

DAFTAR PUTAKA

- Ababil M. A., Budiman dan K. A. Tubagus 2021. Aklimatisasi Planlet Pisang Cavendish Dengan Beberapa Kombinasi Media Tanam. *Jurnal Pertanian Presisi* 5: 57 – 63.
- Abeltino K, Sugiyanto dan H. K. Tuti. 2021. Pengaruh Media Tanah Dan Akuaponik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa*), CAISIM (*Brassica juncea* L.), dan Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*). *Jurnal Agrisia* 1: 24 – 44.
- Aji S. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) Terhadap Pertumbuhan Biji Kacang-Kacangan (*Mucuna bracteata* D.C). *Prima Agri Sustainability (PASUS)* 2: 1- 7.
- Andriyani, A. 2017. *Membuat Tanaman Anggrek Rajin Berbunga*. Jakarta: Agromedia.
- Anitasari S.D., D.N. R. Sari., I. A. Astarini dan M. R. Defian. 2018. *Dasar Teknik Kultur Jaringan Tanaman*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Astuti R.D, A. Fitriatul, dan G.Tumiur 2017. Keragaman Genetik Pisang (*Musa* sp) Berdasarkan Morfologi Di Kecamatan Percut Sei Tuan Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional III Biologi dan Pembelajarannya Universitas Negeri Medan*. 88 – 99.
- 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* 1: 19 – 28.
- Augustien N., Sukendah, T, Nova dan B. R. Noveni. 2019. Aklimatisasi Plantlet Pisang Cavendish (*Musa acuminata*) Pada Perbedaan Komposisi Media Tanam. *Gontor Agrotech Science Journal* 5: 111 – 126.
- Baskara D.R., A. Wijayani dan R. Srilestari. 2018. Kombinasi Zat Penghambat Pencoklatan dan Sukrosa Terhadap Pertumbuhan Planlet Pisang Mas Kirana (*Musa acuminata*) Secara *in vitro*. *Agrivet* 24: 2 -9.
- Bidang Statistik Produksi Indonesia. 2021. *Statistik Hortikultura 2020*. Jakarta: Bidang Statistik Produksi.
- Blandina B., L.A. M. Siregar dan H. Setiad. 2019. Identifikasi Fenotipe Pisang Barangan (*Musa acuminata* Linn.) di Kabupaten Deli Sedang Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU* 7: 94 – 105.

- Danial E., A.O. Putri, D. Susanti dan Nurlaili. 2018. Pemanfaatan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan Planlet Pisang Kepok Kuning Pada Tahap Aklimatisasi. *Klorofil* 8: 83 – 88.
- Erfa L., D. Maulida, R. N. Sesanti, dan Yuriansyah. 2019. Keberhasilan Aklimatisasi dan Pembesaran Bibit Kompot Anggrek Bulan (*Phalaenopsis*) Pada Beberapa Kombinasi Media Tanam. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 19: 121 – 126.
- Fitri M.Z., dan V. Alfian. 2022. Efektivitas komposisi media tanam arang sekam dan *cocopeat* terhadap pertumbuhan dan produktivitas. *Jurnal Agroplant*. 2: 151 – 165.
- Gusta A. R. dan S. Made 2018. Pemanfaatan Trichocompost untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Lada Perdu. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. 172-175.
- Handini E., Dewi S., Sudarsono, dan I., Roostika. 2017. Regenerasi Protokorm Secara *In Vitro* dan Aklimatisasi Planlet Anggrek *Cymbidium hartinahianum* J.B. Comber & Nasution. *AgroBiogen* 13: 91 – 100.
- Hartati S., A. Yunus, O. Cahyono dan B. A. Setyawan. 2019 Penerapan Teknik Pemupukan pada Aklimatisasi Anggrek Hasil Persilangan Vanda di Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services* 3: 49 – 56.
- Harti A.O.R, M. Deine dan G. Sudawa. 2020. Efek komposisi media tanam dan aplikasi dosis npk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman caisim (*Brassica juncea* L). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan* 2.
- Herlina, N., Gesriantuti, N., dan Restiawati, A. 2017. Kombinasi Media Tanam dan Pemberian Berbagai Dosis Pupuk *Grow Quick* LB terhadap Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium sp.*) Pasca Aklimatisasi. Universitas Muhammadiyah Riau. Fakultas MIPA dan Kesehatan. *Jurnal Photon* 8:1.
- Ichsan, M., Risiyandika, P., dan Wijaya, I. 2016. Respon Produktifitas Okra (*Abelmoschus esculentus*) terhadap Pemberian Dosis Pupuk Petroganik dan Pupuk N. Universitas Muhamadiyah Jember: Fakultas Pertanian
- Immanuel, H.A.S., Ratna, R.L., dan Irmansyah. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Kambing Pada Beberapa Jarak Tanam. *Jurnal Agroteknologi* 1: 1-10
- Jyantie G, A.Yunus, B. Pujiasmanto dan Y. Widiyastut. 2017. Pertumbuhan dan Kandungan Asam Oleanolat Rumput Mutiara (*Hedyotis corymbosa*) Pada

