

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin AD, Riniarti M, Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah serbuk gergaji dan arang sekam padi sebagai media sapih untuk cempaka kuning (*Michelia Champaca*). *J Sylva Lestari*. Vol 2, No 3 :49–58. <https://dx.doi.org/10.23960/jsl3249-58>
- Amin R.A. 2015. Mengenal Budidaya Mentimun Melalui Pemanfaatan Media Informasi. *JUPITER* Vol. XIV No.1
- Anggraini D. J. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Daun Growmore Terhadap Pertumbuhan Semai Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* Roxb.) Di Persemaian. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Anjarwati. H., Waluyo. S., dan Purwanti. S. 2017. Pengaruh Macam Media dan Takaran Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica rapa* L.). *Journal Vegetalika*. 6(1): 35-45
- Asri A, Netty S, Aminah. 2019. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Dan Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agrotekmas*, Vol 2, No 2
- Azzahra C.S, Effendy Y, Slamet S, 2021, Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Asal Tanah Desa Akar-Akar, Lombok Utara, *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 6(2)
- Basu A, Prasad P, Das SN, Kalam S, Sayyed RZ, Reddy MS, Enshasy H El. 2021. Plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) as green bioinoculants: Recent developments, constraints, and prospects. *Sustain*. 13(3):1–20. <https://doi.org/10.3390/su13031140>.
- BPS. *Statistik Indonesia*. Jakarta: BPS 2023
- Cahyani T., Ashifa, Muh. Ichsan Putrayani, Hasrullah, Muh Ersyan, Tita Aulia S., and Abdul Mollah Jaya. 2017. ‘Teknologi Formulasi Rhizobakteria Berbasis Bahan Lokal Dalam Menunjang Bioindustri Pertanian Berkelanjutan’. *Hasanuddin Student Journal* 1 (1): 16–21, <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jt/article/view/1461>
- Candraningtyas F. C dan Indrawan M. 2023. Analisis Efektivitas Penggunaan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Untuk Peningkatan Pertanian Berkelanjutan. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan*, Vol. 10 No. 2

- Dwiratna, S., dan E. Suryadi. 2017. Pengaruh Lama Waktu Inkubasi Dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Perubahan Sifat Fisik Tanah Inceptisol di Jatinangor. 2(2): 110– 116.
- Febriani R dan Irawati T. 2021. Efektivitas Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) Varietas Talenta. Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia, Volume 6 Nomor 1
- Fitri R. I., Kusumo H. B., Bakti. A. A. L. 2020. Pengaruh Pemberian Cocopeat dan Pupuk Kandang Terhadap Sifat Tanah Dan Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Lahan Pasca Tambang Batu Apung Di Ijobalit Kecamatan Labuhan Haji Lombok Timur. *Journal Of Soil Quality And Management*, 7(1)
- Fridia Nur Sofiarani N. F dan Ambarwati¹ E. 2020. ertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Berbagai Komposisi Media Tanam dalam Skala Pot. *Jurnal Vegetalika*, 9(1): 292-304
- Ginting A, Retni Mardus H , Sri M. R. 2018. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Dan Dosis Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Timun. *Jurnal Agromast*, Vol.3, No.2
- Gole D. Sukerta M. I. Putu Udiyana P. B. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *AGRIMETA*. VOL.9 NO.18
- Hertanto R. D. 2019. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* var Japanese.) Akibat Pemberian Abu Sabut Kelapa Dan Pupuk Tsp. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas, Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan
- Hidayah Y. 2013. Pengaruh Dosis Bokashi Serbuk Gergaji terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L.) pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 3(1), 1-8.
- Husnihuda I. M, Sarwitri R, Susilowati E. Y, 2017, Respon Pertumbuhan Dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. botrytis, L.) Pada Pemberian Pgpr Akar Bambu Dan Komposisi Media Tanam, *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 2 (1) : 13 – 16
- Irfan. A, Azis A. M, Jamin S. F. 2022. Pengaruh Beberapa Pgpr (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.). *Journal of Tropical Agriculture Land*, 1(1): 17- 21
- Istiqomah, N., F. Adriani dan N. Rodina. 2018. Kandungan unsur hara kompos eceng gondok yang dikomposkan dengan berbagai macam PGPR. *Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 8 (1): 1 – 10.

