

DAFTAR PUSTAKA

- Adhikari, B., & Adhikari, P. (2025). Effect of varying phosphorus and potassium doses on growth and root-knot disease in okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *International Journal of Agricultural and Applied Sciences*, 6(1), 17-23.
- Afandi, L.A. 2016. *Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Urea Pada Beberapa Galur Terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kualitas Okra (Abelmoschus esculentus)*. Skripsi. Universitas Jember. Jember.
- Afrizal, F. (2021). *Pengaruh Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Dan Npk Phonska Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Okra (Abelmoschus Esculentus)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Afifah, F.N. 2025. *Respon Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Dari Limbah Sayuran Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Tomat (Solanum lycopersicum.)*. Skripsi. Institut Pertanian Stiper Yogyakarta. Yogyakarta
- Agusti, S. S., Husna, R., & Nurahmi, E. (2019). Pengaruh dosis kompos dan pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(1), 160-168.
- Agustian, R., Akbari, T., & Sumiardi, A. (2022). Pengolahan pupuk cair organik kombinasi limbah pertanian dan kotoran sapi. *Envirosan: Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(2), 19-22.
- Agustin, P., & Aprilia, R. L. (2024). Pengaruh perbedaan asal bibit terhadap respon hasil dan fisiologi pada tanaman lidah buaya. *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 27(1), 46-55.
- Amanda, D. L. (2022). Uji pengaruh pemberian pupuk NPK dan pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2(3), 1-15.
- Amin, Rahmad Mahkomul. 2024. *Evaluasi Keragaman Karakter Kualitatif Dan Kuantitatif Enam Genotipe Tanaman Okra (Abelmoschus esculentus L.)*. Skripsi. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Amtiran, M. E., & Bunyani, N. A. (2026). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Fermentasi Limbah Sayuran terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* L). *Haumeni Journal of Education*, 6(1), 312-321.

- Anjarsari, I. R. D., Hamdani, J. S., Suherman, C., Nurmala, T., Khomaeni, H. S., & Rahadi, V. P. (2021). Studi pemangkasan dan aplikasi sitokinin-giberelin pada tanaman teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) produktif klon GMB 7. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 49(1), 89–96.
- Aplugi, D. M. A., Melati, M., Kurniawati, A., & Faridah, D. N. (2019). Keragaman kualitas buah pada dua varietas okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) dari Umur Panen Berbeda. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 47(2), 196-202.
- Arifiana, N. B., Soeparjono, S., & Avivi, S. (2020). Peningkatan Produksi dan Kualitas Benih Okra (*Abelmoschus esculantus* L. Moench) Menggunakan Aplikasi Fosfor dan GA3. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(2), 154–163.
- Azizah, N. (2019). *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk NPK Phonska Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Okra (Abelmoschus esculentus L. Moenc)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Bangsawan, C. C., & Kurniati, I. (2019). Efek Antidiabetes Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus*). *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 6(4), 304-308.
- Barus, R. A. A., Hanum, C., & Sipayung, R. (2018). Respons pertumbuhan dan produksi dua varietas okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) terhadap pemberian berbagai jenis pupuk organik. *Jurnal Agroekoteknologi*, 6(2), 253–258.
- Blouin, M., Barrere, J., Meyer, N., Lartigue, S., Barot, S., & Mathieu, J. (2019). Vermicompost significantly affects plant growth. A meta-analysis: Vermicompost significantly affects plant growth. A meta-analysis. *Agronomy for Sustainable Development*, 39(4), 1-15.
- Bristy, F. B. Q., Khan, S., Islam, M. M., & Anjum, K. I. (2024). Evaluation of Three Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) Varieties in Response to Organic and Inorganic Fertilization. *Fundamental and Applied Agriculture*, 9(1), 51-58.
- Budiarto, A. N. (2020). *Pengaruh Jenis Tanah Sebagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra (Abelmoschus Esculentus L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).
- Buster, M., Simpfendorfer, S., Guppy, C., Sissons, M., & Flavel, R. J. (2022). Fusarium crown rot reduces water use and causes yield penalties in wheat under adequate and above average water availability. *Agronomy*, 12(11), 2616.

