

DAFTAR PUSTAKA

- Aditania, R., Y. Sukmawan, M. Same, dan A. R. Gusta. 2023. Pengaruh Konsentrasi Auksin pada Pertumbuhan Bibit Vanili (*Vanilla planifolia* A.). *Savana Cendana* 8(2): 37-42.
- Agustini, V., I. Rahayu, L. A. Numberi, dan Z. Ni'mah. 2020. Peran Chitosan Sebagai Pemacu Pertumbuhan Kultur Anggrek *Dendrobium lasianthera* J. J. Sm. Secara *in Vitro*. *J. Biologi Papua* 12(1):43-49.
- Alkhairi, M., Suwardji, dan L. A. A. Bakti. 2024. Respon Pertumbuhan Tanaman sorgum (*Sorgum bicolor* (L.) Moench) terhadap Penggunaan Cocopeat Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Silikat di Lahan Kering Lombok Utara. *Journal of Soil Quality and Management* 3(1): 23-31.
- Andany, C., dan E. Ratnasari. 2023. Pengaruh Penambahan NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Planlet Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca* L.) pada Media MS secara *in Vitro*. *LenteraBio* 12(3): 289-295.
- Andianingsih, N., A. Rosmala, dan S. Mubarak. 2021. Pengaruh Pemberian Hormon Auksin dan Giberelin Terhadap Pertumbuhan Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Var. Aichi First di Dataran Medium. *Agroscript* 3(1):48-56.
- Anjani, B. P. T., B. B. Santoso, dan Sumarjan. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Sistem Tanam Wadah pada Berbagai Dosis Kascing. *J. Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek* 1(1): 1-9.
- Aprianto, C. H. Hanum, and Mukhlis. 2023. Effectiveness of Shade and Cocopeat as a Growing Media for Acclimatization of Barangan Banana (*Musa acuminata* Linn.) Plants. *JPPIPA* 9(7): 5560-5567.
- Asril, M., Y. Nirwanto, T. Purba, L. M. H. F. Rohman, A. S. A. Siahaan, E. S. Junairiah, T. T. Sa'adah, N. Sudarmi, Mahyati, dan Mazlina. 2022. *Ilmu Tanah*. Yayasan Kita Menulis. Medan. 184 hlm.
- Badan Pusat Statistika. 2024. Produksi Tanaman Buah-buahan, 2021-2023. Jakarta. Diakses di <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjIjMg==/production-of-fruits.html>, pada tanggal 29 Juni 2024.
- Bani, R., P. Dewanti, D. P. Restanto, L. I. Widuri, dan N. Alfian. 2022. Pengaruh Pemberian Kitosan pada Tahap Aklimatisasi Anggrek *Dendrobium Sonia*. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 22(2): 146–154.

- Crini, N. M., E. Lischtouse, G. Torri, and G. Crini. 2019. Fundamentals and Applications of Chitosan. *Sustainable Agriculture Reviews* 35: 49-123.
- Doval, R. R., S. P. T. Arellanes, A. Y. T. Barajas, A. G. Sanch, and A. A. V. Lazcano. 2023. Chitosan: Properties and Its Application in Agriculture in Context of Molecular Weight. *Polymers* 15: 2867.
- Dwivanny, F. M., K. Wikantika, A. Sutanto, N. F. Ghazali, C. Lim, dan G. Kamalesha. 2021. *Pisang Indonesia*. ITB Press. Bandung.
- Ewhayid, B. M., M. A. Ibrahim., and E. M. Abdulzahra. 2023. Chitosan as a Growth Stimulator of Moringa (*Moringa oleifera* L.) Under in vitro Conditions. *DYSONA-Applied Science* 4(2):28-34.
- Faradilla, Yuanita, dan F. S. D. Mentari. 2021. Stimulasi Pertumbuhan Planlet Anggrek (*Dendrobium* sp.) dengan Pemberian ZPT Atonik dan Root Most pada Masa Aklimatisasi. *J. Hutan Tropika* 16(2): 186-195.
- Faqir, Y., J. Ma, dan Y. Chai. 2021. Chitosan in Modern Agriculture Production. *Plant, Soil and Environment* 67(12): 67-699.
- Fernandes, D. R. J. Jeksen, dan H. D. Beja. 2021. Eksperimental Pemberian Pupuk Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Kabupaten Sikka. *Gema Wiralodra* 12(1): 337-347.
- Gunarta, I. W., R. Dwiyani, dan I. A. P. Darmawati. 2023. Aklimatisasi dan Pembesaran Planlet Pisang (*Musa acuminata*) Varietas Cavendish dan Mas Kirana Melalui Aplikasi Mikoriza pada Media Tanam. *J. Agrotek Tropika* 11(2): 249-257.
- Gustia, H. dan Y. A. Wulandari. 2022. Optimalisasi Media Tanam dan Berbagai Konsentrasi Kitosan terhadap Pertumbuhan Vegetatif Bibit Pisang Kepok. *J. Agrosains dan Teknologi* 7(1): 43-50.
- Habibah, N. A., E. S. Rahayu, dan Y. U. Anggraito. 2021. *Buku Ajar: Kultur Jaringan Tumbuhan*. Deepublish. Yogyakarta. 99 hlm.
- Hanafi, F. dan N. Rozen. 2024. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Kieserite terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Metode SRI. *JAGUR* 6(1): 17-28.
- Handayanto, E., N. Muddarisna, dan A. Fiqri. 2017. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. UB Press: Malang. 198 hlm.

