

## DAFTAR PUSTAKA

- Admaja, W., H. Sulistyowati dan Sarbino. (2014). Pengaruh campuran hormone organik dan pupuk organik cair terhadap peningkatan daya tumbuh bibit stum mata tidur tanaman karet. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika* Vol. 4. No. 2:18-21.
- Agustina, T. dan M. Syamsiah. (2018). Aplikasi Lama Perendaman Benih Dengan Mol (Mikroorganisme Lokal) Dari Akar Putri Malu Dalam Memacu Pertumbuhan Bibit Padi Pandanwangi. *Agroscience*. Vol 8. No. 1:1-15
- Ahmadi, D. H. (2014). *Pengaruh Media Tanam dan Pemberian Konsentrasi Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang Nangka Terhadap Semai Jarak Pagar (Jatropha curcas L.)*. [SKRIPSI]. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. 39-63.
- Alamsyah, A., Slamet, W. dan Kusmiyati, F. (2017). Efektivitas Pelapisan Benih Kelengkeng (*Dimocarpus longan Lour.*) Menggunakan Kombinasi Jenis Bahan Pelapis dengan Ekstrak Biji Selasih dan Wadah Simpan Berbeda. *Journal of Agro Complex*. 1(3), 85-93.
- Arief, R. dan F. Koes. (2010). *Invigorasi benih*. Prosiding Pekan Serealia Nasional. Balai Penelitian Jagung dan Serealia. Maros, Sulawesi Selatan. hlm. 473-477.
- Ayuningthias, V. 2019 *Respon Pemberian Beberapa Pupuk Terhadap Rumput Pennisetum Purpureum cv. Mott*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Pembangunan Panca Budi Medan. 1-79.
- Azmi, Y., A. Saputra dan Febrianti. (2022). *Uji Viabilitas dan Vigor Benih Padi (Oryza sativa L.) Varietas Karya Pelalawan Terhadap Lama Perendaman Mikroorganisme Lokal (MOL) Pelepah Kelapa Sawit*. *Agropross. National Conference Proceedings of Agriculture*. Politeknik Negeri Jember. hlm. 15-22.
- Badan Karantina Pertanian (Barantan). (2014). Laporan Tahunan Badan Karantina Pertanian Tahun 2013. Jakarta. hlm. 84-92.
- Belipati, S., T. Lapenangga, dan S. Vertygo. (2022). Pengaruh Lama Waktu Perendaman Menggunakan Urine Sapi Terhadap Perkecambahan Biji Lamtoro Tarramba (*Leucaena leucocephala CV. Tarramba*). *Edumatsains*. Vol. 7(1): 21-32.
- Bibah Indrajati, S. Rosita, D. dan Dani Saputra, L. (2021). *Buku Lapang Budidaya Lengkek*. Direktorat Jendral Hortikultura Kementrian Pertanian. Hal 62-65.
- Damayanti, A. (2021). *Pengembangan Majalah Karakterisasi Morfologi Tanaman Kelengkeng (Dimocarpus Longan Lour) Di Desa Wisata Jambu Kabupaten*

