

## DAFTAR PUSTAKA

- Ade & Nurbaiti. 2015. Pengaruh Jenis Pupuk Organik Padat dan Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) di Polybag. *Jurnal Ilmu-ilmu Agroteknologi*, 10(1) : 43-48.
- Adi & Noor. 2020. Sinergi Program Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Lingkungan Melalui Inovasi Maggot. *Jurnal Care*. 5(1) : 63-70.
- Adriani & Helda S. 2017. Pengaruh Waktu Pemberian Dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agrifor*, 16(2) : 151-162.
- Agustin, H., Warid, & Musadik, I. M. 2023. Kandungan Nutrisi Kasgot Larva Lalat Tentara Hitam (*Hermetia illucensi*) Sebagai Pupuk Organik . *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1) : 12-18.
- Ah, N. I., Novy E., Visi B., Adilla F., & Khoiriyah. 2022. Pemberdayaan ekonomi kreatif melalui pemanfaatan larva bsf sebagai alternatif pakan ternak dan biokonversi sampah organik. *Jurnal Abdi Indonesia*, 2(1): 42-50.
- Ai N. S. & Banyo Y. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11(2) : 166-173.
- Ashar, J. R., Syarif, M. M., & Farhanah A. 2023. Pemanfaatan Pupuk Kasgot Dan Pupuk Organik Cair Dalam Meningkatkan Produktivitas Microgreens Bayam Hijau (*Amaranthus viridis*) Untuk Pertanian Perkotaan. *Jurnal Daun*, 10(1): 40-48.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Indonesia. (On-line). <https://www.bps.go.id>. Diakses 30 September 2022.
- Kare B. D. Y., Sukerta, & cokorda, J. 2023. Pengaruh Pupuk Kasgot Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 13(25) : 59-66.
- Bella, F. A. S., Nurhayati, D. R., & Siswandi. 2023. Kajian Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Hayati Biotogrow Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1) : 136-142.
- Badrudin, U., Sajuri, Jazilah, S., Supriyanto, E. A., Ardiyani, Saksono, M. A. 2023. Pengaruh Macam Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Kedelai Yang Dikembangkan Secara Wick System Pada Lahan Terdampak ROB. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 25(1) : 68-73.

- Bagus H, Rohlan R, & Sri T. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetalika*, 4(4) : 29-39.
- Bayfurqon F, Saputro W, & Khamid M. 2017. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Inokulan Mikroba *Trichoderma* sp. terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica juncea* (L.) Czern). *Jurnal Penelitian Presisi*, 1(1) : 83-92.
- Budi S, Gembong H, dan Yulia E. 2016. Produktivitas Caisim (*Brassica juncea* L.) Akibat Pengolahan Tanah dan Frekuensi Penanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 1(1) : 1-6.
- Cretle, Nio, & Parluhutan. 2018. Panjang Dan Volume Akar Tanaman Padi Lokal Sulawesi Utara Saat Kekeringan Yang Diinduksi Dengan Polietilen Glikol 8000. *Jurnal Mipa Unsrat*, 7(2) : 12-15.
- Dedek, A. K., Mansyur, Mustafa, H. K., Rifianda, N. F. D. 2022. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik Dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Chicory (*Chicorium intybus* L.). *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 5(2) : 106-114.
- Djoko. 2015. Identifikasi Nilai Konstanta Bentuk Daun Untuk Pengukuran Luas Daun Metode Panjang Kali Lebar Pada Tanaman Hortikultura Di Tanah Gambut. *Anterior Jurnal*, 14(2) : 139-146.
- Doni S, Puji A, & Akas P. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu dan Terung Hijau (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 14(1) : 39-44
- Darma, D. D., Wagiono, & Agustini, R. Y. 2021. Uji Efektivitas Beberapa Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Varietas Grand Rapids Pada Sistem Vertikultur. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 9(3) : 151-158.
- Fauzi, M., Luhtfia H. M., Qori A. S. R., & Nelis H. 2022. Pengaruh Pupuk Kasgot (Bekas Maggot) Magotsuka terhadap Tinggi, Jumlah Daun, Luas Permukaan Daun dan Bobot Basah Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa* var. Parachinensis). *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 20(1): 20-30.
- Meilani F. R., Rohana, A., & Agus, S. M. (2022). Pengaruh Takaran Kasgot Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada Krop (*Lactuca sativa* L.) Varietas Great Alisan. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 10(1) : 1-10.