- Coulibaly, S. S., Touré, M., Kouamé, A. E., Kambou, I. C., Soro, S. Y., Yéo, K. I., Koné, S., & Zoro, B. I. (2021). Vermicompost as an alternative to inorganic fertilizer to improve okra productivity in Cote d'Ivoire. *Open Journal of Soil Science*, 11(01), 1-12.
- Elfarisna, E., & Pratiwi, D. S. (2022). Respons pemberian vermikompos pada tanaman okra hijau (*Abelmoschus esculentus*). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 15(1), 10–17.
- Elfarisna, E., Rachman, A., & Rahmayuni, E. (2024). Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok pada Pertumbuhan dan Produksi Okra (*Abelmoschus esculentus*). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 29(3), 447–453.
- Erminawati. 2018. *Budi Daya Okra*. Mitra Sarana Edukasi. Bandung, Jawa Barat.
- Fahri, F., & Halim, A. (2019). Pemberian dua jenis amelioran terhadap performa tanaman okra (*Abelmoschus esculentus*) pada Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(2), 121–128.
- Febriyanti, F., Suhaili, S., & Lailiyah, W. N. (2021). Pengaruh Dosis Dan Saat Pemberian Vermikompos Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Tropicrops (Indonesian Journal of Tropical Crops)*, 4(1), 24-32.
- Firdany, S. A., Suparto, S. R., & Sulistyanto, P. (2021). Pengaruh dosis pupuk kotoran ayam dan dolomit terhadap sifat kimia ultisol dan tanaman caisim. *Jurnal sosial dan sains*, 1(10), 1292-1304.
- Firgiyanto, R., Antika, H., Elfina, V., Kusparwanti, T. R., Rohman, H. F., Siswadi, E., & Sukri, M. Z. (2020). Respons pertumbuhan dan hasil produksi pegagan (*Centella asiatica* L.) pada pemberian pupuk organik cair dan pupuk kandang sapi. *Vegetalika*, 9(3), 1–12.
- Filardi, A., Djuhari, D., & Nurhidayati, N. (2021). Pengaruh Metode Dan Dosis Aplikasi Vermikompos Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Miil) Hidrokanik. *Folium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(1), 1-13.
- Habiba, R. N., Slamet, W., & Fuskhah, E. (2018). Pertumbuhan dan produksi Okra merah (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) pada dosis pupuk kompos serasah yang berbeda dan pemangkasan. *Journal of Agro Complex*, 2(2), 180-187.

- Haryanta, D., Widya, S. A., & Aritonang, E. A. (2024). Kajian Pertumbuhan dan Hasil Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) dengan Aplikasi Beberapa Jenis Pupuk Kandang: Study Growth and Yield of Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) with Manure Application. *Agrocentrum*, 2(1), 20-28.
- Herman, H., Satna, A., & Messa, J. (2023). Efektifitas pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat keriting. *Journal Agroecotech Indonesia*, 2(1), 69–74.
- Hidayatullah, W., Rosmawaty, T., & Nur, M. (2020). Pengaruh pemberian pupuk Kascing dan NPK Mutiara 16: 16: 16 terhadap pertumbuhan dan hasil Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moenc.) serta Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan sistem tumpang sari. *Dinamika Pertanian*, 36(1), 11-20.
- Husna, Rika., Hayati, Rita., & Sari, Puja. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk NPK Mutiara dan Jenis Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) Effect of NPK Mutiara Fertilizer Dose and Trimming Type on Growth and Yield of Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) Plants. *Jurnal Agrium*, 19(1): 77-86.
- Ichwan, B., Setiaji, H., Armando, Y. G., Eliyanti, E., Zulkarnain, Z., & Ayuandriani, L. (2022). Aplikasi Vermikompos dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Media Pertanian*, 7(2), 66-71.
- I Ketut Ngawit, Bambang Budi Santoso, & Wayan Wangiyana. (2022). Efisiensi Usahatani Sayur-Sayuran Melalui Peningkatan Aplikasi Pupuk Organik dan Pengurangan Pupuk NPK di Desa Taman Ayu, Gerung, Lombok Barat, NTB. *Jurnal Siar Ilmuwan Tani*, 3(1), 22–30.
- Indofast Agro Nusantara. (2025, Oktober 6). *Cara Membuat Pupuk Genderuwo* [Video]. YouTube. YouTube Shorts.
- Indrayanti, L., & Marsoem, S. N. (2022). Studi Pertumbuhan Mikroskopis: Pengaruh Suhu dan Curah Hujan terhadap Aktivitas Kambium pada Kayu Jelutong: Studied of Microscopic Growth: the Influence of Temperature and Rainfall on Cambium Activities in Jelutong Wood. *Jurnal hutan tropika*, 17(2), 142-152.
- Indriana, J. N. N., Suryawati, S., & Fatimah, S. (2023). The effect of plant distance pattern on growth and production of *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 16(1), 28–34.

