

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, Z., Sudarma, & Rolita. 2022. Effect of NPK fertilizer dosage and number of seeds on the growth and production of two cob rice (*Oryza sativa* L.) variety of Rajasa 01. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 7(9): 13270-13284.
- Aditya, H. F., & Wijayanti, F. 2023. *Mengenal Karakteristik dan Jenis Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia-Jejak Pustaka*. Jejak Pustaka. Yogyakarta.
- Afifi, M., Pamungkas, D. H., & Maryani, Y. 2021. Pengaruh pupuk organik kotoran sapi dan pupuk majemuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas melati. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 5(1): 72-82.
- Agustin, H., Warid, W., & 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.
- Alibasyah, M. R. 2016. Perubahan beberapa sifat fisika dan kimia Ultisol akibat pemberian pupuk kompos dan kapur dolomit pada lahan berteras. *Jurnal Floratek*, 11(1): 75-87.
- Alwi, M., Halim, M., & Sari, R. 2021. Respon pertumbuhan padi gogo terhadap kombinasi pupuk NPK pada tanah Inceptisol. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 10(2): 45-52.
- Amrullah, S. H. 2020. Efektivitas ekstrak biji dan daun sirsak untuk pengendalian hama walang sangit pada tanaman padi. *Cokroaminoto Journal of Biological Science*, 2(1): 26-32.
- Antoro, P., & Nelvia, N. 2018. Pertumbuhan padi gogo di medium Ultisol dengan pemberian campuran fosfat alam dan *cocopeat* pada dua kondisi kadar air. *Jurnal Solum*, 15(2): 60-65.
- Anugrah, D., & Sulistyani, R. A. 2025. Pengaruh pupuk organik kasgot (bekas maggot) terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Riset dan Inovasi Pendidikan Sains (JRIPS)*, 4(1): 16-26.
- Anugrah, I. P., Purnomo, S. S., Pirngadi, K., & Susanti, Z. 2020. Respon pertumbuhan dan hasil padi sawah var. inpari 33 akibat kombinasi pupuk organik dan anorganik N, P, dan K. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 6(3).
- Ariskaa, R., & Sukmawati, D. 2024. Enhancing the quality of Kasgot biofertilizer using *Pichia cecembensis* UNJCC Y-157 and amino acids to boost

mustard greens (*Brassica juncea* L.) growth. *Buitenzorg: Journal of Tropical Science*, 1(2): 10-19.

Aritonang, A. B., & Apindiati, R. K. 2024. Macro mineral profile of several species of brown macroalgae from lemukutan waters as biostimulant candidates. *Jurnal Ilmiah Platax*, 12(1): 280-287.

Armita, D., Wahdaniyah, W., Hafsan, H., & Al Amanah, H. 2022. Diagnosis visual masalah unsur hara esensial pada berbagai jenis tanaman. *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*, 16(1): 139-150.

Asie, E. R., Purba, J. H., Rumbang, N., Wildani, R., Multazam, Z., Sitohang, E. J., & Kartini, N. L. 2025. *Nutrisi Tanaman dan Pemupukan*. Azzia Karya Bersama. Padang.

Asnawati, A., Monde, A., & Syukur, S. 2022. Analisis sifat fisika tanah terhadap penggunaan jenis pupuk kandang pada bibit tanaman durian (*Durio zibethinus*). *Agrotekbis: Jurnal ilmu pertanian (e-journal)*, 10(3): 563-571.

Asroh, A., & Danial, E. 2023. Pengaruh POC limbah buah dan biochar sekam padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Lansium*, 5(1): 20-28.

Astuti, Y., Lubis, I., & Junaedi, A. 2023. Penentuan dosis pupuk nitrogen, fosfor, dan kalium optimum untuk padi sawah Varietas Biomes Agritan. *Jurnal Agro*, 10(1): 16-29.

Asy'ari, T. S., Jannah, N., Fhadila, N. S., Safitri, R. A., & Rahman, F. 2024. *GoTrash: Budidaya Maggot sebagai Pakan Ikan san Pupuk untuk Alternatif Pengelolaan Sampah Skala Rumah Tangga*. Guepedia. Bogor.

Atekan, I., Santoso, T., & Nugroho, A. 2020. Efisiensi pemupukan nitrogen pada tanaman padi sawah dengan pemupukan berimbang menggunakan perangkat uji tanah sawah (PUTS). *Jurnal Pertanian Indonesia*, 45(3): 123-134.

Atmaja, L. S. W. 2017. Pengaruh uji *minus one test* pada pertumbuhan vegetatif tanaman mentimun. *JURNAL LOGIKA*, 19(1): 63-68.

Ayu, W. S., Falahuddin, M. A., Mitrakusuma, W. H., & Anggraeni, D. 2023. Pengaruh variasi kapasitas pemanas terhadap kondisi suhu dan kelembaban serta durasi pemanasan pada *screenhouse* berbasis *evaporative cooling system*. *JTT (Jurnal Teknologi Terapan)*, 9(1): 75-83.

Azalika, R. P., Sumardi, S., & Sukisno, S. 2018. Pertumbuhan dan hasil padi sirantau pada pemberian beberapa macam dan dosis pupuk kandang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(1): 26-32.

- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2020. *Inpago Unsoed Protani: Varietas unggul padi gogo toleran kekeringan dan protein tinggi*. Kementerian Pertanian RI.
- Badan Standardisasi Nasional. 2024. *SNI 7763:2024-Pupuk Organik Padat*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Bahri, S. 2022. Respon tanaman kedelai hitam (*Glycine max* L.) Merrill terhadap dosis kasgot dan pupuk kalium (KCl). *Jurnal Agro Silampari*, 11(1): 28-36.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2020. *Evaluasi dosis pemupukan fosfor dan kalium pada tanaman padi di lahan sawah*. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Balqis, A., Rahayu, S., & Wulandari, T. 2024. Pengaruh dosis pupuk fosfor dan kalium terhadap indeks luas daun, nilai kehijauan daun, dan laju pertumbuhan tanaman kedelai. *Jurnal Bulagron*, 20(1): 419-427.
- Banda, N., Maryani, Y., & Pamungkas, D. H. 2022. Pengaruh umur bibit dan macam pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi varietas Menoreh. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 8(2): 81–88.
- Böhm, W. 1979. *Methods of studying root systems*. Berlin: Springer-Verlag.
- BPS. 2023. Luas panen dan produksi padi di Indonesia 2024. (On-line). <https://www.bps.go.id/id/publication/2024/12/20/63d53e7f440629c6c641372e/ringkasan-eksekutif-luas-panen-dan-produksi-padi-di-indonesia-2024-angka-sementara-.html>. Diakses pada 14 Februari 2025.
- Chen, L. H., Xu, M., Cheng, Z., & Yang, L. T. 2024. Effects of nitrogen deficiency on the photosynthesis, chlorophyll a fluorescence, antioxidant system, and sulfur compounds in *Oryza sativa*. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(19): 1-18.
- Citra, A. 2024. Efektivitas Pupuk Padat Kasgot dan Pupuk Kompos Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Terhadap Produktivitas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L. Varietas Cakra Hijau). *Skripsi*. UIN Raden Intan Lampung. Lampung.
- Dama, H., Aisyah, S. I., Dewi, A. K., & Sudarsono, S. 2020. Respon kerapatan stomata dan kandungan klorofil padi (*Oryza sativa* L.) mutan terhadap toleransi kekeringan. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop Dan Radiasi*, 16(1): 1-6.

- Dewi, P. R., Fadillah, E., & Supriyadi, A. 2021. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap laju pertumbuhan relatif tanaman padi. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 34(2): 119-128.
- Dulbari, D., Sudrajat, D., Subarjo, S., & Jaya, M. H. I. S. 2025. Penentuan umur panen beberapa genotipe padi (*Oryza sativa* L.) berdasarkan satuan panas pada sistem budidaya organik dan non organik. *Jurnal Agrotropika*, 24(2), 387-399.
- Effendi, A., Ariani, E., & Yudiandani, Y. 2024. The effect of biological fertilizers and inorganic fertilizers on upland rice plants (*Oryza sativa* L.) growth and production. *JUATIKA: Jurnal Agronomi Tanaman Tropika*, 6(2): 366–379.
- Effendi, S., Wardani, N., & Santoso, E. 2018. Peningkatan efisiensi pemupukan fosfor pada tanaman padi melalui aplikasi kombinasi pupuk organik dan anorganik. *Jurnal Agrivigor*, 10(2): 98-103.
- Ezward, C., Efendi, S., & Makmun, J. 2018. Pengaruh frekuensi irigasi terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.). *Jagur Jurnal Agroteknologi*, 2(1): 17-24.
- Fahmi, P., Nasrudin, N., & Nurhidayah, S. 2023. Respons pertumbuhan dan hasil padi tercekam salinitas pada penambahan berbagai bahan organik dan perbedaan umur bibit. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(2): 193-199.
- Fajeriana, N., & Abd Kadir, M. A. 2020. Mapping of conservation area plan in north polombangkeng district, Takalar Regency. *Biolink (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 7(1): 97-105.
- Fathin, S. L., Purbajanti, E. D., & Fuskhah, E. 2019. Pertumbuhan dan hasil kailan (*Brassica oleracea* var. Alboglabra) pada berbagai dosis pupuk kambing dan frekuensi pemupukan Nitrogen. *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 6(3): 438-447.
- Fauzan, R., Lestari, A., & Saputra, H. 2024. Pengaruh pemupukan berimbang NPK terhadap hasil padi gogo di lahan kering. *Jurnal Tanah dan Pertanian*, 11(1): 45-53.
- Fauzi, M., Hastiani, L., Atur, Q., Hernahadini, N. 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.
- Firnia, D. 2018. Dinamika unsur fosfor pada tiap horison profil tanah masam. *Jurnal Agroekoteknologi*, 10(1): 45-52