- Fathurrohman, A., M. Aniar, A. Zukhriyah, & M.A. Adam. 2015. Persepsi Peternak Sapi dalam Pemanfaatan Kotoran Sapi menjadi Bio-gas di Desa Sekarmojo Purwosari Pasuruan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 25(2) : 36-42.
- Firmansyah, A., & Taufiq N. 2020. Sinergi program pemberdayaan masyarakat berbasis lingkungan melalui inovasi maggot. *Jurnal CARE : Resolusi Konflik, CSR, dan Pemberdayaan*, 5(1): 63-70.
- Fianda. Respons Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Dan Pupuk Organik Cair. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Hartati, T. M., Idris A. R., & Husni M. A. 2022. Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Caisim (*Brassica campestris*) di inceptisol. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 5(1): 92-101
- Haryanti, Iswandi A., Dwi A. S., & Kurnia D. S. 2018. Penggunaan biochar dan dekomposer dalam proses pengomposan limbah kulit buah kakao serta pengkayaan mikrob pelarut fosfat (mpf) untuk meningkatkan kualitas pupuk organik. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 20(1): 25-32.
- Hidayat T., wardati, & Armaini. 2014. Pertumbuhan Dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L) Pada Inceptisol Dengan Aplikasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Online Mahasiswa*, 1(1) : 1-9.
- Imelda, Sukerta, & Bagus. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *AGRIMETA*, 9(18) : 46-51.
- Ida, Gamal, & Asmawati. 2019. Peningkatan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica rapa* var, caisim) Dengan Pemberian Pupuk Organik Hayati. *Prospek Agroteknologi*, 8(2) : 148 – 157.
- Intan T & Yugi S. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *PLANTROPICA Journal of Agriculture Science*, 3(2) : 124 – 132.
- Irwan. 2005. Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Jaelani & Almukarramah. 2022. Efektifitas Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Respon Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor*. L). *Jurnal Pembelajaran dan Sains*, 1(3) : 1-12.

- Jasminarni, Evita, & Trias. 2021. Respon Tanaman Caisim Terhadap Kompos Paitan (*Tithonia diversifolia*) Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan*, 5(2) : 299-303.
- Jonathan & Mudji. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Sawi Hijau (*Brassica Juncea* ). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(8) : 763-770.
- Junjun P., Rohana A., & Iis A. 2023. Pengaruh Dosis Kasgot Limbah Hotel Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Varietas Nauli F1. *Jurnal Universitas Winaya Mukti*, 3(2) : 1-8.
- Khotimah K, Dahlianah I., & Novianti D. 2020. Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica Juncea* L.) Terhadap Pupuk Organik Cair Buah Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Indobiosains*, 2(2) : 64 – 71.
- Latarang, B, & A. Syakur. 2006. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang. *Jurnal Agroland*, 13 (3) : 165-169.
- Latif, M. A., Sholihah A., & Nurhidayati. 2023. Pengaruh Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea*, L.). *Jurnal Agronisma*, 11(2) : 1-10.
- Lukman, Hidayat, R .V., & Adnan. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapiterhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Seminar Nasional Pertanian*. Jurusan Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Maryam A., Susila, A. D., & Kartika, J. G. 2015. Pengaruh Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil, Panen Tanaman Sayuran di dalam Nethouse. *Bul. Agrohorti*, 3 (2) : 263 – 275.
- Marsono. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam dengan Pemberian MOL dan Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Agrisistem*, 10 (1) : 40-46.
- Meta M, Sulistyawati, Sri H. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(2) : 7 – 11.
- Meilani, F. R., Rohana A., & Agus S. M. 2022. Pengaruh Takaran Kasgot Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada Krop (*Lactuca sativa* L.) Varietas Great Alisan. *PASPALUM : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 10(1): 80-86.
- Meriati. 2018. Aplikasi beberapa Dosis Pupuk Kandang Sapi Dalam Peningkatan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Menara ilmu*, 12(5) : 94 – 101.

- Minangkabau A. F., Supit J. M. J., Kamagi Y. E. B. 2022. Kajian Permeabilitas, Bobot Isi Dan Porositas Pada Tanah Yang Diolah Dan Diberi Pupuk Kompos Di Desa Talikuran Kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa. *Jurnal Tanah Fakultas Pertanian UNSRAT*, 22(1): 1 – 5.
- Musadik, I. M. & Heny A. 2021. Efektivitas Kasgot sebagai Media Tanam terhadap Produksi Kailan. *Jurnal Agrin*, 25(2): 150-164.
- Nasution, M., Hanum, C., & Mawarna, L. 2019. Pertumbuhan Dan Produksi Padi Merah (*Oryza Nivara* L.) Terhadap Pemberian Dua Sumber Nitrogen. *Jurnal Online Agroteknologi*, 7(3) : 542-548.
- Nur Ulina, *et all.* 2022. Empowerment of Farmer Group in Bioconversion of Organik Waste Management with Utilization of Black Soldier Fly Larvae Become Organik Fertilizer “Kasgot”. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(1) : 274 – 288.
- Nurjanah, E., Sumardi, & Prasetyo. 2020. Pemberian Pupuk Kandang Sebagai Pembenh Tanah Untuk Pertumbuhan Dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) DI Ultisol . *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1), 23-30.
- Nurdin. 2011. Penggunaan Lahan Kering di Das Limboto Provinsi Gorontalo untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30(3): 98 –107.
- Pangaribuan D. H., Hendarto, & Prihartini K. 2017. Pengaruh Kombinasi Pupuk Anorganik Tunggal Dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Serta Populasi Mikroba Tanah. *Jurnal Floratek*, 12(1): 1 – 9.
- Purwanto., Kharisun., Ismangil., Kurniawan, R. E. K. & Noorhidayah, R. 2023. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Kasgot Terhadap Karakter Agronomi Dan Hasil Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor*). *Jurnal AGRO*, 10(1) : 83-97.
- Putra, R. F. & Tyasmoro, S. Y. 2017. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Dan Media Tanam Terhadap Tanaman Pak Choy (*Brassica rapa* L. *Var Chinensis*). *Journal Agricultural Science*, 2(2) : 127 – 133.
- Pratama, T. Y., Nurmayulis., & Imas Rohmawati. 2018. Tanggap Beberapa Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Yang Berbeda Varietas. *Agrologia*, 7(2) : 81 – 89.
- Rahma, M. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.) dengan Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta*.