- Julianti R. 2021. Pertumbuhan Dan Hasil Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) DI Media Anorganik Pada Konsentrasi Larutan Ab Mix Berbeda Dalam Sistem Hidroponik. Skripsi. Fakultas Pertanian Dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru
- Jumaidi. 2016. Pengaruh PGPR (*Plant Growth Promotion Rhizobacter*) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Pada Tanah Gambut. Artikel Ilmiah, Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura Pontianak
- Kalay, A.M., A. Sesa, A. Siregar, dan A. Talahaturuson. 2019. Efek aplikasi pupuk hayati terhadap populasi mikroba dan ketersediaan unsur hara makro pada tanah entisol. AGROLOGIA, 8 (2): 63 – 70
- Kurnianingsih A, Susilawati, Sefrila M. 2019. Karakter pertumbuhan tanaman bawang merah pada berbagai komposisi media tanam. J Hortik Indones. 9(3):167– 173. <https://dx.doi.org/10.29244/jhi.9.3.167-173>
- Lista, M. R. 2016. Evaluasi Karakter Agronomi Dan Uji Daya Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Hibrida. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung Bandar Lampung
- Lumbanraja P, Harahap EM. 2015. Enhancing soil water holding capacity and cation exchange capacity of sandy soil with application of manure on simalingkar soil. J Pertan Trop. 2(1):74–88. <https://dx.doi.org/10.32734/jpt.v2i1.2881>
- Manalu, B. 2013. Jurus Sempurna Sukses dari Bertanam Mentimun. ARC Media. Jakarta. 80 hal
- Misluna. 2016. Uji Daya Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Hibrida Hasil Persilangan Varietas F1 Baby Dan F1 Toska. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung
- Mu'arif, M. I. 2018. Pengaruh Pemberian Biourine Kambing Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumissativus var japonese*.). skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan
- Muhsin A, Sri H. P dan Retno T. P. 2022. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Pada Berbagai Sistem Olah Tanah Dan Dosis Pupuk Nitrogen. *Jurnal Buana Sains*, Volume 22, Number 1, Hal. 21-28

- Mulyawan R, Tri Indriyati L, Widiastuti H, Sabiham S. 2019. Uji aktivitas lakase dan selulase pada lignoselulosa gambut dengan berbagai kadar air. *J Ilmu Pertan Indones*. 24(1):20–27. <https://doi.org/10.18343/jipi.24.1.20>
- Munipon V. 2017. Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam Dengan Menggunakan Sistem Fertigasi. Skripsi. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Borneo Tarakan, halaman 35-36
- Mustoyo, Bistok H. S. dan Suprihati. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang terhadap Stabilitas Agregat Tanah Pada Sistem Pertanian Organik. *Aric*. Vol. 25, No. 1, Desember 2013: 51-5
- Ningsih, F. R. (2019). Modifikasi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Pepaya California (*Carica papaya*). Skripsi : Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
- Prabandari P. E, Ellen R. S, Oktavia S. P. 2022. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Pada Perbedaan Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Paclobutrazol. *AGRIVET*, Volume 28 Halaman 128 – 138
- Priwardana C. N. 2021. Konsentrasi Pgpr Dan Macam Mulsa Organik Pada Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Tidar Magelang
- Purba J. S., Wibawa I. D, Setiawati R. M. 2022. Karakterisasi Media Tanam dari Kombinasi Cocopeat dan Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Soilrens*, Volume 20 No. 1
- Ramli, P. Hamzah, dan W. Pasauran. 2020. Efektivitas Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Akar Putri Malu Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassicca juncea* L.). *Jurnal Agrisistem*, Volume 16 Nomor 2
- Ristiana, F., Tumbelaka, M.S., Nangoi, R. 2022. The effect of PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) bio fertilization on the growth and production of lettuce (*Lactuca sativa* L.). *J Agro Terapan*, 3(3), 43-51. <https://doi.org/10.35791/jat.v3i1.38276>
- Sabila R. 2022. Pengaruh Sumber Dan Frekuensi Pemberian Pgpr Alami Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Tidar Magelang
- Sajar S. 2022. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan Cangkang Telur Terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Agrium UMSU*, Vol 25, No 2. <http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/agrium/article/view/10526>

- Sarira A . Tambing Y . Lasmini A.S. 2020. Aplikasi Komposisi Media Tanam Dan Pupuk Kandang Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*). *Agrotekbis*, 8 (3) : 658 – 667
- Shofiyah R.A. Titiek W dan Bambang H.I. 2017. Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Sirih Merah (*Piper crocatum, Ruiz and Pav.*). Seminar Hasil Penelitian Mahasiswa Prodi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Sofiarani, FN dan Erlina A. 2020. Pertumbuhan dan hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L*) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam dalam skala Pot. *Vegetalika*. 2020. 9.(1): 292-304.
- Syamsiah M, Royani. 2014. Respon pertumbuhan dan produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) terhadap pemberian PGPR (plant growth promoting rhizobakteri) dari akar bambu dan urine kelinci. *Agroscience*. 4(2):109–114
- Tansidi V, Ramal Y, Dastar S. 2022. Pertumbuhan Dan Hasil Semangka (*Citrullus Vulgaris*) Pada Berbagai Media Tanam. *Jurnal Agrotekbis* 10 (1) : 240 – 246
- Wahyuni, A. T. 2014. Sintesis Biosorben Dari Limbah Kayu Jati Dan Aplikasinya Untuk Menjerap Logam Pb Dalam Limbah Cair Artifisial. Skripsi : Universitas Negeri Semarang
- Yusriani N., Pardi T. T. 2022. Pengaruh Media Tanam Sabut Kelapa (*Cocopeat*) Dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutencens L*).
- Zuyasna, Zaitun, dan Alfina, S. 2009. Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Pada Medium Hidroponik Tertentu. Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala Darusalam Banda Aceh. *Jurnal Agrista* Vol.3 No. 3.