- Indriyati, L. T. (2018). Efektivitas Pupuk Organik dan Anorganik pada Pertumbuhan dan Hasil Brokoli (*Brassica oleracea* var. *italica*) (Effectiveness of Organic and Inorganic Fertilizers on the Growth and Yield of Broccoli (*Brassica oleracea* var. *italica*)). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 23(3), 196-202.
- Irwansyah, F., Razali, R., & Nadhira, A. (2026). Pengaruh Pemberian Vermikompos dan Ekstrak Tomat Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pre Nursery. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 6(2), 50-61.
- Jakhar, S., Aravindakshan, K., Sharma, R. K., Chopra, R., & Nagar, B. (2022). Effect of vermicompost and liquid bioenhancers on growth, yield and quality of okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *International Journal of Horticulture and Food Science*, 4(2), 203-207.
- Jeksen, J., & Mutiara, C. (2017). Analisis kualitas pupuk organik cair dari beberapa jenis tanaman Leguminosa. *Jurnal pendidikan MIPA*, 7(2), 124-130.
- Juwanda, A., et al. (2023). Respon tanaman bawang merah terhadap pemberian pupuk sulfur dan dosis pupuk NPK. *Biofarm: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 21(2), 177-185.
- Khatun, R., Ali, M. S., Islam, D., & Mamun, M. A. A. (2023). Influence of vermicompost on growth and yield of okra (*Abelmoschus esculentus*) in coastal area of Bangladesh. *Ecological Research and Environmental Management*, 10(2), 165-173.
- Kieber, J. J., & Schaller, G. E. (2018). Cytokinin signaling in plant development. *Development*, 145(4), 1-7.
- Kriswantoro, Haris., Nasser, Gamal Abd., Zairani, Fitri Yetty., Nisfuriah, Laili., Rompas, Joni Phillip., Dali, Dali., Hasani, Burlian., Yulianto, Denny., Sofian, Ahmad. (2022). Pemanfaatan Eco-Enzim dari Sampah Organik Rumah Tangga untuk Menjaga Kesuburan Tanah dan Pengendali Hama Tanaman. *Altifani Journal: International Journal of Community Engagement*, 3(1): 7-11.
- Kuncoro, Y. W., & Elfarisna, E. (2019). Respons Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle) terhadap Media Vermikompos. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 12(1), 18-25.
- Kurnia, N. H., Sasli, I., & Wasian, W. (2021). Pengaruh pemupukan fosfat dan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil gabah padi hitam di sawah tadah hujan. *Jurnal Teknologi Pangan dan Industri Perkebunan (LIPIDA)*, 1(1), 31-39.

- Lakra, R., Swaroop, N., & Thomas, T. (2017). Effect of different levels of NPK and vermicompost on physico-chemical properties of soil, growth and yield of okra [*Abelmoschus esculentus* L.] var. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 6(7), 1398-1406.
- Legawati, A. E., Jumadi, R., & Lailiyah, W. N. (2021). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus Esculentus* (L.) Moench) Pada Dosis Pupuk Npk Cair Dan Media Tanam Yang Bereda. *Tropicrops (Indonesian Journal Of Tropical Crops)*, 4(2), 51-64.
- Lukiwati, D. R. (2022). Pengaruh Pupuk Kandang Diperkaya Batuan Fosfat Dan Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Jurnal Agroplasma*, 9(2), 150-160.
- Mahadi, I. 2015. Mikropropagasi Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Blackie*) dengan Menggunakan Benzyl Amino Purin (BAP) dan Indole 3 Butyric Acid (IBA) Secara In Vitro Sebagai Sumber Belajar Konsep Bioteknologi Bagi Siswa SMA. *Jurnal Biogenesis*.11(2):105–110.
- Maulana, M., Pratiwi, V., Harta, R. Y., Ritaqwin, Z., & Harahap, D. E. (2024). Produksi tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) akibat aplikasi mikoriza dan pupuk rock phosphat pada cekaman salin. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 29(4), 533-540.
- Maulidiya, S. E., Wiyono, S., Suhadi, O., Mardiana, R., Khairina, W. H., Puspitaningtyas, K., ... & Hidayah, Z. N. (2024). Implementasi Program Agripreneurship IKA Faperta melalui Budidaya Okra Merah di Sadifa Farm Kabupaten Bogor. *Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 10(2), 145-155.
- Mizan Maulana, Pratiwi, V., Harta, R. Y., Ritaqwin, Z., & Harahap, D. E. (2024). Produksi Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) Akibat Aplikasi Mikoriza dan Pupuk Rock Phosphat pada Cekaman Salin. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 29(4), 533–540.
- Muthukannan, rani, J., Mohan, B., & Prabha, D. (2024). Comparative growth analysis of *Raphanus sativus* L.(Radish): effects of vermiwash and vermicompost applications on plant development. *Discover Food*, 4(1), 1-12.
- Nagegowda, N. S., & Senthivel, T. (2021). Effect of Fertigation and Mulching on Root Studies and Crop Growth Indices for Seed Production in Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench). *Agric. Sci. Digest*, 41, 71-75.