- Fitria, R. 2024. Pengaruh konsentrasi pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas padi sawah lokal Sumedang (*Oryza sativa* L.) di lahan kering. *AGRITEKH (Jurnal Agribisnis dan Teknologi Pangan)*, 5(1): 7-12.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. 1991. *Physiology of Crop Plants*. Iowa State University Press. Amerika Serikat.
- Garfannsa, M. P., Sudiarso, S., & Suminarti, N. E. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kalium terhadap kualitas dua varietas ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(2): 170-176.
- Gayatri, L. R., Nurul, M., & Nisak, F. 2021. Keanekaragaman hama tanaman padi dari ordo orthoptera pada ekosistem sawah di Desa Mantingan Kabupaten Ngawi. *Jurnal Pendidikan MIPA*, 11(2): 151-157.
- Hadi, S. N., Fatichin, F., Widiyawati, I., & Cahyani, W. 2024. Respon pertumbuhan dan hasil padi gogo terhadap aplikasi *Bacillus* sp Rizosfer tanaman singkong. *Vegetalika*, 13(3): 246-259.
- Hadid, A., Wahyudi, I., & Sarif, P. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) akibat pemberian berbagai dosis pupuk urea. *Jurnal Agrotekbis*, 3(5): 585-591.
- Handayani, S., Kusuma, W., & Ahmad, R. 2025. Rekomendasi pemupukan spesifik lokasi pada padi gogo di Indonesia Timur. *Jurnal Pertanian Tropis*, 14(2): 77-85.
- Hartati, S., Sumani, & Hendrata, H. E. A. 2013. Pengaruh imbalanced pupuk organik dan anorganik terhadap serapan p dan hasil tanaman padi pada dua sistem budidaya. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 28(1): 53-60.
- Hartono, A., Soejitno, Hasanuddin, & Wargiono, J. 2022. Evaluasi dosis pemupukan rekomendasi kementerian pertanian dalam meningkatkan efisiensi pemupukan pada tanaman padi sawah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(1): 50-60.
- Hayat, E. S., & Hayati, R. 2021. Aplikasi abu sekam padi dan pupuk hayati terhadap kesuburan lahan suboptimal dan tanaman padi. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 11(1): 1-10.
- Heksaputra, D., Naimah, Z., Azani, Y., & Iswari, L. 2013. Penentuan Pengaruh Iklim Terhadap Pertumbuhan Tanaman dengan Naïve Bayes. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*, 15 Juni 2013. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

- Herdiyanti, H., & Sulistyono, E. 2021. Pertumbuhan dan produksi beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai interval irigasi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 49(2): 129-135.
- Hervina, W. O., Peliyarni, P., & Ridwan, R. 2024. Identifikasi kandungan NPK dan pengaruh pemberian pupuk organik buatan terhadap pertumbuhan padi Wakawondu pada lahan marginal. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 11(2): 222-232.
- Heryani, N., Kartiwa, B., Hamdani, A., & Sutrisno, N. 2020. Pengelolaan tanah dan air pada budidaya padi gogo dan palawija di bawah tegakan tanaman tahunan untuk meningkatkan produktivitas lahan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 14(1): 1-14.
- Hidayati, S., Nurlina, N., & Purwanti, S. 2021. Uji pertumbuhan dan hasil tanaman sawi dengan pemberian macam pupuk organik dan pupuk nitrogen. *Jurnal Pertanian Cemara*, 18(2): 81-89.
- 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.
- Hikmat, M., Hati, D. P., & Sukarman, S. 2022. Kajian lahan kering berproduktivitas tinggi di Nusa Tenggara untuk pengembangan pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 16(2): 119-133.
- Husna, H., Bakhtiar, B., & Ichsan, C. N. 2021. Pengaruh suhu, pemupukan K dan N terhadap pertumbuhan tanaman padi inpari 30 (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4): 81-90.
- Idris, M., Rismayani, D., Aulia, A., Nopiyanti, T., & Rahayu, R. 2024. Biology of black soldier fly (*Hermetia illucens*) and utilization of its waste (*Maggot frass*) for plant growth: a literature review. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(3): 273-291.
- Irawan, J., Allamah, A., & Wahyudi, E. 2024. Respons fisiologi dan hasil tanaman padi (*Oryza Sativa* L.) terhadap aplikasi pupuk organik dan pupuk NPK dengan penambahan mikrob pada media gambut. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(4): 6752-6765.
- Irmawati, I., Susilawati, S., Sukarmi, S., Ammar, M., Achadi, T., & Amri, A. 2021. Aplikasi pupuk organik cair pada media campuran pupuk kandang sapi di pertanaman bawang merah secara terapung. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-9 Tahun 2021*, 20 Oktober 2021. Palembang.

