

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. I., Setyorini, T., & Hastuti, P. B. (2023). Pengaruh Waktu Dekomposisi Dan Dosis Pupuk Kandang Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena*). *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi*, 7(1), 1-8.
- Achmad, F. (2021). Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair Azolla (*Azolla Pinnata*) Dan Dosis Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Hasil tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum L*) (Doctoral Dissertation, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta).
- Afandi, I., Hasbi, H., & Tripama, B. Respons Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascolanicum L*) Terhadap Komposisi Media Tanam dan Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Azolla.
- Alfiandi, M. T. C., Hasbi, H., & Suroso, B. (2022). Respon pertumbuhan dan produksi tanaman terong (*Solanum melongena L.*) terhadap pemberian pupuk organik cair azolla (*Azolla pinata*) dan pupuk P. *National Multidisciplinary Sciences*, 1(2), 123-137.
- Aisyah, S. A., Hasbi, H., & Suroso, B. (2024). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica Narinosa L.*) Terhadap Pemberian Poc Azolla Pinnata Dan Pupuk Kotoran Kambing. *Callus: Journal Of Agrotechnology Science*, 2(1), 22-33.
- Ambarwati, T., Asngad, A., & Teh, A. (2023). Pemanfaatan Kombinasi Poc Azolla Microphylla Dan Ampas Teh Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Selada (*Latuca Sativa L*) Dengan Metode Hidroponik. *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 6(2), 657- 671.
- Amitasari. 2016. Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea L.*) Secara Hidroponik Pada Media Pupuk Organik Cair Dari Kotoran Kelinci Dan Kotoran Kambing. Skripsi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Annisava, A. R., Lesti, A., & Bakhendri, S. (2014). Respon tanaman sawi (*Brassica juncea*) terhadap pemberian beberapa dosis bokashi sampah pasar dengan dua kali penanaman secara vertikultur. *J Agroteknologi* 5(1), 17- 24.
- Asngad, A., Lina, A., Doni, L, I., & Zahra, I. (2023). Kandungan Npk Dan Uji Sensoris Pada Pupuk Organik Cair Kombinasi Azolla Dengan Daun Kersen Dan Ampas Teh. *Jurnal Bioeksperimen* 9(1).

- Audrin, A. K., Firmansyah, E., & Setyawati, E. R. (2023). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah pada Beberapa Jenis Tanah. *AGROFORETECH*, 1(3), 1643.
- Banjarnahor, S. M. (2025). Perbandingan Pertumbuhan Dan Produksi Tanamn Kailan (*Brassica Oleraceae* L.) Pada Beberapa Media Tanam Yang Berbeda. *Skylandsea Profesional Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Teknologi*, 5(1), 24-28.
- Chaniago, E., Ani, N., Hariani, F., & Ristanti, A. (2022). Pupuk Organik Cair Azolla (*Azolla Pinnata*) Dan Pupuk Kandang Ayam Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* L). *Jurnal Agrofolum*, 2(1), 47-50.
- Darmawan J dan J. S. Baharsjah, 2010. Dasar-dasar Fisiologi Tanaman. *SITC*. Jakarta
- Di A, M. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing Dan Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L). *Jurnal Agroterpadu*, 2(1), 114-119.
- Dinariani, Y. B. Suwasono Heddy dan Bambang Guritno. 2013. Kajian Penambahan Pupuk Kandang Kambing Dan Kerapatan Tanaman Yang Berbeda Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Fahmi Arifin., Syamsudin., Sri Nuryani H.U., Bostang Radjagukguk. 2010. *The Effect of Interaction of Nitrogen and Phosphorus Nutrients on Maize (Zea mays L.) Grown In Regosol and Latosol Soils. Byologic News*. 10(3).
- Garfansa, M. P., Hariyono, D., & Sugito, Y. 2018. Pengaruh Dosis Unsur Npk Anorganik Dan Kompos Azolla Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Baby Com (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(7)
- Harahap, F. S., Rafika, M., Ritonga, Z., & Yana, R. F. (2021). Pemberian pupuk urea dan pupuk kandang kambing pada tanah ultisol bilah hulu pada pertumbuhan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L). *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 46(2), 175-184.
- Haq, Nurdin N. 2009. "Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.)". Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau Pekanbaru.
- Haryadi, H. H. Yetti., dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica Alboglabra* L.) *Jom Faperta*. Vol 2 (2). 1-10 hlm.