- Namserna, H. J., Lindongi, L. E., Suparno, A., Tan, T., & Budiyanto, Y. S. (2022). Pengaruh Kalium Nitrat Pada Vermikompos Terhadap Kandungan Hara Jaringan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.). *Agrotek*, 10(2), 61-71.
- Nasir, M., & Jasmi, J. (2022). Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica chinensis* Var. *Parachinensis*) untuk mencegah Stunting di Desa Alue Ambang, Kecamatan Teunom, Kabupaten Aceh Jaya. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(1), 253-262.
- Naqve, M., Wang, X., Shahbaz, M., Mahmood, A., Bibi, S., & Fiaz, S. (2021). Alpha tocopherol-induced modulations in the morphophysiological attributes of okra under saline conditions. *Frontiers in Plant Science*, 12(1), 1-12.
- Nugraini, P. S., Sumartono, G. H., & Tini, E. W. (2020). Pengaruh komposisi media tanam dan konsentrasi limbah tahu terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Jurnal Galung Tropika*, 9(3), 298-313.
- Nuraeni, N., & Saputro, E. W. (2023). Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Tinggi Tanaman Dan Jumlah Daun Fodder Jagung (*Zea mays* L. Saccharata) Hidroponik. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 5(1), 473-476.
- Nyande, A., George, M. S., Kassoh, F. A., & Bah, A. M. (2021). Growth and yield response of okra (*Abelmoschus esculentus*) to varying rates of different sources of organic soil amendments at Njala, Moyamba District, Southern Sierra Leone. *African Journal of Agricultural Research*, 17(8), 1144-1154.
- Prayudi, M. S., Barus, A., & Sipayung, R. (2019). Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Okra (*Abelmoschus esculantus* L. Moench) terhadap Waktu Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk NPK: The Response Growth and Production of Okra (*Abelmoschus esculantus* L. Moench) upon the Pruning Time of Shoots and NPK Fertilizing. *Jurnal Agroteknologi*, 7(1), 72-80.
- Prihantoro, I., Permana, A. T., Suwanto, S., Aditia, E. L., & Waruwu, Y. (2023). Efektivitas pengapuran dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) sebagai hijauan pakan ternak. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(2), 297-304.
- Prity, N. N., Syed, M., & Rahman, M. K. (2023). Performance and Nutrient Content of Okra (*Abelmoschus Esculentus* L. Moench) Fruits as Influenced by Vermicompost, Nitrogen and Zinc Grown in Soil. *Journal of Biodiversity Conservation and Bioresource Management*, 9(1), 101-108.