- Jumarleni, M. Kadir, dan Kafrawi. 2023. Aplikasi Berbagai Konsentrasi Kitosan (*Chitosan oligosakarini*) dan Pupuk Hayati *Bacillus subtilis* terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo (*Oryza sativa* L.). *Proper: Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 1(2): 121-129
- Kamaluddin, N. N., R. Hindersah, D. N. Cahyaningrum, P. S. J. Purba, D. I. Wibawa, dan M. R. Setiawati. 2022. Karakterisasi Media Tanam dari Kombinasi Cocopeat dan Pupuk Kotoran Ayam. *Soilrens* 20(1): 16-24,
- Kanani, N., E. Y. Warfhono, M. T. Adiwibowo, M. P. Pinem, Wardalia, H. Demustila, M. Farhan, dan R. Anwari. 2023. Ekstraksi Kitosan Berbasis Cangkang Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) Menggunakan Gelombang Ultrasonikasi. *J. Integrasi Proses* 12(2): 73-80.
- Khan, M. B. M., A. Z. Arifin, dan 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.
- Kuntardina, A., W. Septiana, dan Q. W. Putri. 2022. Pembuatan Cocopeat sebagai Media Tanam dalam Upaya Peningkatan Nilai Sabut Kelapa. *J. ABDIPAMAS* 6(1): 145-154.
- Lubis, E. R. 2021. *Untung Berlimpah Budi Daya Pisang*. Penerbit Bhuana Ilmu Populer. Jakarta. 134 hlm.
- Lodan, S., I. M. I. Agastya, dan W. Fikrinda. 2023. Pengaruh Pemberian VAM (*Vesicular Arbuscular Mycorrhiza*) dan Chitosan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kecur (*Kaempferia galanga* L.). *J. Buana Sains* 23(2): 1-12.
- Mahdalena, S. Mutmainah, dan F. F. Hermenda. 2023. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Organik Cair Daun Gamal. *J. Agrifarm* 12(1): 51-58.
- Maluin, F. N. and M. Z. Hussein. 2020. Chitosan-Based Agronanochemicals as a Sustainable Alternative in Crop Protection. *Molecules* 25(7): 1611.
- Manukoto, D., Widowati, R. I. Hapsari, dan R. Syaputra. 2024. Optimalisasi Pertumbuhan Bibit Stevia (*Stevia rebaudiana*) dengan Penerapan Kitosan dan Asam Humat. *Agrisaintifika* 8(2): 321-331.
- Maulida, S. N., P. S. Djarwatiningsih, dan Guniarti. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *J. Pertanian Agros* 24(3): 1129-1137.

