

DAFTAR PUSTAKA

- Ababil, A., Budiman, T. K. K, Azmi. 2021. Aklimatisasi Planlet Pisang Cavendish Dengan Beberapa Kombinasi Media Tanam. *Jurnal Pertanian Presisi* 5 (1) : 57-61
- Agustien, N., Sukendah, N. Triani dan N. B. Rahayuningsih. 2019. Aklimatisasi Plantlet Pisang Cavendish (*Musa acuminata*) pada Perbedaan Komposisi Media Tanam. *Gontor AGROTECH Science Journal*. 5 (2)
- Aisyah, I. 2020. *Kultur Jaringan Pisang Kepok Tanjung (Tidak Berjantung) Yang Tahan Terhadap Penyakit Darah (Ralstonia Syzyghsubsp Celebesensis)*. Yogyakarta: Penerit CV Budi Utama
- Amir, Nurbaiti, H. Hawalid, I. A. Nurhuda. 2017. Pengaruh Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Bibit Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) di Polybag. *Klorofil*, 12(2) : 68 – 72
- Amrulloh, R. B. K. 2017. Pengaruh Media Tanam Dan Pupuk Daun Mamigro Terhadap Pertumbuhan Anggrek *Cattleya Sp.* Tahap Aklimatisasi. *Simki-Techsain* 1(1)
- Andriani, V. dan Pramushinta. 2017. Pengaruh Media Tanam terhadap Respon Fisiologi Aklimatisasi Anggrek *Cattleya*. *Journal of Science* 9 (2) : 17-19.
- Aryanti, E., Y. Yulita, A. R. Annisava. 2016. Pemberian Beberapa Amelioran Terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah Gambut. *Jurnal Agroteknologi*. 7(1) : 19-26.
- Avivi, S., Ikrarwati. 2013. Mikropropagasi pisang Abaca (*Musa textillis Nee*) Melalui Teknik Kultur Jaringan. *J. Ilmu Pertanian*. 11(2): 27-34
- Babu, S., R. Singh, D. Yadav, S. S. Rathore, R. Raj, R. Avasthe. 2022. Nanofertilizers for Agricultural and Environmental Sustainability. *Chemosphere* 292
- Binawati, D. K. 2012. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis sp.*) Aklimatisasi dalam Plenty. *WAHANA*. 58(1): 60-68
- Cakmak, I., & Kutman. 2018. Biofortifikasi Agronomi Sereal Dengan Seng: Sebuah Tinjauan. *Jurnal Ilmu Tanah Eropa*. 69 (1): 172–180

- Cuong, T. X., Ullah, H., Datta, A., & Hanh, T. C. 2017. Effects Of Silicon-Based Fertilizer On Growth, Yield And Nutrient Uptake Of Rice In Tropical Zone Of Vietnam. *Rice Science*, 24(5): 283–290.
- Danial, E., P. A. Ogari, S. Diana, 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(2) : 83-88
- Dinariani, D. 2014. Kajian Penambahan Pupuk Kandang Kambing Dan Kerapatan Tanaman Yang Berbeda Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(2): 128-136.
- Dinas Pertanian Kabupaten Purbalingga. 2018. *Budidaya Pisang*. <https://dinpertan.purbalinggakab.go.id/budidaya-pisang> (13 Februari 2023)
- El-Kady, M. E., M. S. El-Boray, A. M. Shalan dan L. M. Mohamed. 2017. 2017 Effect of Silicon Dioxide Nanoparticles on Growth Improvement of Banana Shoots In Vitro within Rooting Stage. *J. Plant Production, Mansoura Univ.* 8(9):913 -916
- Firnia. 2018. Dinamika Unsur Fosfor pada tiap Horison Profile Tanah Masam. *Jurnal Agroekoteknologi*.10 (1)
- Fitriani, H. P., dan S. Haryanti. 2016. Pengaruh Penggunaan Pupuk Nanosilika Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) Var. Bulat. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 24 (1) : 34– 41
- Gonmei G., P. Deb, P. K. D. Sinha dan A. Halder. 2022. Zinc Nutrition in Banana (cv. Grand Naine) at Early Growth Stage. *International Journal of Plant & Soil Science*. 34(22): 1648-1654
- Habibi, L. 2019. *Budidaya Pisang Cavendish*. Kementrian Pertanian. <https://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/83486/BUDIDAYA-PISANG-CAVENDISH>. (13 Februari 2023)
- Hacisalihoglu, G. dan L.V. Kochian. 2003. How Do Some Plants Tolerate Low Levels Of Soil Zinc? Mechanisms Of Zinc Efficiency In Crop Plants. *New Phytologist*. 159(2): 341-350.
- Hafeez, R., T. Aziz, M. Farooq, A. Wakeel, Z. Rengel. 2012. Zinc Nutrition In Rice Production Systems: A Review. *J. Plant Soil*. 361: 203-226.
- Haris M., Hussain, Mohamed, Khan, M. Ansari, Tauseef, Khan, Akhtar. 2023. Nanotechnology – A New Frontier Of Nano-Farming In Agricultural And