- Purwanto, A. (2021, April). Development of technology vermicompost production for the coffee plant Industry. In *Journal of Physics: Conference Series* 1876(1), 1-7.
- Putra, J. P. (2020). *Pengaruh Pupuk Npk 16: 16: 16 Dan Air Kelapa Muda (Cocos Nucifera) Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Okra (Abelmoschus Esculentus L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Putra, I., & Jasmi, J. (2020). Pengaruh Pemberian Dolomit Dan Pemupukan Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Okra (*Abelmoschus Esculentus L.*) Pada Tanah Histosol. *Jurnal Agrotek Lestari*, 4(2), 47-60.
- Putri, Nadiwa Ramadhantya. (2025). *Respon Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza Dan Pupuk Organik Cair Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra Merah (Abelmoschus esculentus L. Moench)*. Skripsi. UPN "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta
- Radenta, M. Y. S., Rahayu, E., & Syah, R. F. (2026). Pengaruh Macam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Limbah Pasar terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*). *Agroforetech*, 4(1), 47-56.
- Raditya, J., Purbajanti, E. D., & Slamet, W. (2017). Pertumbuhan dan produksi okra (*Abelmoschus esculentus L.*) pada level pemupukan dan jarak tanam yang berbeda, *Journal of Agro Complex*, 1, 49–56.
- Rakhmawati, D. Y., Dangga, S. A., & Laela, N. (2019). Pemanfaatan kotoran sapi menjadi pupuk organik. *Jurnal Abdikarya: Jurnal Karya Pengabdian Dosen dan Mahasiswa*, 3(1), 62-67.
- Rahni, N. M., Zulfikar, Z., Hisein, W. S. A., & Febrianti, E. (2021). Respons Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus*) Yang Diberi Pelakuan Pupuk Organik Cair Berbasis Limbah Pasar. *Jurnal Agrium*, 18(1), 17-24.
- Rehman, S. U., De Castro, F., Aprile, A., Benedetti, M., & Fanizzi, F. P. (2023). Vermicompost: Enhancing plant growth and combating abiotic and biotic stress. *Agronomy*, 13(4), 1-25.
- Ridho, M., Hafifah, H., Nilahayati, N., Ismadi, I., & Nasruddin, N. (2024). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 3(1), 17-20.

- Rohman, M.A.F., Buqori, D.M.A.I., Puspito, A.N., Hartatik., dan Ubaidillah, M. 2022. Pengaruh melatonin eksogen terhadap performa dan perkembangan organ generatif tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia*. 50 (3): 322-329.
- Rokhmah, N.A., Melati, M., dan Purnawamati, H. 2019. Karakter morfofisiologi daun okra pada perbedaan pupuk melalui metode *minus one test*. *Jurnal Hortikultura*. 29 (2): 189-198.
- Rosniawaty, S., Ariyanti, M., & Suherman, C. (2022). Respons pertumbuhan tanaman kelapa (*cocos nucifera* l.) belum menghasilkan terhadap aplikasi berbagai dosis kascing. *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 6(2), 78-85.
- Sanjaya, A. 2020. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (Abelmoschus esculentus) dengan Pemberian Kompos Kulit Durian dan Pupuk NPK yang Berbeda*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Riau.
- Sapkota, B., Lamsal, G., & Adhikari, R. K. (2024). Effect of Vermicompost on Growth and Yield pf Okra (*Abelmoschus esculentus* L. cv. Barista) Under Different Mulch Conditions at Chitwan, Nepal. *Journal of the Institute of Agriculture and Animal Science*, 38, 137-150.
- Sari, K.N., Prawanto, A., Parwito., dan Purba, R.O. 2021. Pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) di Kabupaten Rejang Lebong. *Jurnal Agroqua*. 19 (1): 64-65.
- Saryanto, E., & Sopandi, A. (2021). Pengaruh Pemberian Vermikompos Terhadap Bibit Kopi Varietas Robusta (*Coffea canephora*. *Jurnal Sains Agro*, 6(2), 77-85.
- Setiawan, Elit (2019) *Efektivitas Konsentrasi Pupuk Organik Dan Waktu Perompesan Daun Terhadap Produksi Okra (Abelmoschus esculentus)*. Undergraduate thesis, Universitas Muhammadiyah Jember.
- Siregar, D., & Lubis, R. M. (2023). Kajian Pemanfatan Lahan Areal Replanting Kelapa Sawit dengan Perlakuan Kotoran Ayam dan Kapur Dolomit Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max*). *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian*, 11(3), 207-213.
- Suhartiningtias, A. W., & Rusdiana, R. Y. (2024). Pengaruh Konsentrasi POC dan Waktu Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Okra Merah (*Abelmoschus esculentus* L. Moench). *Agroscrip*t, 6(2), 114-128.