- Roidah, I. S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Iniversitas Tulungagung Bonorowo*, 1(1) : 30 – 42.
- Sari W., Ginting S., & Leomo S. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Masam dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Penelitian Agronomi*, 11(1) : 24 – 34.
- Saher, Lestariningsih, & Anna L. 2023. Evaluasi Produktivitas Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) dengan Level Penambahan Pupuk Kompos Hasil Media Maggot. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*, 8(1) : 1 – 7.
- Sakti, I. T., & Sugito, Y. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Journal of Agircultural Science*, 3(2) : 124 – 132.
- Saparinto & Suyantoro. 2013. *Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Yogyakarta : Lily Publisher.
- Sangadji, Z. 2018. Kajian Sistem Budidaya Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L) di Petani Kelurahan Malawele Distrik Aimas Kabupaten Sorong. *Median: Jurnal Ilmu-Ilmu Eksakta*, 9(1): 16-24.
- Setiawan M. G., Khoiri M. A., & Yoseva S. 2021. Pengaruh Pupuk Majemuk NPKMg Dan Pupuk Organik Super K Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Main Nursery. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 8(2) : 1 – 15.
- Syafria & Farizaldi. 2022. Peningkatan Kandungan Unsur Hara Pupuk Kompos dengan Stardec untuk Hijauan Makanan Ternak. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 24(1) : 36 – 42.
- Isnaeni S. & Nasrudin. 2022. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica Juncea* L.) Pada Sistem Hidroponik Berbeda. *Jurnal Agro Wiralodra*, 5(2) : 42 – 45.
- Setiono & Azwarta. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.). *Jurnal Sains Agro*, 5(2) : 1 – 8.
- Sinaga, Sumpena, Jayanti, Kirana, & Kusmana. 2015. Keragaan Beberapa Genotipe Caisim Pada Musim Kemarau Di Dataran Tinggi Berastagi, Sumatera Utara. Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan. Hal 360-364.
- Sri S & Ismail D. 2018. Efektivitas Pupuk Kandang dari Kandang Sapi, Domba, dan Ayam Terhadap Kadar Lemak Kasar, Protein Kasar, dan Serat Kasar Rumput Gajah Pada Defoliiasi Kedua. *Jurnal of animal science dan agronomi panca budi*, 3(2) : 34 – 38.

- Stenly, J. W. & H. Sinay. 2019. Kadar Klorofil Daun Pakcoy (*brassica chinensis* L.) Setelah Perlakuan Pupuk Kandang Dan Ampas Tahu Sebagai Bahan Ajar Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan. *Biopendix*, 5(2) : 130-139.
- Sugianto, Sutejo, & Samsul B. 2022. Respon Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merrill) terhadap Dosis Kasgot Dan Pupuk Kalium (KCl). *Jurnal Agro Silampari*, 1(1): 28-36.
- Suntoro. 2002. Pengaruh Penambahan Bahan Organik, Dolomit dan KCl Terhadap Kadar Klorofil dan Dampaknya Pada Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *BioSMART*, Vol. 4 No. 2: 36 – 40.
- Untara. 2014. *Kamus Sains : Panduan Praktis Beragai Istilah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*. Yogyakarta: Indonesia Tera.
- Wijaya, K. 2010. Pengaruh Konsentrasi & Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Wiksana, J. K., Anggorowati, D., Hariyanti, A. 2018 . Pengaruh Pupuk Lengkap Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bayam Merah Secara Hidroponik. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 7(3) : 1 – 6.
- Wijayanti P., Hastuti E. D., & Haryanti S. 2019. Pengaruh Masa Inkubasi Pupuk Dari Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 4(1) : 21 – 28.
- Yusdia Y., Santoso J., & Dasimah I. 2022. Keragaan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola Akibat Perlakuan Pupuk Anorganik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(1) : 8 – 14.