- Herawati, R., & Lestari, D. (2017). Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang sebagai Pupuk Organik Cair untuk Tanaman Hortikultura. *Jurnal Pertanian Organik*, 3(1), 45–52.
- Ichsan, Muhammad Chabib, Ivan Santoso, dan Oktarina. 2016. Uji Efektivitas Waktu Aplikasi Bahan Organik Dan Dosis Pupuk Sp-36 Dalam Meningkatkan Produksi Okra (*Abelmoschus Esculentus*). Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*.
- Ikhsan, M., Rosyidah, A., & Muslikah, S. (2023). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Organik Kotoran Kambing Dan Konsentrasi Poc Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Tanaman Sawi Pagoda (*Brassicae Narinosa L.*). *Agronisma*, 11(2), 157-171.
- Indrianasari, Y., & Suparti, M. (2016). Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca Sativa L.*) Secara Hidroponik Pada Media Pupuk Organik Cair Dari Kotoran Kambing Dan Kotoran Kelinci (*Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta*).
- Irawan, D. L., & Asngad, A. (2022, November). Pemanfaatan Azolla Mycrophylla Dan Daun Kersen Sebagai Pupuk Organik Cair (Poc) Dengan Penambahan Bioaktivator Rebung Bambu. In *Prosiding Snpbs (Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek)* (Pp. 57-67).
- Jayanti, K. D., & Mowidu, I. (2020). Hubungan antara kadar fraksi pasir, fraksi klei, bahan organik dan berat volume terhadap kadar air tersedia pada tanah sawah di Kabupaten Poso. *Agropet*, 12(1), 6-10.
- Junita. Fitra, Sri Muhartini dan Dody Kastono. 2002. Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Takaran Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakchoi. *Jurnal Ilmu Pertanian*, IX (1).
- Junyo, G., & Handayanto, E. (2017). Potensi Tiga Varietas Tanaman Sawi Sebagai Akumulator Merkuri Pada Tanah. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 4(1), 421-429.
- Kartasapoetra, G., Kartasaputra, A., & Sutedjo, M. M. 1987. Teknologi Konservasi Tanah Dan Air. *Bina Aksara*
- Kholidin, M. Rauf, A., dan Barus, H.N. 2016. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L*) Terhadap Kombinasi Pupuk Organik, Anorganik Dan Mulsa Di Lembah Palu. *Jurnal Agrotekbis* 4(1): 1-7.
- Kurniawan, D., Tripama, B., & Widiarti, W. (2022). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentu*, Mill.) Terhadap

- Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Npk Pada Tanah Entisol. *National Multidisciplinary Sciences*, 1(2), 250-261.
- Laura, A. T. (2021). Pembuatan Pupuk Organik Dari Kotoran Kambing. *Proceedings Uin Sunan Gunung Djati Bandung*, 1(50), 44-51.
- Laksono, R. A., & Sugiono, D. (2017). Karakteristik Agronomis Tanaman Kailan (*Brassica Oleraceae* L. Var. *Acephala* Dc.) Kultivar Full White 921 Akibat Jenis Media Tanam Organik Dan Nilai Ec (*Electrical Conductivity*) Pada Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1).
- Lahadassy J., A.M Mulyati dan A.H Sanaba, 2007. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Padat Daun Gamal terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agrisistem*. 3 (6): 51-55.
- Larasati, A., & Santosa, M. (2019). Respon pertumbuhan dan produksi tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) terhadap biourine sapi dan pupuk kandang kambing. *J Produksi Tanaman* 7(4), 589-598.
- Lestari, S. U., Mutryarny, E., & Susi, N. (2019). Uji Komposisi Kimia Kompos Azolla Mycrophylla Dan Pupuk Organik Cair (Poc) Azolla Mycrophylla. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2), 121-127.
- Lubis, N., Wasito, M., Marlina, L., Girsang, R., & Wahyudi, H. (2022). Respon Pemberian Ekoenzim Dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 25(2), 107-115.
- Lumban Gaol, S. K., Hanum, H., & Sitanggang, G. (2024). Pemberian Zeolit Dan Pupuk Kalium Untuk Meningkatkan Ketersediaan Hara K Dan Pertumbuhan Kedelai Di Entisol. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(3), 100053.
- Marlingga, P. G., Hasbi, H., & Tripama, B. (2021). Respons Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Brokoli.
- Mas, D. T. K. (2022). Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Rapa* L.) Dengan Pupuk Organik Berbahan Azolla pinnata.
- Miftah, Z. R., Sulistyawati, S., & Pratiwi, S. H. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Trichokompos Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Sawi Pahit (*Brassica juncea* L.): The Effect of Trichocompost Fertilizer on Goat
- Miftakhurrohmat, A., & Fitria, A. N. (2024). Effect to Goat Manure and Banana Hump POC on Growth and Yield of Pagoda Mustard (*Brassica nanirosa* L.): Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan POC Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica*