- Masriyana, K. Hendarto, S. Yusnaini, dan Y. C. Ginting. 2020. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati dan Pupuk Kandang (Ayam dan Sapi) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus lanatus*). *J. Agrotek Tropika* 8(3): 511-516.
- Mawarni, R. dan H. Gunawan. 2020. Aklimatisasi dan Adaptasi Pisang Barangan Merah Hasil Kultur Jaringan dengan Pemberian Nitrogen dan Media Tanam Organik. *Dalam: Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Universitas Asahan*. Kisaran. 19 September 2020. Kisaran: Universitas Asahan. Hlm. 1087-1094.
- Muhklisani, P. D. M. H. Karti, dan I. Prihantoro. 2021. Aklimatisasi dan Respon Pertumbuhan Mutan *Leucaena leucocephala* Varietas Tarramba Teradaptasi Asam. *JINTP* 19(3): 66-70.
- Nainggolan, K. N. 2023. Ekstraksi Enzimatis Kitin dan Kitosan dari Limbah Udang. *Manfish Journal* 4(1): 50-71.
- Nanlohy, F. N., A. Yalindua, dan D. D. W. Kamagi. 2023. *Kultur Jaringan Tanaman*. Bintang Semesta Media. Yogyakarta. 114 hlm.
- Ndiwa, A. S. S., S. S. Oematan, M. M. Airthur, dan A. S. Damawi. 2022. Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Tanam Tanah, Arang Sekam, dan Pupuk Kandang Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Wana Lestari* 7(2): 52-62.
- Novita, D., T. Syamsuddin, dan A. Giawa. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Gambas (*Luffa acutangular* L. Roxb) terhadap Pemberian *Trichoderma* sp. dan Beberapa Dosis Pupuk Kandang Kotoran Sapi. *J. Ilmu Pertanian Agronitas* 2(2): 46-53.
- 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. *J. Kultivasi* 16 (3): 466-473.
- Nurhasanah, R. Fajarfika, dan D. Nurdiana. 2024. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Kitosan pada Media Kultur Jaringan terhadap Pertumbuhan Planlet Kentang. *Ziraa 'ah* 49(3): 482-491.
- Nurjanah, E., Sumardi, dan Prasetya. 2020. Pemberian Pupuk Kandang Sebagai Pembenh Tanah untuk Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) di Ultisol. *JIPI* 22(1): 23-30.
- Oktavia, F., C. T. Stevanus, dan F. Dessailly. 2020. Optimalisasi Kondisi Suhu dan Kelembaban serta Pengaruh Media Tanam terhadap Keberhasilan

Aklimatisasi Tanaman Karet Asal Embriogenesis Somatik. *J. Penelitian Karet* 38(1): 1-16.

Philibert, T., B. H. Lee, and N. Fabien. 2017. Current Status and New Perspectives on Chitin and Chitosan as Functional Biopolymers. *Applied Biochemistry and Biotechnology* 181(14): 1314-1337.

Purba, T., H. Ningsih, Purwaningsih, A. S. Junaedi, B. Gunawan, Junairiah, R. Firgiyanto, dan Arsi. 2021. *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Yayasan Kita Menulis: Medan. 118 hlm.

Poerba, Y. S., D. Martanti, F. Ahmad, Herlina, T. Handayani, dan Witjaksono. 2018. *Deskripsi Pisang: Koleksi Pusat Penelitian Biologi LIPI*. LIPI Press. Jakarta. 312 hlm.

Pratiwi, H., A. Darmawati, dan S. Budiyo. 2021. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian POC Limbah Tahu terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *J. Buana Sains* 21(1): 87-98.

Pria, E., M. Nazaruddin, dan Lukman. 2024. Peningkatan Kualitas Bahan Baku Biodiesel dengan Pemberian Pupuk Organik Cair dan Limbah Ampas Kopi pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *J-Brain* 2(1): 27-38.

Rahayu, D. Saidi, dan S. Herlambang. 2019. Pengaruh Biochar Tempurung Kelapa dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Sifat Kimia Tanah dan Produksi Tanaman Sawi pada Tanah Pasir Pantai. *J. Tanah dan Air* 16(2): 69-78.

Rahma, M. Y. dan S. Masrury. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Organik Cair Sabut Kelapa. *J. Planta Simbiosa* 1(1): 56-66.

Rahman, M., J. A. Mukta, A. A. Sabir, D. R. Gupta, M. Mohi-Ud-Din, M. Hasanuzzaman, M. G. Miah, M. Rahman, and M. T. Islam. 2018. Chitosan Biopolymer Promotes Yield and Stimulates Accumulation of Antioxidants in Strawberry Fruit. *PLOS ONE* 13(9): 1-14.