- Irri, A. L., Mulyani, D., & Prasetyo, H. 2022. Evaluasi pertumbuhan padi gogo pada berbagai perlakuan pupuk menggunakan pendekatan morfometrik. *Jurnal Agroteknologi dan Sains Pertanian*, 10(2): 115-122.
- Irsyad, Y. M. M. U., & Kastono, D. 2019. Pengaruh macam pupuk organik cair dan dosis pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays* L.). *Vegetalika*, 8(4): 263-275.
- Irwan, A. W., & Nurmala, T. 2018. Pengaruh pupuk hayati dan pengapuran terhadap produktivitas kedelai di tanah Inceptisol Jatinangor. *Kultivasi*, 17(2): 656-663.
- Islami, T., & Utomo, W. H. 2018. *Dasar-dasar Agronomi*. Malang: UB Press.
- Jaisyurahman, U., Wirnas, D., & Purnamawati, H. 2019. Dampak suhu tinggi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 47(3): 248-254.
- Jawang, U. P. 2021. Penilaian status kesuburan dan pengelolaan tanah sawah tadah hujan di desa Uumbu Pabal Selatan, Kecamatan Uumbu Ratu Nggay Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(3): 421-427.
- Juliani, S. R., Akbar, Y., & Sabri, Y. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*Lactuca sativa* L.) akibat pemberian beberapa konsentrasi mikroorganisme lokal (MOL) rebung. *Jurnal Pertanian UMSB: Penelitian dan Kajian Ilmiah Bidang Pertanian*, 7(1): 1-16.
- Kadir, M., & Harsani. 2022. Effect of rice-straw compost fertilizer on the yield performance of local aromatic rice in indonesia. *Journal of Agriculture*, 7(2).
- Kartikawati, A., Trisilawati, O., & Darwati, I. 2017. Pemanfaatan pupuk hayati (biofertilizer) pada tanaman rempah dan obat. *Jurnal Prespektif*, 16(1): 33-43.
- Kasno, A., & Rostaman, T. 2013. Serapan hara dan peningkatan produktivitas jagung dengan aplikasi pupuk NPK majemuk. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 32(3): 124586.
- Kasno, A. 2019. Perbaikan tanah untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi pemupukan berimbang dan produktivitas lahan kering masam. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 13(1): 27-40.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2019. *Keputusan Menteri Pertanian Nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019 tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah*. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

- Kementerian Pertanian. 2020. *Rekomendasi pupuk N, P, dan K spesifik lokasi untuk tanaman padi, jagung, dan kedelai pada lahan sawah (per kecamatan)*. Buku I: Padi. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Khafid, M. A., Supriyadi, A., & Fadillah, E. 2021. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap kandungan klorofil tanaman padi. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 34(2): 119-128.
- Kurniasi, D., Ramlan, H., & Rajamuddin, U. A. 2020. Evaluasi kesesuaian lahan untuk pengembangan tanaman cengkeh (*Eugenia Aromatica* L) di Desa Santigi Kecamatan Toli-Toli Utara Kabupaten Toli-Toli. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, 8(1): 9-17.
- Kurniawati, N., Ariska, F. M., & Mangiring, W. 2025. Sosialisasi pengolahan sampah organik menjadi pakan maggot pada bank sampah hatim berseri Kota Metro. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1): 197-202.
- Kustono, I. H. D. 2019. *Teknologi Tepat Guna Pupuk Organik Cair: Teori, Praktik, dan Hasil Penelitian*. Media Nusa Creative (MNC Publishing). Malang.
- La Habi, M., & Umasangaji, A. 2021. Perbaikan sifat fisik tanah Inceptisol dan pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.) akibat pemberian kompos Granul Ela Sagu dan pupuk fosfat. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 2(1): 236-252.
- Lade, N., & Tondok, A. R. 2022. Daya hasil padi (*oryza sativa*. l) vub dengan cara tanam sistem legowo di Sulawesi Selatan. *Jurnal Agrisistem: Seri Sosek dan Penyuluhan*, 18(1), 10-18.
- Lestari, C. A. 2024. Efektivitas pemberian pupuk organik, anorganik, dan hayati terhadap produktivitas tanaman padi: sebuah tinjauan literatur. *Jurnal Polinela*, 10(1): 22-30.
- Lestari, I, A., Arifah, R., & Yanyan, M. 2022. Pertumbuhan dan produksi tanaman selada pada berbagai media tanam dan konsentrasi nutrisi pada sistem hidroponik *Nutrient Film Technique* (NFT). *Jurnal Agronida*, 8(10): 31-39.
- Lestari, P. D., Yuliani, E., & Kurniawan, R. 2022. Efisiensi pemupukan NPK pada pertumbuhan dan hasil padi gogo (*Oryza sativa* L.) di lahan kering Inceptisol. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(1): 45-52.
- Lestari, U. D. 2022. Parameter Genetik Komponen Hasil Padi Populasi F3 Persilangan Varietas Inpago Unsoed 1 × Basmati Delta 9 dan Resiprokalnya. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

- Lidar, S., & Tumorang, M. 2024. Respon pertumbuhan dan produksi bunga kol (*Brassica oleracea* var. botrytis L) akibat pemberian pupuk organik cair dan pupuk NPK. *Jurnal Agrotela*, 5(2): 87-97.
- Lubis, K. S., & Hidayat, B. 2019. Ketersediaan hara fosfor akibat pemberian biochar sekam padi dan pupuk kandang sapi pada Inceptisol kuala bekala. *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 6(2): 287-293.
- Lv, S., Zhang, H., Lin, C., & Wang, L. 2024. Response of stomatal conductance, transpiration, and photosynthesis to light and CO₂ for rice leaves with different appearance days. *Plant Physiology and Biochemistry*, 207(1): 1-13.
- Ma, G., Cheng, S., He, W., Dong, Y., Qi, S., Tu, N., & Tao, W. 2023. Effects of organic and inorganic fertilizers on soil nutrient conditions in rice fields with varying soil fertility. *Land*, 12(5): 1026.
- Mahdalena, L., & Hapsoh. 2023. Pertumbuhan dan produksi padi gogo pada berbagai komposisi pupuk NPK, kompos solid dan pupuk hayati. *AGRIUM*, 16(2): 45-54.
- Mahmudi, I., Sasli, I., & Ramadhan, T. H. 2022. Tanggap laju pertumbuhan relatif dan laju asimilasi bersih tanaman padi pada pengaturan kadar air tanah yang berbeda dengan pemberian mikoriza. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2): 988-996.
- Mailidarni, N., & Djafar, T. 2025. *Fisiologi Tumbuhan: Proses, Mekanisme, dan Adaptasi*. Penerbit Media Elfarazy. Banda Aceh.
- Maisura, & Jamidi. 2020. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas IPB 3S pada beberapa sistem jajar legowo. *Jurnal Agrium*, 17(2): 88-97.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., & Murti Laksono, A. 2021. *Pupuk dan Pemupukan*. Syiah Kuala University Press. Aceh.
- Manurung, F. S., Nurchayati, Y., & Setiari, N. 2020. Pengaruh pupuk daun Gandasil D terhadap pertumbuhan, kandungan klorofil dan karotenoid tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss.). *Jurnal Biologi Tropika*, 1(1): 24-32.
- Mar'atushaliha, S. 2023. *Fisiologi Tumbuhan*. Penerbit NEM. Pekalongan.
- Maulidiya, S. E., Ummah, K. K., Miftahurridho, M. T., & Agusta, H. 2024. Respons pertumbuhan dan hasil produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap penggunaan pupuk kasgot. *Buletin Agrohorti*, 12(3): 345-350.