- Berbagai Dosis Pupuk Kandang Sapi an Pupuk Organik Cair. *Agrotech Res* 2: 13 – 18.
- Juliadi, S. Hadijah, dan Rachmidiyani. 2016. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Lada. *Jurnal Sains Pertanian Equator* 5.
- Kautsar dan Fikri .2019. Pengaruh Komposisi Media Aklimatisasi Danjenis Leri Terhadap Pertumbuhanbibit Pisang Abaka (*Musa textilis* Nee). Tersedia pada <https://www.semanticscholar.org/paper>
- Khafiz, Suswati dan I. Asmah 2018. Peningkatan Pertumbuhan Bibit Pisang Barangan dengan Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskular. *Agrotekma* 2: 81 – 90.
- Kurnianingsih R., P. A. Sri dan G. Mursal. 2018. Karakterisasi Morfologi Tanaman Pisang di Daerah Lombok. *Jurnal Biologi Tropis* 18 :235 – 240.
- Lee K.S., , H.S. Lur dan C.T. Liu. 2021. From Lab to Farm: Elucidating the Beneficial Roles of Photosynthetic Bacteria in Sustainable Agriculture. *Microorganisms* 9: 1 – 23.
- Lelu P. K., P. S. Yohanes dan S. Made. 2017. Aplikasi Biochar dan Kompos Terhadap Peningkatan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Gema Agro* 1: 24 – 32.
- Lima D. dan L. Yoris. 2019. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Kandang Terhadap pertumbuhan Awal Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). *Agrinimal* 7:42 – 47.
- Lu H., Shan D, Z. Guangming, H Ting, Z Yuanhui and L Baoming. 2018. Enhancing The Auto-Flocculation Of Photosynthetic *Bacteria* To Realize Biomass Recovery In Brewery Wastewater Treatment. *Environmental Technology* 1: 1 – 9.
- Madusari S., L. Gabriel dan R. Ratih. 2021. Karakterisasi pupuk organik cair keong mas (*Pomaceae canaliculata* L.) dan Aplikasinya Pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Teknologi* 3: 141 – 151.
- Mamonto R., J.A. Rombang, M.Th. Lasut. 2019. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Semai *Aquilaria malaccensis* Lamk. di Persemaia. *Jurnal Agroteknologi* : 1- 10
- Marlina G., Marlinda dan H. Rosneti. 2019. Uji Penggunaan Berbagai Media Tumbuh Dan Pemberian Pupuk Growmore Pada Aklimatisasi Tanaman Angrek Dendrobium. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 15: 105 – 114.
- Mawarni R dan H. Gunawan. 2020. Aklimatisasi dan Adaptasi Pisang Barangan Merah Hasil Kultur Jaringan Dengan Pemberian Nitrogen Dan Media

Tanam Organik. *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Universitas Asahan ke-4 Tahun 2020*. 1088 – 1094.

- Mangansigea C, Nio S A. dan Parluhutan S. 2018. Panjang Dan Volume Akar Tanaman Padi Lokal Sulawesi Utara Saat Kekeringan Yang Diinduksi Dengan Polietilen Glikol 8000. *JURNAL MIPA UNSRAT ONLINE* 7: 2 – 15.
- Musdalifa, Umrah dan A. P. Paserang. 2020. Sistem Pertanaman Organik “Soil Ponik” Model Horizontal Melalui Penerapan Pupuk Organik Cair Pada Tanaman Sawi (*Brassica rapa* L.). *Biocelebes* 14:70 – 78.
- Nirmala R dan S. Ratna. 2019. Pertumbuhan dan Ketahanan Penyakit Kepok "Kuning" Pisang Paska Aklimatisasi Bibit di Pembibitan dengan Pupuk Organik Nasa Cair dan Trichoderma. *Agroekoteknologi Tropika Lembab* 1: 77 – 87.
- Nirmala R. dan R. Shanti. 2017. Pertumbuhan Bibit Pisang Ekspor Cavendish Asal Kultur Jaringan Di Nursery Dengan Teknologi Pemberian Kosarine. *Jurnal Pertanian Terpadu* 2: 79 – 91.
- Oktavia F., C. T. 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.
- Onggo, Kusumiyati dan Nurfitriani. 2017. Pengaruh penambahan arang sekam dan ukuran *polybag* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat kultivar ‘Valouro’ hasil sambung batang. *Jurnal Kultivasi* 16 :298 – 304.
- Permatasari D.A., N. Augustien dan Widiwujani. 2020. Pertumbuhan Bibit Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L.) Pasca Aklimatisasi pada Berbagai Ukuran Polibag. *PROCEEDING Seminar Nasional Virtual Tren Pengendalian Hama Penyakit Tanaman Ramah Lingkungan di Masa Mendatang menuju Pertanian Berkelanjutan Universitas Bengkulu tahun 2020*. 39 – 45.
- Poerba S. Y., M. F Diyah., Herlina, H. Tri dan Witjaksono. 2018. *Deskripsi Pisang Koleksi Pusat Penelitian Biologi Lipi*. Bogor: LIPI
- Pratiwi N. E, H. S. Bistok, dan B Dina. 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) Sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *Agric* 29: 11 – 20.
- Putra F. P., I . Nur dan V. Milla. 2021. Respon Pertumbuhan Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Pupuk Kandang dan Urea Pada Media Pasir. *Agroscrip* 3: 70-77.

