

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Mubarok, R. F., Tripama, B., & Suroso, B. (2019). Efikasi pupuk organik cair (poc) buah pepaya (carica papaya l.) terhadap produktivitas tanaman mentimun (cucumis sativus l.). Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science), 17(1), 76-92.
- Arinong, A. R., Vandalisna., Dan Asni. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) dengan Pemberian Mikroorganismelokal (MOL) dan Pupuk Kandang Ayam. Jurnal Agrisistem. 10(1): 40-46
- Arsi, A., Nugraha, S. I., Suparman, S. H. K., Gunawan, B., Pujiastuti, Y., Hamidson, H., ... & Suwandi, S. (2022). Keanekaragaman serangga di tanaman gambas (Luffa acutangula L.) pada lahan monokultur dan tumpang sari di Desa Tanjung Pering Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 19(1), 86-96.
- BPS. 2020. Kalimantan Barat Dalam Angka 2020. Pontianak: Badan Pusat Statistik (BPS) Kalimantan Barat
- Campbell. N. A., J. B. Reece and L. G. Mitchell. 2006. Biology. Concepts & Connections. 5th Ed. Addison Wesley Longman Inc.
- Endriani, E., & Lidar, S. (2021). Pengaruh pemberian pupuk organik cair Bumi Makmur Walatra terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman gambas (Luffa Acutangula). *Jurnal Agrotela*, 1(1), 1-6.
- Galuh, P. A. P. (2022) Respon Pemberian Pupuk Kotoran Kambing Dan POC Buah-Buahan Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.).
- G. N. Sutapa, N. N. Ratini, And G. A. Kasmawan, "Analisis Waktu Pemupukan Tanamansawi Hijau (Brassica Rapa Var. Parachinensis) Dengan Teknik Perunut Radioaktif," *J.Biol. Udayana*, Vol. 20, No. 1, Pp. 35–39, 2016, Doi: 10.24843/Jbiounud.2016.V20.I01.P06.
- Gribaldi, G., & Nurlaili, N. (2018). Upaya Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Gambas Melalui Pengaturan Jarak Tanam dan Waktu Penyiangan di Lahan Kering. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*, 7(2), 157-163.
- Habib, I. M. A., Dwi, S. S., & Lila, M. 2017. Potensi Mikroba Tanah untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (Capcisumfrutescens L.). *Jurnal Folium*. 1(1): 28-36

- Hamid, S. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Buah pepaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum L*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan).
- Helilusiatingsih, N. (2023). Inovasi Budidaya Tanaman Gambas (*Luffa acutangula*) Kajian Aplikasi Pupuk Cair Organik dan Petroganik. Berkala Ilmiah Pertanian, 6(3), 159-164.
- Harita, G. (2022). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Gambas (*Luffa acutangula L.*) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Industri Tempe dan Kompos Kulit Bawang Merah (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Huzayni, F. 2020. Pengaruh Pupuk Kotoran Kelinci Dan Pupuk Tsp Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Terung Ungu (*Solanum Melongena L.*). Skripsi Program Agroteknologi Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Ichsan, M.C. dan H. Prayuginingsih. 2018. Pengembangan model peningkatan daya saing jeruk lokal untuk memperkokoh ekonomi masyarakat pedesaan. J. Ilmu Pertanian. (6) 2:1-9.
- Ihsan, M., Rachmawati, S. J., Anwar, K., & Rahayu, T. (2021). Optimalisasi Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum, L*) dengan Pupuk Organik Cair dari Daun Kelor (*Moringa oleifera*). Jurnal Pertanian Terpadu, 9(1), 40-52.
- Izhawa, U. H., & Ingesti, P. S. V. (2023). Pengaruh Pemberian Tetes Tebu Pada Tanaman Tebu Keprasan (Ratoon Cane) Sebagai Pupuk Organik. Book Chapter.
- Kurniawan, A. (2022). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Gambas (*Luffa Acutangula L.*) Akibat Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (Doctoral Dissertation, 021008 Universitas Tridinanti Palembang).
- Mare, T. W., Gresinta, E., & Noer, S. (2023). Efektivitas pupuk organik cair daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap pertumbuhan tanaman bawang daun (*Allium fistulosum L.*). EduBiologia: Biological Science and Education Journal, 3(1), 47-51.
- Melati C., Prawiranegara, B.M.P., Flatian, A.N., Suryadi,E. (2020). iPertumbuhan, iHasil dan iSerapan iFosfori (32P) Tanaman Jagung iManis i (*Zea mays L.isaccharata Sturt*) iakibat iPemberian iBiochar idanSP-36. iJurnal Ilmiah iAplikasi iIsotop dan RadiasiProgram iStudi iTeknik Pertanian iFakultasTeknologi Industri Pertanian UNPAD, Jakarta, 16 (2)