- Moizes, D. 2024. *Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo Lokal Sutra*. Intelektual Manifes Media. Bali.
- Monareh, J. & Ogie, T. B. 2020. Disease control using biopesticide on rice plants (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 1(1): 11-13.
- Muhadat, I. S. 2021. Kasgot sebagai Alternatif Pupuk Organik Padat pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L) dengan Metode Vertikultur. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negri Raden Intan, Lampung.
- Mulyani, A., Subagyo, H., & Suryani, E. 2023. *Karakteristik dan Strategi Pengelolaan Tanah Inceptisol untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional*. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian RI.
- Mulyani, R., Setiawan, E., & Hadi, S. 2021. Respon fisiologis padi gogo terhadap variasi kadar air tanah pada fase vegetatif. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(2): 110-117.
- Mulyati, M., Baharuddin, A. B., Wulan, T., & Sri, R. 2021. Serapan hara N, P, K dan pertumbuhan tanaman jagung pada berbagai dosis pupuk anorganik dan organik di tanah Inceptisol. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*, 55-66.
- Murwani, A., Putrimulya, R. S. G., Nurbayti, H., A'yun, Q., & Hanik, N. R. 2022. identification of pests and diseases in long bean plants (*Vigna sinesis* L.) in Ploso Village, Jumapolo, Karanganyar. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(2): 511-517.
- Mutmainna, N. D., Achmad, M., & Suhardi, S. 2017. Pendugaan lengas tanah Inceptisol pada tanaman hortikultura menggunakan citra landsat 8. *Jurnal Agritechno*, 10(2): 135-151.
- Nakkir, M., Masruhi, M., & Efendi, R. 2023. Pengukuran suhu air menggunakan data logger berbasis arduino. *Jurnal Mekanova: Mekanikal, Inovasi dan Teknologi*, 9(1): 310-314.
- Newman, E. I. 1966. A method of estimating the total length of root in a sample. *Journal of Applied Ecology*, 3(1): 139–145.
- Ningkeula, E. S., Assagaf, S. F., & Saing, Z. 2023. Irrigation buildings, availability of irrigation water, and water needs for rice plants (*Oryza sativa* L.): A review of Wae Bini irrigation system in Savana Jaya Waeapo, Buru Regency. *Agrikan Jurnal Agribisnis Perikanan*, 16(1): 342-351.
- Nopriani, L. S., Hanuf, A. A., & Albarki, G. K. 2023. *Pengelolaan keasaman tanah dan pengapuran*. Universitas Brawijaya Press. Malang.

- Nugroho, Y., Santoso, L., & Wicaksono, B. 2022. Faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi pemupukan pada tanaman pangan tropis. *Jurnal Agronomi dan Agroteknologi Indonesia*, 28(3): 145–154.
- Nurjanah, S., Widodo, A. T., & Lestari, P. 2022. Analisis karakter stomata tanaman hortikultura menggunakan mikroskop cahaya. *Jurnal Fisiologi dan Morfologi Tumbuhan*, 3(1): 15-23.
- Pane, K. N., Walida, H., Saragih, S. H. Y., & Dalimunthe, B. A. 2023. Analisis karakteristik sifat biologi tanah Ultisol setelah di inkubasi dengan kompos limbah buah dan sayuran. *Jurnal Al Ulum LPPM Universitas Al Washliyah Medan*, 11(2): 85-90.
- Parhusip, I. A. J. N., Gandhy, A., & Pi, S. 2024. *Pangan Fungsional dan Ekonomi Sirkular Maggot*. Lakeisha. Klaten.
- Prabukesuma, M. A., Hamim, H., & Nurmauli, N. 2015. Pengaruh waktu aplikasi dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil padi gogo (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(1): 106-112.
- Prasetya, B., Nopriani, L. S., Hadiwijoyo, E., Hanuf, A. A., & Nurin, Y. M. 2022. *Pengelolaan bahan organik di lahan pertanian*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Pratama, R., & Ningsih, D. 2022. Pengaruh pupuk kasgot terhadap pertumbuhan tanaman jagung pada berbagai dosis. *Jurnal Agro Lestari*, 7(1): 12–19.
- Purwanto, P., Kharisun, K., Rif'an, M., Prakoso, B., Noorhidayah, R., Kurniawan, R. E. K., & Khafiah, L. 2024. Respon agronomi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap aplikasi bahan organik bekas maggot (Kasgot). *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2): 327-335.
- Putra, G. M., & Faiza, D. 2021. Pengendali suhu, kelembaban udara, dan intensitas cahaya pada greenhouse untuk tanaman bawang merah menggunakan *Internet Of Things* (IOT). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(3): 11404-11419.
- Putra, I., & Jalil, M. 2018. Pengaruh bahan organik terhadap beberapa sifat kimia tanah pada lahan kering masam. *Jurnal Agrotek Lestari*, 1(1): 27-34.
- Putra, R. D., Wulandari, R. A., & Sari, M. R. 2021. Analisis kandungan klorofil daun tanaman padi menggunakan SPAD meter sebagai indikator status hara nitrogen. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika (JOAT)*, 9(1): 25-31.
- Putri, A. B. 2023. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora* L) pada tanah Ultisol di polybag. *Skripsi*. Universitas Batanghari. Jambi.