- Suroso, B., Wijaya, I., & Rahmawati, V. (2018). Efektivitas Pupuk Hayati Cair dan Pemangkasan Daun terhadap Produksi Okra (*Abelmoschus Esculentus* L. Moench). *Agrotrop*, 16(2), 250-262.
- Susanto, C. B., & Kurniawan, S. (2021). Pengaruh aplikasi kompos kotoran kambing dengan residu urea-humat terhadap unsur P, K serta pertumbuhan okra (*Abelmoshus esculentus* L.) pada Entisol, Wajak Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(1), 101-106.
- Suswati, D., & Alhaddad, A. M. (2025). Peranan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Ketersediaan hara N, P, K dan Pertumbuhan Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L Moench) pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 14(4), 992-1002.
- Syahputra, D., Rohmiyati, S. M., & Syah, R. F. (2024). Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang dan Dolomit terhadap Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) di Main Nursery pada Tanah Masam. *Agroforetech*, 2(3), 1346-1351.
- Syam, N., Suriyanti, S., & Killian, L. H. (2017). Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolus* L.). *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 1(2), 43-53.
- Tammam, A. A., Rabei Abdel Moez Shehata, M., Pessarakli, M., & El-Aggan, W. H. (2023). Vermicompost and its role in alleviation of salt stress in plants— I. Impact of vermicompost on growth and nutrient uptake of salt-stressed plants. *Journal of Plant Nutrition*, 46(7), 1446-1457.
- Tasin, T., Mahmud, R., Islam, T., Naznin, F., Islam, N., Hoque, M., & Bhuiyan, M. A. R. (2024). Effect of vermicompost and inorganic fertilizer on the growth and yield performance of okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Journal of the Bangladesh Agricultural University*, 22(1), 36-44.
- Taufiq, M., Ginting, T. Y., & Lasputra, S. A. A. (2023). Respon Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Tanaman Kacang Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) Akibat Pemberian Pupuk Organik Kotoran Sapi Plus Pupuk Organik Cair Limbah Buah-Buahan. *Penerbit Tahta Media*.
- Ulandari, D., Setyowati, N., Sudjatkiko, S., Widodo, W., & Mukhtar, Z. (2021, December). Pengaruh Dosis Vermikompos dan Pupuk ZA terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 9(2021), 514-523.
- Unagwu, B. O., & Ayogu, R. U. (2022). Animal manure application effects on soil properties and okra (*Abelmoschus esculentus* L.) growth and yield performance. *International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture*, 11(3). 333-342.

- Utami, K., R. S., E. I., Mukhtamar, Z., Bertham, Y. H., & Hindarto, K. S. (2023). The kinetics of nitrate in soil under the application of vermicompost. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1), 1–6.
- Verma, S., Singh, A., Pradhan, S. S., Singh, R. K., & Singh, J. P. (2017). Bio-efficacy of organic formulations on crop production-a review. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 6(5), 648-665.
- 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), 165-185.
- Wihartati, E., Purnawanto, A. M., & Santosa, A. P. (2022). Pengaruh pemberian pupuk vermikompos dan pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 4(1), 232-240.
- Wingki, S. (2020). *Pengaruh Pemberian Pupuk Tsp Dan Poc Urin Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Cabai Merah (Capsicum Annum) Pada Tanah Ultisol* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kuantan Singingi).
- Wisang, Q. G. (2020). *Pengaruh Metode Dan Dosis Aplikasi Vermikompos Pada Budidaya Tanaman Kailan (Brassica Oleraceae L.) Secara Hidrokanik*. Skripsi. Universitas Islam Malang. Malang.
- Yati, Y., Nuruddin, A. W., Anggraini, S. D., & Nurfitri, N. (2024). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Dari Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan Cabai Rawit. *Industrial Management and Engineering Journal*, 3(1), 81-89.
- Yelli, F., Maizal, R., Hendarto, K., & Ramadiana, S. (2022). Aplikasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tomat Rampai (*Lycopersicon Pimpinellifolium*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(4), 593-599.
- Yuka, M. F., Niswati, A., & Hendarto, K. (2017). Pengaruh dosis vermikompos terhadap pertumbuhan produksi dan serapan N & P tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada media asal dua kedalaman tanah Ultisol. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(2), 117-123.
- Zulkarnaen dan Zulkifli. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman okra hijau (*Abelmoschus esculentus* L.) terhadap pemberian pupuk kandang sapi dan pupuk npk mutiara. *Jurnal Agriflora*. 3 (1): 131-138.