- nanirosa* L.). *Nabatia*, 12(1), 43-54. *Manure on the Growth of Bitter Mustard Greens (Brassica juncea* L.). *Journal of Applied Plant Technology*, 2(1), 64-73.
- Muhammad, T. A., Zaman, B., & Purwono, P. (2017). Pengaruh Penambahan Pupuk Kotoran Kambing Terhadap Hasil Pengomposan Daun Kering Di Tpst Undip (Doctoral Dissertation, Diponegoro University).
- Musthofa, M., & Fikri, L. S. (2022). Pupuk Cair Organik Dari Limbah Bioetanol Dan Limbah Ternak Kambing: Analisis Kadar N, P, Dan K. *Jurnal Sosial Dan Sains*, 2(1).
- Monika, N., & Novi, L. M. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). STKIP PGRI Sumatera Barat.
- Moru, M. K. (2021). Kajian Beberapa Sifat Fisik Tanah Entisol Yang Mengandung Residu Biochar Dan Kompos Pada Tumpang Sari Jagung (*Zea Mays* L.) Dan Kacang Nasi (*Vigna Angularis* L.). *Savana Cendana*, 6(03), 54-56.
- Mutryarny E. Endriani dan Sri Utami L.. 2014. Pemanfaatan Urine Kelinci untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.) Varietas Tosakan. *Jurnal Ilmiah Pertanian* Vol.11 No.2.
- Nafery, R., Meriyanto, M., Sinoem, I., & Fadhilah, R. (2021). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Kailan (*Brassicae oleraceae* L.) Akibat Pemberian Berbagai Takaran Pupuk Bokasi Takaran Ayam. *Jurnal Agroekoteknologi*, 13(1), 1-15.,
- Meriyanto, M., Sinoem, I., & Fadhilah, R. (2021). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Kailan (*Brassicae oleraceae* L.) Akibat Pemberian Berbagai Takaran Pupuk Bokasi Takaran Ayam. *Jurnal Agroekoteknologi*, 13(1), 1-15.
- Napitupulu, F., Siregar, M., & Ginting, T. Y. (2025). Efektivitas Pemberian Pupuk Organik Cair Kulit Bawang Merah Dengan Air Kelapa Dan Pemberian Pupuk Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi Kailan (*Brassica Oleraceae* Var. *Acephala*). *Jurnal Agroplasma*, 12(1), 285-294.
- Ndua, N. D. D., & Bria, D. (2025). Dry Land Entisol Chemical Properties and Pak Choi Response Upon Application of Tofu Waste LOF and Biochar. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 30(3), 605-611.