- Putri, F. M., Suedy, S. W. A., & Darmanti, S. 2017. Pengaruh pupuk nanosilika terhadap jumlah stomata, kandungan klorofil dan pertumbuhan padi hitam (*Oryza sativa* L. cv. *japonica*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2(1), 72-79.
- Rahman, F., Lestari, L., & Putra, A. 2020. Kandungan hara dan hormon pada kasgot serta pengaruhnya terhadap pertumbuhan tanaman hortikultura. *Jurnal Bioteknologi Pertanian*, 5(3): 101-108.
- Rahmawati, N., Syahputra, R., & Laila, M. 2022. Efektivitas pemupukan fosfor terhadap akar padi gogo di lahan Mmarginal. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 10(2): 68-74.
- Rasyidi, A. F., Sulistiani, R., & bin Jalani, S. I. 2024. Kadar klorofil daun bibit kelor (*Moringa oleifera* L.) pada berbagai dosis kompos. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 27(1): 32-43.
- Ratnawati, R., Alfandi, A., & Sungkawa, I. 2019. Respon pertumbuhan tanaman dan hasil beberapa varietas padi sawah tadah hujan (*Oryza sativa* L.) akibat penerapan teknologi. *Agroswagati*, 7(2): 111-121.
- Riry, R. B. 2023. Characteristics of Inceptisol soil in latuhalat village, Ambon City. *Geoforum Jurnal Geografi dan Pendidikan Geografi*, 2(2): 60-70.
- Ritonga, M. F. R., Walida, H., Mustamu, N. E., & Septyani, I. A. P. 2024. The effect of casgot fertilizer on the growth of cucumber plants. *International Journal of Science, Technology & Management*, 5(4): 840-845.
- Rizal, M. S., Arisanty, D., & Normelani, E. 2017. Karakteristik budidaya padi urang bukit Desa Cabai Kecamatan Hantakan Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 4(3): 37-50.
- Rumi, M. 2023. Analisis efisiensi teknis usahatani padi Varietas Inpago Unsoed protani di Kabupaten Purbalingga. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Saekoko, A. 2022. Efisiensi penggunaan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14(1).
- Salshabilla, N. P. 2022. Evaluasi parameter genetik tanaman padi populasi F3 persilangan Varietas Inpago Unsoed 1 × Basmati Pakistan dan resiprokalnya. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Santana, F. P., Ghulamahdi, M., & Lubis, I. 2021. Respons pertumbuhan, fisiologi, dan produksi kedelai terhadap pemberian pupuk nitrogen dengan dosis dan waktu yang berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 26(1): 24-31.

- Santosa, B., Widodo, S., & Suryanto, A. 2022. Effect of several types of compost on the growth and yield of rice. *Agrotechnology Research Journal*, 6(1): 1–7.
- Santosa, I. S. 2024. *Pertumbuhan Bibit Tanaman pada Media Endapan Lumpur Sidoarjo dan Bahan Organik*. Penerbit Adab. Indramayu.
- Santoso, B. R., Nugroho, R., & Wijayanti, I. 2020. Perhitungan laju asimilasi bersih tanaman padi pada berbagai dosis pupuk. *Jurnal Agronomi*, 37(4): 199-210.
- Santoso, R. H., Prasetyo, B., & Nurkholis, M. 2020. Efisiensi pemupukan dan respons fisiologis tanaman padi terhadap pemupukan berimbang. *Jurnal Agrosains*, 22(2): 89-97.
- Saputra, D. D. J. 2022. Pengaruh pemberian kompos kulit kopi terhadap erobilitas tanah dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis Hypogea* L) pada Ultisol. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi. Jambi.
- Sari, A. S., Nurlita, F., Bharata, W., Arsyad, A. W., & Hijrah, L. 2024. Pengolahan limbah organik untuk pembuatan pupuk kompos di Desa Kersik Kecamatan Marangkayu. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Polmanbabel*, 4(01): 87-95.
- Sari, K. R. T. P., Indrawati, E. M., & Nevita, A. P. 2020. Analisis perbedaan suhu dan kelembaban ruangan pada kamar berdinding keramik. *Jurnal Inkofar*, 4(1): 5-11.
- Sari, P. D., Hartono, B., & Yuliana, R. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil padi gogo terhadap dosis nitrogen. *Jurnal Agroekoteknologi*, 9(1): 22-30.
- Sataral, M., Nangge, M., & Yatim, H. 2022. The growth and yield of IP 3s rice variety with npk and rice straw compost. *Journal of Production Technology*, 4(1): 27–33.
- Setiawan, R., & Nuraini, A. 2023. Dasar-dasar fisiologi tanaman dalam perspektif adaptasi terhadap lingkungan. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika*, 11(2): 87-95.
- Setiawan, Y., Sarwono, E., & Asghaf, A. T. F. 2024. Analisis kualitas kasgot dari larva *Black Soldier Fly* (BSF) dengan menggunakan sampah organik sayur dan buah di TPS 3R Pasar Segiri, Kota Samarinda. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 25(2): 190-195.
- Setiawati, M. R., Sofyan, E. T., & Mutaqin, Z. 2016. Pengaruh pupuk hayati padat terhadap serapan N dan P tanaman, komponen hasil, dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroekotek*, 8(2): 120–130.