Food Production And Its Development. *Science of The Total Environment*, halaman 857

- Hapsoro, Dwi dan Yusnita. 2018. *Kultur Jaringan: Teori dan Praktik*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Hassan S.A.M., R. A. Taha, N. S.M. Zaied, E. M. Essa, A El-Rheem. 2022. Effect of Vermicompost On Vegetative Growth and Nutrient Status Of Acclimatized Grand Naine Banana Plants. *Heliyon*. 8(10)
- Hayati, M. D. N., A. D. Rosanti, P. S. Utomo. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk Nanosilika Sekam Padi pada Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt L.*) Varietas Talenta. *Cemara*. 18(2)
- Indogulfbioag. 2023. *Pupuk Nano Zinc*. <https://www.indogulfbioag.com/nano-zinc-fertilizers>. (12 Januari 2024)
- Indrati dan G. Murdijati. 2013. *Pendidikan Konsumsi Pangan*. Jakarta: Penerbit Kencana
- Jogaiah, S., Singh, Fraceto, de Lima. 2021. Advances in Nano-Fertilizers and Nano-Pesticides in Agriculture: A Smart Delivery System for Crop Improvement; *A Volume in Woodhead Publishing Series in Food Science, Technology and Nutrition*. Elsevier Inc. Amsterdam, Netherlands
- Kaleka, N. 2013. *Pisang-pisang Komersial*. Solo: Penerbit Arcita.
- Kasrina, & Zulaikha. 2013. Pisang Buah (*Musa Spp*): Keragaman dan Etnobotaninya pada Masyarakat di Desa Sri Kuncoro Kecamatan Pondok Kelapa Kabupaten Bengkulu Tengah. *Semirata FMIPA Universitas Lampung*. 1(1) : 33-40
- Khairunisa dan Harsono T. 2014. Pengaruh Pemberian Media Tanam dan ZPT Thiamin terhadap Pertumbuhan Gandaria (*Boueaoppsilifolia*). *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*. Medan
- Khan, M., B. Maryo, A. Z. Arifin, R. Zulfarosda. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. Saccharata Sturt*). *AGROSCRIPT*. 3(2): 113-120.
- Lukman. 2022. Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Cair Nira Aren [*Arenga pinnata* (WURMB) MERR] Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Cengkeh (*Syzygium aromaticum. L.*). *Jurnal Agrotek Tropika*. 10 (3): 339 - 345

- Mahil, E.I. dan Kumar. 2019. Foliar Application of Nanofertilizers In Agricultural Crops—A Review. *J. Farm Sci.* 32 (3): 239–249.
- Manahan, S., Idwar, Wardati. 2016. Pengaruh Pupuk NPK dan Kascing terhadap Pertumbuhan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) Fase Main Nursery. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta.* 3(2): 1-10.
- Maps of Words. 2014. *Top Ten Banana Producing Countries.* [https://www.mapsofworld.com/world-top-ten.](https://www.mapsofworld.com/world-top-ten) (12 Februari 2023)
- Marlina, G., Marlinda dan H. Rosneti. 2019. Uji Penggunaan Berbagai Media Tumbuh dan Pemberian Pupuk Growmore Pada Aklimatisasi Tanaman Anggrek Dendrobium. *Jurnal Ilmiah Pertanian.* 15: 105-114.
- Mudita, I. W. 2012. *“Pisang” Tanaman Kampung.* Yogyakarta: Penerbit Andi
- Mugoya, C., dan Chimilila. 2013. Tissue culture conservation biotechnology and seed systems.pdf (M. J. . Omondi (Ed.)). *Agricultural Research in East and Central Africa.*
- Nazari, A. P. D., Rudiansyah, A. P. M. Siregar, A. Rahmi. 2020. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*) pada Pemberian Pupuk Zn dan Jarak Tanam yang Berbeda. *ZIRAA 'AH.* 45(3) : 241-253
- Nedha, S. L. P., dan Damanhuri. 2017. Observasi dan Karakteristik Morfologi Tanaman Pisang (*Musa sp.*) di Kecamatan Ngancar Kabupaten Kediri. *Jurnal Produksi Tanaman.* 5(5) ; 821-827
- Prasetyo, A., Putra, E. 2011. Produksi Pupuk Organik Kascing (Bekas Cacing) dari Limbah Peternakan dan Limbah Pasar Berbantuan Cacing *Lumbricus rubellus.* *Skripsi.* Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Pratama, T. Y., Nurmayulis, I. Rohmawati. 2018. Tanggap Beberapa Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) Yang Berbeda Varietas. *AGROLOGI.* 7(2) : 81-89
- Priatna, C. 2019. Pengaruh Pupuk Daun Growmore dan Hyponex terhadap Pertumbuhan Planlet Dendrobium Dian Agrihorti Secara *In Vitro.* *Jurnal Agroekoteknologi.* 11 (2)
- Raliya, R., Saharan, V., Dimkpa, C., Biswas, P., 2017. Nanofertilizer for Precision and Sustainable Agriculture: Current State and Future Perspectives. *J. Agric. Food Chem.* 66 (26): 6487–6503