- Rae L, Santi dan Kusmiadi.2021. Peningkatan Kualitas Kompos Bulu Ayam Dengan Penambahan Sekam Padi Atau Kulit Pisang Kepok. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 1: 23 – 135.
- Ramadhan D., R. Melya dan S. Trio. 2018. Pemanfaatan *Cocopeat* sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari* 2: 22 – 31.
- Ramadhan F., A. Irfan dan K. Roni. 2019. Perancangan Purwarupa Alat Penyiraman Otomatis pada Tanaman Pisang dengan *Internet of Things* (IoT). *Jurnal Rekayasa System Industry* 8: 75 – 79.
- Ramadhan, D. 2017. *Pematnfatan Cocopeat Sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (Paraserianthes falcataria) dan Merbau Darat (Intsiap palembanica)*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Sihotang S.E., K. Harso dan Riyanto. 2016. Stimulasi Tunas Pisang Barangan (*Musa acuminata* L.) Secara *In Vitro* Dengan Berbagai Konsentrasi IBA (*Indole-3-Butyric Acid*) Dan BA (*Benzyladenin*). *BioLink* 3: 18 – 30.
- Simanjuntak T. S. 2018. Aklimatisasi Pisang Raja Bulu dengan Berbagai Macam Media Tanam dan Lama Penyungkupan. *Skripsi*. Yogyakarta. Unversitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, Fakultas Pertanian, Jurusan Agroteknologi. 14 hlm.
- Siswanto P. D., K. N. Dody dan Y. Widya. 2019. Pengaruh Aplikasi Tiga Jenis Arang dan Klon terhadap Pertumbuhan Vegetatif dan Serapan Unsur Silika (Si) Tebu (*Saccharum officinarum* L.) PT. Perkebunan Nusantara X Jengkol Kediri. *Vegetalika* 8: 192-201.
- Sudartini T., D. Zumani dan D. Diantini. 2020. Pengaruh Sungkup Dan Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium* Saat Aklimatisasi. *Media Pertanian* 5: 31 – 43.
- Sudibya, S.N. Sukma, R. A. Santoso, O. Febriyani, S. A. Nisa, P. Salsabilla, R. R. K. Priyanto, R.W. Ramadhani, R. N. Ramadhan, dan R. N. Farizaldi. Pengenalan Pupuk PSB Oleh Mahasiswa KKN Universitas Sebelas Maret Di Desa Belor, Grobogan. *Jurnal Kreasi* 2: 23 – 29.
- Suwardi dan R. Srilestari. 2020. Aklimatisasi Pisang Abaka Pada Berbagai Macam Media Tanam dan Lama Penyungkupan. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta*. 171 – 178.
- Syawal Y. , Susilawati dan E. Ghinola. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L. Var Bima). *Majalah Ilmiah Sriwijaya* 18 : 1- 7.

- Yu L, Z. Tao , W. Neng-Fei , Hong-Y, and Z. Yu-Qin. 2016. Soil pH is a Key Determinant of Soil Fungal Community Composition in the Ny-Ålesund Region, Svalbard (High Arctic). *Frontiers in Microbiology* 7: 1 -10.
- Yusmayanti M dan A.P. Asmara.2019. Analisis Kadar Nitrogen Pada Pupuk Urea, Pupuk Cair Dan Pupuk Kompos Dengan Metode Kjeldahl. *AMINA* 1 : 28 – 34.
- Wardani S, H. Setiado dan S. Ilyas. 2018. Pengaruhmedia Tanamdan Pupuk Daun Terhadap Aklimatisasi Anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium* sp). Tersedia <http://download.garuda.kemdikbud.go.id>
- Wawan.2017. *Pengelolaan Bahan Organik*. Lampung: Faperta UNSIR
- Wulandari F, M. Astiningrum dan Tujiyant. 2017. Pengaruh Jumlah Daun Dan Macam Media Tanam Pada Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis. *Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 2: 48 – 51.
- Zhang Y., Z.Yuan, H. Yi, T. Wang, X. Zhu dan J.Yao. 2017. Application of phosphate solubilizing bacteria in immobilization of Pb and Cd in soil. *Environmental Science and Pollution Research*.