- Sianipar, M. S., Purnama, A., Santosa, E., Soesilohadi, R. H., Natawigena, W. D., Susniahti, N., & Primasongko, A. 2017. Populasi hama wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.), keragaman musuh alami predator serta parasitoidnya pada lahan sawah di dataran rendah Kabupaten Indramayu. *Agrologia*, 6(1): 44-53.
- Siti, R., Pratama, A., & Yuliana, L. 2022. Pengaruh varietas padi terhadap indeks panen dan hasil gabah. *Jurnal Agrikultura*, 39(3): 210-218.
- Soepriyanto, S., Sulistyawati, S., & Purnamasari, R. T. 2021. Pengaruh pemberian berbagai jenis pupuk nitrogen terhadap jumlah klorofil daun kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(1): 23-31.
- Sofyan, A., Joy, B., & Raidasari, N. 2024. Effect of combination of soil improvers and n, p, k fertilizer on lowland rice in Inceptisols from Jatinangor, West Java, Indonesia. *International Journal of Plant & Soil Science*, 36(1): 1–10.
- Sudaryono. 2019. Peranan nitrogen dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman pangan. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 18(1): 23-29.
- Sugiawan, Z. Q. 2022. Pengaruh aplikasi pupuk organik kasgot dan dosis NPK 16: 16: 16 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*. Universitas Islam Riau, Fakultas Pertanian Universitas Riau Pekanbaru. Riau.
- Sugiyanta, Rumawas, F., Chozin, M. A., Mugnisyah, Q., & Ghulamahdi, M. 2022. Studi serapan hara N, P, K dan potensi hasil lima varietas padi sawah pada pemupukan anorganik, organik, dan kombinasi. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 36(3): 225–234.
- Sundari, Y. S. 2022. Kondisi biofisik sungai berpengaruh terhadap terjadinya banjir pada alur sungai karang mumus di Kota Samarinda. *Jurnal Kacapuri: Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 5(1): 150-160.
- Suwahyono, U. 2017. *Panduan penggunaan pupuk organik*. Penebar Swadaya. Jakarta Timur.
- Suwarto., Adi, D. D., Lubis, I., & Sugiyanta. 2021. Efisiensi penggunaan nitrogen pada padi gogo Varietas IPB 9G. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 49(1): 23-28.
- Syahputra, B. S. A. 2021. Hubungan luas daun, diameter batang dan tinggi tanaman padi karena perbedaan waktu aplikasi paclobutrazol (PBZ). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 24(1): 28-33.

- Tando, E. 2019. Upaya efisiensi dan peningkatan ketersediaan nitrogen dalam tanah serta serapan nitrogen pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Buana Sains*, 18(2): 171-180.
- Triono, A. 2016. Perbandingan tingkat produktivitas padi sawah dan padi gogo (*Oryza sativa* L) di Kecamatan Rambah Samo. *Skripsi*. Universitas Pasir Pengairan, Fakultas Pertanian. Riau.
- Triwijayani, A. U., Lahom, A. W., Bana, F. M. E., Saputra, P. H., Narendra, K. D., Sihombing, E. P., & Elfatma, O. 2023. Kasgot (bekas kotoran maggot) sebagai alternatif pupuk organik dan media tanam cabai merah keriting (*Capsicum annum* L.). *Tropical Plantation Journal*, 2(2): 80-85.
- Tyasmoro, S. Y. 2023. *Pertanian organik: Penerapan pupuk organik menuju pertanian berkelanjutan*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Umam, K., Karim, A., Alalloh, R. M., Wima, A. E. W., & Fathoni, F. S. 2023. Penanggulangan kelangkaan pupuk kimia dengan pembuatan biosaka dan POC di Desa Selomukti Kecamatan Mlandingan Kabupaten Situbondo. *Ngarsa: Journal of Dedication Based on Local Wisdom*, 3(2): 213-224.
- Utami, D., & Rahayu, S. 2023. Peran kalium dalam adaptasi tanaman terhadap kekeringan. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 15(2): 101-109.
- Wahyudin, A., Nurmala, T., & Rahmawati, R. D. 2015. Pengaruh dosis pupuk fosfor dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada Ultisol Jatinangor. *Kultivasi*, 14(2): 16-22.
- Wartomo, I., & Ngapiyatun, M. S. 2018. *Pengelolaan Sumberdaya Lahan Perkebunan*. BuatBuku. Ponorogo.
- Wei, X., Li, T., & Huang, J. 2021. Leaf photosynthetic and anatomical insights into acclimation mechanisms of rice under fluctuating light. *Plant, Cell & Environment*, 44(5): 1523-1538.
- Wicaksono, A. M., & Widjajanto, W. D. 2025. Pengaruh substitusi dosis nitrogen berbasis kompos pada urea terhadap pertumbuhan bibit tanaman nila (*Indigofera zollingeriana*). *Pastura: Journal of Tropical Forage Science*, 14(2): 78-87.
- Wicaksono, A., & Nurbaity, A. 2021. Respons fisiologis beberapa varietas padi gogo terhadap cekaman kekeringan. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 9(2): 112-119.
- Widianti, P., Violita, V., & Chatri, M. 2017. Luas dan indeks stomata daun tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas cisokan dan batang piaman akibat cekaman kekeringan. *Bioscience*, 1(2): 77-86.