- Niami, A. (2022). Budidaya Kailan (*Brassica Oleracea*) Dengan Sistem Hidroponik Deep Flow Technique Di Balai Pelatihan Pertanian Lampung (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Nisa Khalimatu. (2016). Memproduksi Kompos dan Mikro Organisme Lokal (MOL). Jakarta: Bibit Publisher.
- Novita, A., Palenewen, E., Rambitan, V. M., Herliani, H., & Kurniawati, Z. L. (2024). Pengaruh Pupuk Organik Cair Kotoran Kambing Dan Limbah Kulit Nanas Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica Oleracea* L. *Alboglabra*). *Katalis Pendidikan: Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Matematika*, 1(2), 200-210.
- Novitasari, D., & Caroline, J. (2021, February). Kajian Efektivitas Pupuk Dari Berbagai Kotoran Sapi, Kambing Dan Ayam. In *Prosiding Seminar Teknologi Perencanaan, Perancangan, Lingkungan Dan Infrastruktur* (Pp. 442-447).
- 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.
- Paling, S., Inri, I., & Polona, L. (2019). Identifikasi Jenis-Jenis Hama Yang Menginvasi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Rapa* Var. *Parachinensis*) Di Lahan Pertanian Stkip Kristen Wamena. *Stigma: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 12(01), 34-40.
- Pamuji, N. C. S., Hasbi, H., & Wijaya, I. (2018). Uji Potensi Konsentrasi Azolla (*Azolla microphylla*) Sebagai Pupuk Organik Cair Berbasis Mol Bonggol Pisang dan Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.). *Fak. Pertan. Univ. muhammadiyah jember*.
- Panji, A. (2020). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Kailan (*Brassica Oleraceae* L.) Akibat Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Sapi Dengan Berbagai Takaran (Doctoral Dissertation, 021008 Universitas Tridianti Palembang).
- Purba, J. H., Wahyuni, P. S., & Febryan, I. (2019). Kajian pemberian pupuk kandang kambing pedaging dan pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil petsai (*Brassica chinensis* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(2), 77-88.
- Purnama, A., Mutakin, J., & Nafia'ah, H. H. (2021). Pengaruh berbagai konsentrasi pupuk organik cair (POC) Azolla pinnata dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* l.). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 65-77.

- Putra, B. (2019). Peranan pupuk kotoran kambing terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, lebar dan luas daun total pennisitum purpureum cv. Mott. *Stock Peternakan*, 1(2).
- Prasetya, D., & Evizal, R. (2021). Pembuatan Dan Upaya Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrotropika*, 20(2), 68-80.
- Pramitasari, H. E., Wardiyati, T., & Nawawi, M. (2016). Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen Dan Tingkat Kepadatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica Oleraceae L.*) (Doctoral Dissertation, Brawijaya University).
- Pratiwi, A., & Sega, S. 2018. Keefektifan Pupuk Hayati sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Kedelai (*Glycyne max*) dan Unsur Hara Tanah. *AGRIEKSTENSIA: Jurnal Penelitian Terapan Bidang Pertanian*. 17(1): 51-57.
- Rahayu, T., & Anindyawati, N. (2025). Pemberian Pupuk Organik Cair Azolla Microphylla Dan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr) Pada Media Tanam Pasir. *Journal of Junior Agricultural Scientists*, 7(1), 25-35.
- Rahmawati, D., & Yuliani, R. (2021). Karakter morfologi dan viabilitas benih *Brassica oleracea var. alboglabra* pada berbagai tingkat kematangan. *Jurnal Agrosaintifika*, 8(2), 102–110.
- Ramadhani, F., Supriyadi, T., Suprpti, E., Budiyo, A., & Aziez, A. F. (2022). Uji Dosis Pupuk K dan Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Varietas Bima (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 22(1), 50-58.
- Risnawati, R., & Yusuf, M. 2019. Pertumbuhan dan Kualitas Produksi Dua Varietas Kedelai Hitam akibat Pemupukan SP-36. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*. 22(1): 45-51.
- Rizqiani, N. F., Ambarwati, E., & Yuwono, N. W. (2007). Pengaruh dosis dan frekuensi pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil buncis (*Phaseolus vulgaris L.*) dataran rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 7(1), 43-53.
- Rizky, A. A., Manurung, A. N. H., Azmi, T. K. K., & Malasari, S. (2025). Growth And Production Of Kailan (*Brassica Oleraceae L.*) With Application Of Banana Waste Liquid Organic Fertilizer And Cow Manure. *International Journal On Food, Agriculture And Natural Resources*, 6(3), 39-45.
- Rohmaniya, F., Jumadi, R., & Redjeki, E. S. (2023). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*) pada pemberian pupuk

kandang kambing dan pupuk NPK. *TROPICROPS (Indonesian Journal of Tropical Crops)*, 6(1), 37-51.

Saepuloh, S., Isnaeni, S., & Firmansyah, E. (2020). Pengaruh kombinasi dosis pupuk kandang ayam dan pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil pagoda (*Brassicae narinosa* L.). *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(1), 34-48.