- Meirina, T., Darmanti, S., & Haryanti, S. (2009). Produktivitas kedelai (*Glycine max* (L.) Merril var. Lokon) yang diperlakukan dengan pupuk organik cair lengkap pada dosis dan waktu pemupukan yang berbeda. *Anatomi Fisiologi*, 17(2), 22-32.
- Muslimah, M. T. P., Astuti, S. E. N., Fitra, S. I., & Amri, C. (2024). Transformasi Sampah Organik Menjadi Pupuk Kompos dengan Bioaktivator Tetes Tebu. *Masyarakat Berdaya dan Inovasi*, 5(1), 102-105.
- Nasrul, M., & Setyawati, H. (2022). PENGARUH PUPUK ORGANIK CAIR (POC) DENGAN MENGGUNAKAN BIOAKTIVATOR MOL TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN ANDEWI (*Cichorium Endivi L.*). *jurnal ATMOSPHERE*, 3(2), 18-23.
- Nisa, Y. S., & Sayekti, R. S. (2020). Koleksi Dan Karakterisasi Karakter Kualitatif 4 Aksesi Lokal Tanaman Gambas (*Luffa acutangula L.*). *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*, 3(2), 19-22.
- Novita, D., Syamsuddin, T., & Giawa, A. (2020). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Gambas (*Luffa Acutangula L. Roxb*) Terhadap Pemberian *Trichoderma Sp.* Dan Beberapa Dosis Pupuk Kandang Kotoran Sapi. *Agronitas*, 2(2), 46-53.
- Nur, T., Noor, A. R., & Elma, M. (2016). Pembuatan pupuk organik cair dari sampah organik rumah tangga dengan bioaktivator EM4 (Effective microorganisms). *Konversi*, 5(2), 5-12.
- Pramadana, M. H., Rivaj, M., & Pirngadi, H. (2021). Sistem Kontrol Pencahayaan Matahari pada Aquascape. *Teknik ITS*, 10(1), 15–21.
- PRASTIYO, M. P. (2018). *Pengaruh Mulsa Alang-Alang (*Imperata cylindrical. L*) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max. L*), Jagung (*Zea mays L.*) Dan Gambas (*Luffa acutangula (L.) Roxb.*) Dengan Pola Tanam Polikultur Dan Monokultur* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Gresik).
- Prayoda, R., Juhriah, Z. Hasyim dan S. Suhadiyah. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon *Cucumis melo L. Var. Action* dengan Aplikasi Vermikompos Padat. Jurusan Biologi Fakultas MIPA Universitas Hassanudin Makasar, Makasar.
- Proklamita, T. L., & Lebe, S. A. (2024, December). Produksi Mentimun Pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Limbah Buah Pepaya, Kulit Pisang Dan Air Kelapa. In Prosiding Seminar Nasional Pertanian (Vol. 3, No. 1, Pp. 100-109).
- Purba, D., Widjajanto, D. W., & Purbajanti, E. D. (2019). Pengaruh berbagai dosis nitrogen dan waktu pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan

- dan produksi tanaman terung hijau (*Solanum melongena L.*). *Journal of Agro Complex*, 3(3), 159-165.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. (2019). Budidaya gambas. Retrieved from <http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id/>.
- Putra, A. R., Afandi, K., Anjani, D., & Pradana, K. C. (2021). Pelatihan Kelompok Wanita Tani Dalam Pemanfaatan Em4 Terhadap Pembuatan Pupuk Kompos. *Jurnal abdi masyarakat saburai (JAMS)*, 2(02), 73-81.
- Putra, B. W. R. I. H., & Ratnawati, R. (2019). Pembuatan pupuk organik cair dari limbah buah dengan penambahan bioaktivator EM4. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 11(1), 44-56.
- Ramadhany, S. N., & Herwati, A. (2023). Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa L.*) pada Pemberian Pupuk Organik Cair dari Buah Pepaya dan Komposisi Media Tanam yang Berbeda. *Jurnal Agrotan*, 9(1), 25-28.
- Rambe, D.S. 2019. Pengaruh Pemberian Kotoran Ternak Ayam Dan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Gambas (*Luffa Acutangula L. Roxb.*). Skripsi Program Agroteknologi Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan
- Roudoh, L. (2022). Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Buah Pepaya California (*Carica Papaya L.*) Dan Kulit Bawang Merah (*Allium Ascolonicum L.*) Pada Tanaman Selada (*Lactuca Sativa Var. Grand Rapids*) (Doctoral Dissertation, Uin Raden Intan Lampung).
- Saputra, R. (2021). Respon Produksi Tanaman Gambas (*Luffa acutangula L. Roxb*) terhadap Poc Buah-Buahan dan Pupuk P (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Saragih, D., Hamim, H., & Nurmauli, N. (2013). Pengaruh dosis dan waktu aplikasi pupuk urea dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays, L.*) Pioneer 27. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(1).
- Sarigar, A. (2021). Aplikasi sekam bakar terhadap pertumbuhan dan hasil gambah (*luffa acutangula*) pada tanah pmk. *PIPER*, 17(1).
- Sari, M. F., Dulbari, D., Ahyuni, D., Budiarti, L., & Saputra, H. (2020). Perkecambahan Benih Kisik Lampung (*Luffa spp.*) berdasarkan Letak Posisi Biji Dalam Buah: Seed Germination of Kisik Lampung ((*Luffa spp.*) Based on Seed Position in Fruit. *J-Plantasimbiosa*, 2(2), 73-81.
- Sifaunajah, A., Azizah, C., Amelia, N. F., & Sholehah, N. A. (2022). Pemanfaatan Limbah Air Cucian Beras Sebagai Pupuk Organik Cair. *VIVABIO: Jurnal Pengabdian Multidisiplin*, 4(1), 25-30.
- Sinaga, P. Maizar dan Fathurrahman. 2017. "Aplikasi Berbagai Jenis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Produksi Empat Varitas Tanaman

Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*). Jurnal Dinamika Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau.Pekanbaru. VERSITAS ISLAN

- Suharyanto, S., & Hayati, T. N. (2021). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Buah Gambas (*Luffa acutangula* (L.) Roxb.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(1), 82-88.
- Surya, E., Vahira, V., Noviyanti, A., Ridhwan, M., Armi, A., Muchsin, M., ... & Hakim, L. (2022). Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Buah Pepaya Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Seledri (*Apium graveolens L*) di Gampong Lamteuba Kecamatan Seulimum Kabupaten Aceh Besar. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 5(1), 291-296.
- Sutapa, G.N., N.N Ratini dan GA Kasmawan 2016. Analisis Waktu Pemupukan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa* var. *parachinensis*) dengan Teknik Perunut Radioaktif *Jurnal Biologi* 20(1) 35-39
- Suryawaty dan R. Wijaya. 2012. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo L*) terhadap Kombinasi Biodegradable Super Absorbat Polymer dengan Pupuk Majemuk NPK di Tanah Miskin. *Agrium*, Vol. 17 (3): 155-162.
- Su'ud, M., & Lestari, D. A. (2018). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays L.*) terhadap konsentrasi dan interval waktu pemberian pupuk organik cair bonggol pisang. *Agrotechbiz: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 5(2), 36-52.
- Wardhana, I., Hasbi, H., & Wijaya, I. (2016). Respons pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa L.*) pada pemberian dosis pupuk kandang kambing dan interval waktu aplikasi pupuk cair super bionik. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(2).
- Warsidin, D. (2022). *Pengaruh Jarak Tanam Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Gambas (*Luffa Acutangula L. Roxb.*)* (Doctoral Dissertation, Universitas Siliwangi).
- Yulianto, R., & Pujiwati, H. (2022, December). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat Chung (*Lycopersicum Pimpinellifolium*) Terhadap Konsentrasi Dan Waktu Aplikasi Pupuk Organik Cair Limbah Buah Tomat. In Prosiding Seminar Nasional Pertanian Pesisir (Vol. 1, No. 1, Pp. 286-294).