- Widodo, A. T., & Sutanto, S. 2020. Pengaruh variasi pengeringan terhadap bobot kering tanaman padi. *Jurnal Pertanian dan Teknologi*, 28(3): 45–53.
- Widyastuti, S., & Sardin, S. 2021. Pengolahan sampah organik pasar dengan menggunakan media larva *Black Soldier Flies* (Bsf). *Waktu: Jurnal Teknik UNIPA*, 19(01): 1-13.
- Wijayanti, I., Suryanto, A., & Pratama, M. 2020. Pengaruh pupuk organik terhadap bobot gabah pertanaman padi. *Jurnal Agronomi*, 42(1): 102-110.
- Wulandari, P., & Ratnasari, E. 2023. Pengaruh aplikasi dekamom dan limbah cangkang telur terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman tomat cherry varietas mini chung (*Solanum lycopersicum* var. cerasiforme). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 12(3): 405-411.
- Wulansari, R. 2015. Kajian status hara tanah dan tanaman di perkebunan teh Jawa Barat dan Sumatera Utara. *Creative Research Journal*, 1(1): 16-30.
- Yakup, Y., Simamora, M. W. K., Jenyca, Z. Z. A., Sholehah, N., Hunafa, G. Z., & Laoli, J. 2024. Efikasi pupuk organik dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi di lahan kering. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. 12(1): 461-476
- Yekti, M., & Heru, P. D. 2024. Pengaruh dosis pupuk kasgot dan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Metik Wangi. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 8(1): 36-45.
- Yewa, A. U., Jawang, U. P., & Lewu, L. D. 2023. Pengaruh bahan organik rumput laut cokelat (*Sargassum polycystum*) terhadap karakteristik fisik Inceptisol. *Sandalwood Journal Of Agribusiness And Agrotechnology*, 1(1): 50-56.
- Yodita, Z. P., Suryaningsih, L., & Santoso, B. B. 2024. Pengaruh media tanam campuran dan dosis pupuk NPK 16: 16: 16 terhadap pertumbuhan bibit kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 3(3): 236-245.
- Yu, J., Du, T., Zhang, P., Ma, Z., Chen, X., Cao, J., & Wei, H. 2024. Impacts of high temperatures on the growth and development of rice and measures for heat tolerance regulation: A review. *Agronomy*, 14(12): 2811.
- Yulhendrik, M. F., Kasim, M., & Syarif, A. 2022. Pemberian beberapa dosis bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* untuk efisiensi pemupukan fosfat tanaman padi metode SRI. *Jurnal Agrohit: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 7(2): 363-372.

- Yunianta, A., Astari, M. D., Rochmawati, R., Sila, A. A., Widiati, I. R., Lopian, F. E. P., & Mabui, D. S. S. 2022. *Pengujian Tanah di Laboratorium*. Tohar Media. Makassar.
- Yuniarti, A., Damayani, M., & Nur, D. M. 2020. Efek pupuk organik dan pupuk N, P, K terhadap C-organik, N-total, C/N, serapan N, serta hasil padi hitam (*Oryza sativa* L. indica) pada Inceptisols. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 3(2): 90-105.
- Yuniarti, A., Suriadikusumah, A., & Gultom, J. U. 2018. Pengaruh pupuk anorganik dan pupuk organik cair terhadap ph, n-total, c-organik, dan hasil pakcoy pada Inceptisols. *Prosiding Semnastan*, 213-219.
- Yunus, A. I., Suyadi, S., Cengristitama, C., Marlina, L., Yuliatr, Y., Rahman, F. A. & Sari, M. W. 2024. *Ilmu Tanah*. CV. Gita Lentera. Padang.
- Zhai, L., Zhang, L., Cui, Y., Zhai, L., Zheng, M., Yao, Y., Zhang, J., Hou, W., Wu, L., & Jia, X. 2024. Combined application of organic fertilizer and chemical fertilizer alleviates the kernel position effect in summer maize by promoting post-silking nitrogen uptake and dry matter accumulation. *Journal of Integrative Agriculture*, 23(4): 1179-1194.