- Rezamela, E, Y. Rachmiati, T. Trikamulya. 2018. Pengaruh Dosis Dan Interval Pemupukan Zn-30% Terhadap Produksi dan Komponen Hasil Tanaman Teh. *Jurnal Tanaman Penyegar dan Industri*. 5(2)
- Rodinah, F. R., C. Nisa dan N. Hardarani. 2015. Efek Komposisi Media Tanam dan Jenis Pupuk Daun terhadap Keberhasilan Aklimatisasi Pisang Talas (*Musa paradisiaca* Var. *Sapientum* L.). *Prosiding Seminar Nasional FKPTPI*
- Sadeghzadeh, B. 2013. A Review of Zinc Nutrition and Plant Breeding. *J. Soil Sci. Plant Nutr.* 13: 905-927.
- Sarwar, M. 2011. Effects Of Zinc Fertilizer Application on The Incidence Of Rice Stem Borers (*Scirpophaga species*) (*Lepidoptera: Pyralidae*) In Rice (*Oryza sativa* L.) Crop. *Journal of Cereals and Oilseeds*, 2(5) : 61–65.
- Sastrosupadi, A. 1995. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Yogyakarta. Kanisius. Hlm 275.
- Shintia, B. 2019. Analisis Keputusan Konsumen terhadap Pembelian Pisang Cavendish (*Musa Cavendishii*) di Brastagi Supermarket Medan. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Shofiah, S., I. N. Rai, N. N. A. Mayadewi. 2021. Efektivitas Perbedaan Komposisi Media Tanam dan Ukuran Belahan Bonggol pada Perbanyakan Pisang Susu (*Musa paradisiaca* var. *Susu*) Lokal Bali. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 10(2)
- Solihin, E., W. Kurniawan, H. Maulana, Z. Mutaqin. 2021. Aplikasi Pupuk Cair Plus Silika dengan Pupuk Anorganik N, P, K Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L) Pada Tanah Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Agro Wiralodra*. 4 (2) : 58-63
- Sriyanto, D., P. Astuti, dan A. P. Sujalu. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu Dan Terung Hijau (*Solanum melongena* L.). *Jurnal AGRIFOR*. 14(1)
- Suryono, J. Syamsiyah, D. Sulistyningrum. 2012. Pengaruh Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Za Terhadap Ketersediaan Dan Serapan N, S Dengan Indikator Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) Di Alfisols Karanganyar. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 9 (2)
- Susilawati, M. 2015. *Perancangan Percobaan*. Jurusan Matematika Fakultas MIPA. Universitas Udayana: Bali. Hlm. 11-16

- USDA (United States Departement of Agriculture). 2014. *Musa acuminata Edible Banana*. <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=MUAC>. (13 Februari 2023)
- Uzaribara E., Nachegowda V., Ansar H., Sathyanarayana B. N., Taj A. 2015. Perbanyakan in vitro Pisang Merah (*Musa acuminata*). *Bioscan*. 10 :125–129
- Wardani, S., H. Setiado dan S. Ilyas. 2013. Pengaruh Media Tanam dan Pupuk Daun terhadap Aklimatisasi Anggrek Dendrobium (*Dendrobium Sp*). *Jurnal ilmu pertanian KULTIVAR*. 5 (1)
- Widowati, L.R., Husnain, dan W. Hartatik. 2011. *Peluang Formulasi Pupuk Berteknologi Nano*. Badan Litbang Pertanian di Balai Penelitian Tanah. Bogor. 307-316
- Wirawan, B. D. S., E. T. S Putra dan P. Yudono. 2016. Pengaruh Pemberian Magnesium, Boron dan Silikon terhadap Aktivitas Fisiologis, Kekuatan Struktural Jaringan Buah dan Hasil Pisang (*Musa acuminata*) “Raja Bulu”. *Vegetalika*. 5(4): 1-14