- Kediri*. [Skripsi]. Jurusan Tadris Biologi. Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan: Institut Agama Islam Negeri Tulungagung. hlm. 92-109.
- Darmawan, I. G. P., Nyana, I. D. N., & Gunadi, I. G. A. 2014. Pengaruh Penggunaan Mulsa Plastik Terhadap Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Di Luar Musim Di Desa Kerta. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. Vol. 3(3), 148-157.
- Departemen Pertanian. (2013). *Budidaya Lengkeng Dataran Rendah*. Meneristek Bidang Pendayagunaan Dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi. Jakarta. hlm. 2-4.
- Direktorat Buah dan Florikultura, (2021). *Buku Lapang Budidaya Kelengkeng*. Jakarta: Kementerian Pertanian. hlm. 1-86.
- Fachly, M.A.N., Fitriyah, H. dan Maulana, R. (2022). Prediksi Bobot Segar pada Tanaman Hidroponik berdasarkan Kondisi Daun menggunakan Metode Pengolahan Citra Digital dan Jaringan Syaraf Tiruan. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. Vol. 6, 6: 2805–2812.
- Faizah, N., S, Fatimah dan I., Ardasania. (2012). *Taksonomi Tumbuhan Tinggi*. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. hlm. 1-59.
- Febrianna, M., Prijono, S. dan Kusumarini, N. (2018). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan Serapan Nitrogen serta Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Tanah Berpasir. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5 (2): 1009-1018.
- Firmansyah, R., Nazimah, M. Rafli, Safrizal dan Faisal. (2022). Respon Perkecambahan Benih Kopi Arabika (*Coffea Arabika* L.) Pada Beberapa Konsentrasi dan Lama Perendaman Telur Keong Mas (*Pomacea Canaliculata* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*. Vol 1. No 2: 39-42.
- Ginting, E.S., S. Rejeki. dan T. Susilowati. (2015). Pengaruh Perendaman Pupuk Organik Cair Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Rumpuk Laut (*Caulerpa Lentillifera*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. Volume 4. Nomor 4: 82-87.
- Gomies, L., H. Rehatta dan J. Nandissa. (2012). Pengaruh Pupuk Organik Cair RII Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea var.botrytis* L.). *Agrologia* 1(1): 13-20.
- Hasibuan, A.S.Z. (2015). Pemanfaatan bahan organik dalam perbaikan beberapa sifat tanah pasir pantai selatan Kulon Progo. *Planta Tropika: Journal of Agro Science*, 3(1), 31-40.

- Hendrawan, I. (2013). Teknologi Off-season Tanaman Lengkeng Pada Rumah Tanaman Sebagai Upaya Memenuhi Kebutuhan Pasar. *E-Journal WIDYA Eksakta*. Vol.1 No. 1: hal 20-27.
- Hernández-garcía J., Briones-moreno A., Blázquez MA. (2021). *Origin and evolution of gibberellin signaling and metabolism in plants*. *Semin Cell Dev Biol*. 109:46– 54.
- Hidayah, N. (2016). Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia, *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. Vol. 11. No. 2: 89-98.
- Ihsan, M. dan T. Pamujiasih. (2012). Uji Efektivitas Pupuk Daun pada Beberapa Aras Pemberian Guano terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*). *Agronomika* 7(1):130-138.
- Irawan, U.S., Arbainsyah., A. Ramlan, H. Putranto, S. Afifudin. (2020). *Manual Pembuatan Persemaian dan Pembibitan Tanaman Hutan*. Bogor: Operasi Wallacea Terpadu (OWT). Hal 1-144.
- Istiqomah, N., Mahdiannoor dan Fetty A. (2016). Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Ratan. *ZIRAA 'AH*. Volume 41 Nomor 3: 296-303.
- Kalay, A. M., A. Sesa, A. Siregar, dan A. Talahaturuson. (2020). Efek aplikasi pupuk hayati terhadap populasi mikroba dan ketersediaan unsur hara makro pada tanah Entisol. *Agrologia*. 8(2): 63-70.
- Kasifah, K., A. Mu'awanah, A. P. Firmansyah dan N. P. Pudji. (2022). Pengaruh PGPR Perakaran Bambu terhadap Pertumbuhan Benih Kopi Arabika. *Agrotechnology Research Journal*. Volume 6. No. 1: 61–66.
- Kumar, S., & Mohapatra, T. (2021). *Interaction Between Macro- and Micro-Nutrients in Plants*. *J. Frontiers in Plant Science*. 1-12.
- Kurniawati, E dan H. M. Riandini. (2019). Analisis Kadar Vitamin C pada Daging Buah Kelengkeng (*Dimocarpus longan L.*) Segar dan Daging Buah Kelengkeng Kaleng dengan Metode Spektroform UV-Vis. *Jurnal Ilmiah: J-HESTECH*. Vol.2 No.2. hal 119-126.
- Lesilolo, M. K., J. Patty dan N. Tetty. (2012). Penggunaan desikan abu dan lama simpan terhadap kualitas benih jagung (*Zea mays L.*) *Agrologia* 1: 51-59.
- Lesilolo, M. K., J. Riry dan E.A. Matatula. (2018). Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman yang Beredar di Pasaran Kota Ambon. *Agrologia*. 2 (1):1-9.
- Lutfiyah, N dan N. Azizah. (2021). Respon Perkecambah Biji Kurma (*Phoenix Dactylifera L*) Varietas Ajwa Pada Perendaman MOL Bonggol Pisang. *National Conference Multidisciplinary*. Vol 1. No.1: 208-217.