Rahman, V. A., T. Hermawati, dan Buhaira. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum terhadap Pupuk Kandang Sapi. *J. Agroecotenia* 4(1): 49-54.

Rasyidi, A. F., R. Sulistiani, dan S. I. B. Jalani. 2024. Kadar Klorofil Daun Bibit Kelor (*Moringa oleifera* L.) pada Berbagai Dosis Kompos. *Agrium* 27(1): 32-43.

- Renfiyeni, H. Andraini, and F. Elinda. 2022. Influence of Cow Manure in Planting Media Against The Growth of Banana Corm of Banana Kepok (*Musa paradisiaca* L.). *JERAMI* 5(1): 1-5.
- Rosdiana dan H. Gustia. 2018. Pengaruh Khitosan dan Media Campuran terhadap Pertumbuhan Semai Pisang Raja Bulu (*Musa paradisiaca* L. var. Sapiantum). *J. Agrosains dan Teknologi* 3(2): 111-123.
- Sadil, R., B. J. V. Polii, dan T. B. Ogie. 2022. Efisiensi Beberapa Kombinasi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Latuca sativa* Var. *Red Rapids*). *J. Agroteknologi Terapan* 3(2): 429-438.
- Safitri, R. I., S. Budi, dan W. N. Lailiyah. 2023. Pengaruh Pemberian Dosis Bahan Organik Kotoran Sapi dan Dosis Pupuk NPK (15:15:15) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Ceri (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *JASATHP* 3(1): 34-51.
- Sagala, R., Y. T. M. Astuti, dan C. Ginting. 2024. Pengaruh Frekuensi Pemberian dan Dosis Kitosan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat. *Agroforetech* 9(1): 61-66.
- Sanjaya, M. I., Suryani, dan L. S. Banu. 2022. Respon Beberapa Varietas Pakcoy terhadap Media Cocopeat pada Sistem Wick. *Jurnal Ilmiah Respati* 13(2): 189-198.
- Sasmita, E. R., dan D. Haryanto. 2021. *Ragam Media Tanam: Tanah dan Non Tanah*. LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta. 84 hlm.
- Sembiring, E. P. dan N. Widyawati. 2023. Pengaruh Hasil Larutan Fermentasi Daun Gamal terhadap Pertumbuhan, Produktivitas dan Kualitas pada Tanaman Kale Curly (*Brassica oleracea* var. *sabellica*). *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains* 6(1): 350–372.
- Shafira, W., A. A. Akbar, dan O. Saziati. 2021. Penggunaan Cocopeat Sebagai Pengganti Topsoil dalam Upaya Perbaikan Kualitas Lingkungan di Lahan Pascatambang di Desa Toba, Kabupaten Sanggau. *J. Ilmu Lingkungan* 19(2): 432-443.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. UGM Press. Yogyakarta. 266 hlm.
- Wahyuni, S., C. A. Yusup, A. S. Mulyatni, D. D. Eris, Priyono, dan Siswanto. 2022. Aplikasi Kitosan untuk Penekanan Kejadian Penyakit dan Peningkatan Hasil Panen Tanaman Padi. *Menara Perkebunan* 90(2): 90-97.

- Wasis, B. dan A. S. Fitriani. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Cocopeat terhadap Pertumbuhan *Falcataria mollucana* pada Media Tanah Tercemar Oli Bekas. *J. Silvikultur Tropika* 13(3): 198-207.
- Yuliasuti, E. R., E. K. Dewi, R. Sudiaz, T. E. Apriyadi, R. A. Baroroh, dan Katmo. *Buku Pedoman Budidaya Pisang Musa sp.* Direktorat Buah dan Florikultura. Jakarta. 48 hlm.
- Ziraluo, Y. P. B. 2021. Metode Perbanyak Tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* Poiret) dengan Teknik Kultur Jaringan atau Stek Planlet. *J. Inovasi Penelitian* 2(3): 1037-1046.
- Zulfita, D., A. Hariyanti, S. Budi, dan Rahmidiyani. 2024. Karakter Morfologi dan Hasil Jagung Manis dengan Pengurangan Pupuk N, P, K dan Takaran Pupuk Hayati pada Lahan Gambut. *J. Pertanian Agros* 26(1): 4803-4809.