Sari, R.M.P, Dawam Maghfoer dan Koesriharti, 2016 *Jurnal Produksi Tanaman*, (4) 5 : 342-351

Setiyaningrum, A. A., Darmawati, A., & Budiyanto, S. (2019). Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica Oleracea*) Akibat Pemberian Mulsa Jerami Padi Dengan Takaran Yang Berbeda. *J. Agro Complex*, 3(1), 75-83.

Setiawan, M. B. A. (2025). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Buncis (*Phaseolus Vulgaris* L.) Terhadap Pemberian Berbagai Dosis Poc Azolla Dan Pupuk Kandang Kambing. *National Multidisciplinary Sciences*, 4(6), 90-100.

Siregar, E., Lestari, W., Mustamu, N. E., & Saragih, S. H. Y. (2024). Pemanfaatan Pupuk Kompos Ampas Kelapa Dan Npk Dalam Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Sawi Kailan (*Brassica Oleraceae* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 26(1), 123-129.

Suryati, Dhiya. Sampurno dan Anom, Edison. 2014. Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair Azolla (*Azolla pinnata*) Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Dipembibitan Utama. Jurusan Agroteknologi Universitas Riau.

Tang, K., Karamat, U., Li, G., Guo, J., Jiang, S., Fu, M., & Yang, X. (2024). Integrated Metabolome And Transcriptome Analyses Reveal The Role Of Bogstf12 In Anthocyanin Accumulation In Chinese Kale (*Brassica Oleracea* Var. *Alboglabra*). *Bmc Plant Biology*, 24(1), 335.

Tantawi, A. R., & Panggabean, E. L. (2023). Komparasi Pertanaman Kailan (*Brassica Oleracea* Var *Chepala*) Sistem Aeroponik Dan Konvensional Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Bio Subur Di Rumah Kassa.

Taradifa, S., Hasibuan, S., & Syafriadiman, S. (2022). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Azolla Sp. Terhadap Kepadatan Sel Chlorella Sp. *Jurnal Riset Akuakultur*, 17(2), 85-93.

Utami, S. N. H., & Handayani, S. (2023). Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik Chemical Properties In Organic And Conventional Farming System. *Ilmu Pertanian*, 10(2), 63-69.

Wahyudi, I. (2010). Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran. AgroMedia.

- 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*, 14(2), 273667.
- Witzel, K., Kurina, A. B., & Artemyeva, A. M. (2021). Opening The Treasure Chest: The Current Status Of Research On Brassica Oleracea And B. Rapa Vegetables From Ex Situ Germplasm Collections. *Frontiers In Plant Science*, 12, 643047.
- Yati, M. G., Widowati, W., & Fikrinda, W. (2024). Pengaruh Biochar Sekam Padi dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai pada Entisol. *Jurnal AGROSAINS dan TEKNOLOGI*, 9(1), 1-7.
- Yawahar, J., Podesta, F., Fitriani, D., Agroteknologi, P. S., Pertanian, F., Peternakan, D., Bengkulu, U. M., Dan, P., Universitas, P., & Bengkulu, M. (2021). Pengaruh Media Tanam Dan Pupuk Kotoran Kambing Terhadap Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersich Mesculentum* Mill.). 16(1), 59-69.
- Yuanita, V. R., Kurniastuti, T., & Puspitorini, P. (2016). Respon Pupuk Kandang Kambing Dan Pupuk Npk Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung Hijau (*Solanum Melongena* L.). Viabel: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian, 10(1), 53-62.
- Yuliansah, M. R., Maghfoer, M. D., & Soelistyono, R. (2018). Pengaruh naungan dan pemberian pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). *J Produksi Tanaman* 6 (2), 324- 330.
- Yunaning, S., Junaidi, J., & Probojati, R. T. (2022). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kambing Dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* Var. *Saccharata* Sturt.). *Jintan :Jurnal IlmiahPertanianNasional*, 2(1), 71.
- Zulkarnain, M., Prasetya, B., & Soemarno, S. (2013). Pengaruh kompos, pupuk kandang, dan custom-bio terhadap sifat tanah, pertumbuhan dan hasil tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada Entisol di Kebun Ngrangkah-Pawon, Kediri. *The Indonesian Green Technology Journal*, 2(1), 45-52.