuhan Kentang Hitam (*Coleus tuberosum*) Varietas Lokal dari Stek pada berbagai Media Tanam. *Jurnal Tropicrops*. 3:15-20
- Karjadi A. K. 2016. Kultur Jaringan dan Mikropropagasi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang
- Kasutjianingati., O. Sintya, N. Wihartiningseh dan Prayitno. 2018. Produksi Benih Kentang Hasil Umbi Mikro dan Stek Mini pada Dataran Menengah di Jember. *Jurnal Agriprima*. 2:7-17
- Keliat, J. P., N. N C. Kusumawati dan A. A. A. S Trisnadewi. 2021. Pertumbuhan Dan Hasil Rumpuk Gajah (*Pennisetum Purpureum* Cv. Taiwan) yang Diberi Pupuk Kascing Dengan Dosis Berbeda. *Jurnal Pastura*. 10:91-96
- Kuntardina A., W. Septiana dan Q. W. Putri. 2022. Pembuatan Cocopeat sebagai Media Tanam dalam Upaya Peningkatan Nilai Sabut Kelapa. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 6:145-154
- Kurniawan, B., A. Suryanto dan M.D Maghfoer. 2016. Pengaruh Beberapa Macam Media Terhadap Pertumbuhan Stek Planlet Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L) Varietas Granola Kembang. *Jurnal Produksi Tanaman*. 4:123-128
- Lestari, P., N. W. Utami, dan N. Setyowati. 2015. Peningkatan Produksi dan Perbaikan Ukuran Umbi Kentang Hitam (*Plectranthus rotundifolius* (Poir.) Spreng) melalui teknik Budidaya sebagai Upaya Konservasi. *Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Bogor* 2: 65-78.
- Lidar, S., I. Purnama dan V. I. Sari. 2021. Aplikasi Kascing Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. rubrum). *Jurnal Agrotela* 1:25-32
- Marendi, Y. A. 2015. Pembiakan Vegetatif Stek Pucuk Benuang Laki (*Duabanga moluccana* Blume) pada Berbagai Konsentrasi Hormon Tumbuh dan Media. *Skripsi*. Departemen Silvikultur. Fakultas Kehutanan. Institute Pertanian Bogor. Bogor
- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Agrica Ekstensia*. 11:1-8
- Mashudi, dan H. A Adinugraha. 2015. Kemampuan Tumbuh Stek Pucuk Pulai Gading (*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.) dari Beberapa Posisi Bahan Stek dan Model Pemotongan Stek. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. 4:63-69

- Mulyono, D., Syah, M. J. A. Syah, A. L. Sayekti dan Y. Hilman. 2017. Kelas Benih Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Berdasarkan Pertumbuhan, Produksi, dan Mutu Produk. *Jurnal Hort. Vol. Indonesia*. 27:209–216.
- Munarti dan Suharti, K. 2014. Pengaruh Konsentrasi IAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Stek Mikro Kentang Secara *In Vitro*. *Jurnal Pendidikan Biologi*. Universitas Pakuan. 1:1-8
- Nafisah, Y., S. Laili dan T. Rahayu. 2019. Pengaruh Electrical Conductivity pada Sistem Hidroponik yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Akar dan Tunas Stek Krisan (*Chrysanthemum Sp.*). *Jurnal Imiah Biosaintropis*. 4:55-62.
- Nuraini, A., J. S. Hamdani, E. Suminar dan D. Ardiansyah. 2017. Aplikasi Citosan 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. Karakterisasi Morfologi dan Fisiologi dari Tiga Varietas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Kabupaten Magelang Jawa Tengah. *Jurnal Biologi Tropikal*. 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.
- Pratama, R. A., A. Y. Rismayanti dan G. Nugraha. 2020. Pengaruh Konsentrasi K₂SO₄ dan Waktu Aplikasi terhadap Karakter Hasil dan Komponen Hasil Benih Kentang G0 (*Solanum tuberosum* L.) Kultivar Granola. *Jurnal Agroteknologi dan Sains*. 5:314-322
- Pratiwi, N. E., B. H. Simanjuntak dan D. Banjarnahor. 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L) sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *Jurnal Agric*. 29:11-20
- Prihmantoro, H., dan Y. H. Indriani. 2013. *Hidroponik Sayuran Semusim Untuk Hobi dan Bisnis*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Putra, S., S. Hasibuan dan R. Mawarni. 2020. Optimasi Kombinasi Berbagai Media dan IAA sebagai Media Tanam Stek Planlet Kentang (*Solanum tuberosum* L). *Jurnal Bernas*. 16:55-70
- Putri, R. A., Agusnimar dan Rosyadi. 2022. Pemberian POC Kascing (*Vermicompost*) dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertambahan Populasi *Chlirella* sp. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 38:119-126
- Rahmi, H., Nurhafisah, I. Andriani., dan Fitriawaty. 2015. Petunjuk Teknis

Budidaya Tanaman Kentang. BPTP Balitbangtan Sulawesi Barat.

- 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(1).
- Rasyid, E. A., K. Hendarto, Y. C. Ginting dan A. Edy. 2020. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Agrotek Tropika*. 8:87-94
- Rohmah, A. S., E. R. Sasmita dan E. Wahyurini. 2021. Pertumbuhan Berbagai Macam Eksplan Kentang Atlantik Secara *In Vitro* dengan Perlakuan IAA. *Jurnal Agrosains*. 23:71-79
- Sari, P., Y. I. Intara dan A. P. D. Nazari. 2019. Pengaruh Jumlah Daun dan Konsentrasi Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Bibit Jeruk Nipis Lemon (*Citrus limon L.*) Asal Stek Pucuk. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*. 44:65-376
- Silalahi, M. J., A. Rumambi, M. M. Telleng dan W. B. Kaunang. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan Tanaman Sorgum sebagai Pakan. *Jurnal Zootec*. 38:286-295
- Sitorus, K. B., S. S. Ningsih, dan S. Hasibuan. 2020. Pengaruh Berbagai Media dan Tiamin terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Kentang (*Solanum tuberosum L.*). *Jurnal Bernas*. 16:1-15
- Sutriana, S. dan R. Baharuddin 2019. Uji Tingkat Kematangan Kompos terhadap Produksi Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium ascolanicuml*) pada Tanah Gambut. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 16:25-35
- Tamba, R. A. S., D. Martino dan Sarman. 2019. Pengaruh Pemberian Auksin (NAA) terhadap Pertumbuhan Tunas Okulasi Mata Tidur. *Jurnal Agroecotenia*. 2:11–20.
- United States Department of Agriculture. 2022. Classification Potato. <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=SOTU>. Diakses pada 19 Januari 2023
- Wahyudin, S. & Irawan, A.W. (2019). Pengaruh Dosis Kascing dan Bioaktivator terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Bassica juncea L.*) yang Dibudidayakan Secara Organik. *Jurnal Kultivasi*.18: 899 – 902
- Waniarti, W., Y. Hendrayana, T. Supartono, A. Nuelaela dan K. Amalia. 2019. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Asal Stek Batang terhadap Pertumbuhan Bibit Pohon Beunying (*Ficus fistulosa reinw. Ex Blume*).

Prosiding Seminar Nasional

Zulkarnain, Hikmah, dan YUSDIANA. 2022. Analisis Usahatani Kentang dan Tingkat Kesejahteraan Petani Kentang di Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan*. 13:25-36