- Mahfut dan Sri Wahyuningsih. (2019). Pengenalan Teknik Budidaya Kelengkeng Super Sleman Berbasis Lingkungan. *Jurnal SOLMA*. Vol. 8, No. 2, pp. 201-209.
- Meutia, R.I., E. Nurahmi. dan Jumini. (2021). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair GDM terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Vol.6. No. 4: 72-80.
- Nigam, S. N., Jordan, D. L., and Janila, P. (2018). Improving cultivation of groundnuts. In Sivasankar, S. et al. (ed.), *Achieving sustainable cultivation of grain legumes Volume 2: Improving cultivation of particular grain legumes*. Burleigh Dodds Science Publishing, Cambridge, UK. pp. 1-25.
- Pereira, da S.A., B.L. Carlos., F.J. Cezar., R. Ralisch., M. Hungria., and G.M. De Fatima, (2014). *Soil Structure and Its Influence on Microbial Biomass In Different Soil and Crop Management Systems*. Soil & Tillage Research, Vol. 142, pp. 42–53.
- Pertiwi, N. M., Tahrir, M., & Same, M. (2016). Respon Pertumbuhan Benih Kopi Robusta terhadap Waktu Perendaman dan Konsentrasi Giberelin (GA3). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 4(1), 1–11.
- Prastowo, N.H., J.M. Roshetko, Gerhard E.S. Maurung, E. Nugraha, J.M. Tukan, F. Harun. (2006). *Tehnik Pembibitan dan Perbanyakan Vegetatif Tanaman Buah*. World Agroforestry Centre (ICRAF) dan Winrock International. Bogor, Indonesia. Hal 1-100.
- Pratiwi, R. D., Rabaniyah, R. dan Purwantoro, A. (2011). Pengaruh Jenis dan Kadar Air Media Simpan Terhadap Viabilitas Benih Lengkung (*Dimocarpus longan Lour.*). *Jurnal Vegetalika*, 1(2), 1–6.
- Pratomo, B., I. S. Rambe., R.R. Sitinjak. dan A. Suranta. (2020). *Pengaruh Mikroorganisme Lokal (MOL) Rebung Bambu dan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Mucuna bracteate*. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-8. Universitas Sriwijaya (UNSRI). hlm. 449-505.
- Pupuk Organik Cair GDM. (2020). *Spesialis Buah-Buahan*. [www.gdm.id/produk-gdm/pupuk-organik-cair/buah/](http://www.gdm.id/produk-gdm/pupuk-organik-cair/buah/). Diakses pada 17 Februari 2023. Pg 1.
- Puspadewi, S., W. Sutari. dan Kusumiyati. (2016). Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) dan dosis pupuk N,P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays L. var Rugosa Bonaf*) kultivar Talenta *Jurnal Kultivasi* Vol. 15(3): 208-216.
- Putra, S.N.D., Jenal, M. dan Resti, F. (2020). Aplikasi Lama Perendaman Benih Dengan Poc dan Sistem Tanam Benih Langsung Terhadap Pertumbuhan

- dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Kultivar Ciherang. *Jurnal Agroteknologi (JAGROS)*. Vol. 5. No. 1:341-352.
- Putri, Kiki Adelia. (2023). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong Ungu (*Solanum Melongena L.*) Terhadap Konsentrasi dan Macam Pupuk Organik Cair. Undergraduate thesis. UPN "Veteran" Jawa Timur. hlm. 42-54.
- Quraysi, A.G. 2023. Respon Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit Pinang Betara (*Arecea cerechu var. Betara*) di Polybag. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Batanghari Jambi. 1-63.
- Rahmah, Q. (2013). *Ciri Morfologis Tanaman Lengkek (Dimocarpus Longan)*. Kanisius. Yogyakarta. hlm. 1-108.
- Rambe, B. S., Sri S.N. dan Heru G. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Mutiara Dan Pupuk Organik Cair GDM Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*). *Agricultural Research Journal*. Volume 15. No 2: 64-73.
- Rambe, B.S., S.S. Ningsih. dan H. Gunawan. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Npk Mutiara dan Pupuk Organik Cair GDM Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*). *BERNAS Agricultural Research Journal*. Volume. 15. No. 2:64-73.
- Saparinto, C dan R. Susiana. (2017). *Panduan Praktis 28 Tanaman Buah Populer*. Penerbit Andi. Jakarta. hlm. 1-344.
- Sari, I. (2021). Viabilitas Benih Terong (*Solanum Melongena L.*) Dengan Pemberian Poc Bekicot. *Jurnal Agro Indragiri*. Vol 08. No 2: 1-11.
- Satria, N., Wardati. dan Khoiri, M.A. (2015). Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit tanaman gaharu. *JOM Faperta*. Vol. 2(1): 1-14.
- Srilaba, N., Jhon H. P. dan I Ketut N. A. (2018). Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Atonik Terhadap Perkecambahan Benih Jati (*Tectona Grandis L.*). *Agro Bali (Agricultural Journal)*. Vol. 1 No. 2: 108-119.
- Sumartini, S., S. Mulyani, dan F. Rochman. (2014). Pengaruh Perendaman Terhadap Viabilitas Benih Tembakau (*Nicotiana tabacum L.*). *Jurnal Littri*. Vol 20(2), Hlm. 87-92.
- Sundari, I., W. F. Ma'ruf, dan E. N. Dewi. (2014) Pengaruh Penggunaan Bioaktivator Em4 dan Penambahan Tepung Ikan Terhadap Spesifikasi Pupuk Organik Cair Rumput Laut *Gracilaria Sp.* *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*. Vol. 3, No. 3: 88-94.
- Susilawati, M. (2015). *Perancangan Percobaan*. Jurusan Matematika Fakultas MIPA. Universitas Udayana: Bali. Hlm. 11-16

- Sutopo, L. (2010). *Teknologi Benih Edisi Revisi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. 238 hal.
- Syahputra dan A. Harjoko. (2011). Klasifikasi Varietas Tanaman Kelengkeng Berdasarkan Morfologi Daun Menggunakan Backpropogation Neural Network dan Probabilistick Network. *IJCCS*, Vol. 5 No. 3: 11-16.
- Syahputra. (2018). *Resopon Perumbuhan Tanaman Kelengkeng (Dimocarpus logan L ) Terhadap Pemberian Ampas Tahu dan Mol Pepaya*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Skripsi. hlm 1-32.
- Taek, N. A., A. Ch Hendrik. dan H. R. L. Solle. (2022). Pengaruh Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang Terhadap Perkecambahandan Pertumbuhan Semai Kabesak (*Acacia Leucophloea*) dan Angsana (*Pterocarpus Indicus*). *Jurnal Galam*. Vol. 2(2): 77-89.
- Tamura, M.D., L. Setyobudi dan S. Heddy. (2015). Variasi Jenis Dan Kultivar Kelengkeng (*Nephellium Longan L.*) Unggulan Di Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*. Volume 3. Nomor 7. hlm. 535 – 541.
- Taufika, R. (2011). Pengujian Beberapa Dosis pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota L.*). *Jurnal Tanaman Hortikultura*. Vol. 2(3): 127-135.
- Tjitrosoepomo, G. (2011). *Morfologi Tumbuhan, Cetakan 18*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hlm 1-266.
- Walid, L.F. dan Susylowati. (2016). Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tanaman kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*). *ZIRAA'AH*,41(1): 84-96.
- Wohel, C. M., A. Marthin. Kalay, A. Talahaturuson. (2022). Efek Perendaman Benih dengan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Bibit dan Serangan Rebah Penyakit Semai Pada Tomat (*Solanum Lycopersicum*). *Jur. Agroekotek*. 14 (1): 93 – 107.
- Yudono, P. (2012). *Perbenihan Tanaman Dasar Ilmu, Teknologi Dan Pengelolaan*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press. Agustina L. 2004. Dasar Nutrisi Tanaman. PT Rineka Cipta, Jakarta. hlm 1-300.
- Yunidawati, W. (2020). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kangkung (*Ipomoea Reptanap.*) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Gdm dan Dolomit. *Jurnal Insitusi Politeknik Ganesha MedanJuripol*. Vol. 3. No. 2: 78-94.
- Yunus, A., A. Qifni., P. Harsono. dan B. Pujiasmanto. (2021). Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman GA<sub>3</sub> terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Johar (*Cassia seamea*). *Agrotechnology Research Journal*. Volume 5. No. 1: 1-6.