

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, M. Y. & Novika, E. 2024. Pengaruh penambahan kotoran sapi terhadap karakteristik pupuk organik padat berbahan sabut kelapa dan jerami padi. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, 10(1): 151-159.
- Alfiansyah, A. & Aryanti, E. 2025. Sifat fisik kompos yang dihasilkan dari kombinasi limbah kulit kopi dan *solid decanter* dengan penambahan aktivator EM-4. *Prosiding Seminar Nasional Integrasi Pertanian dan Peternakan*, 3(1): 427-438.
- Amilia, E., Joy, B., & Sunardi, S. 2016. Residu pestisida pada tanaman hortikultura (studi kasus di Desa Cihanjuang Rahayu Kecamatan Parongpong Kabupaten Bandung Barat). *Agrikultura*, 27(1): 23-29
- Amiroh, I., Istiqomah, I., & Sholekan, S. 2018. Aplikasi macam pupuk organik dan pupuk kimia majemuk terhadap pertumbuhan dan produksi padi (*Oryza sativa* L.) dengan sistem jajar legowo. *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1): 47-54.
- Angraini, W. N., Astriani, D., & Purwani, T. 2025. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman edamame terhadap berbagai macam takaran pupuk NPK dan pupuk kasgot. *Prosiding Seminar Nasional Kedaulatan Pertanian*, 2(1): 111-121.
- Aqidah, N., Ibrahim, B., & Nontji, M. 2022. Analisis unsur hara makro pupuk organik berbahan dasar serbuk gergaji kayu dan limbah kotoran ayam dengan berbagai konsentrasi Effective Microorganism-4 (EM-4). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 3(1): 9-20.
- Aulia, A. J., Ridwan, I., & Tambung, A. 2023. Bioremediasi tanah tercemar logam berat kadmium (Cd) dari Tempat Pembuangan Akhir Sampah Tamangapa di Kota Makassar menggunakan *Saccharomyces cerevisiae* untuk budidaya tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Lanskap dan Lingkungan (Julia)*, 1(2): 108-119.
- Ayu, I. W., Oklima, A. M., & Andika, R. 2024. Aplikasi pupuk kandang sapi dan mulsa jerami dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman edamame (*Glycine max* L. Merr). *Jurnal Agroteknologi*, 4(1): 22-34.

- Bakri, I., Thaha, A. R., & Isrun, I. 2016. Status beberapa sifat kimia tanah pada berbagai penggunaan lahan di DAS Poboya Kecamatan Palu Selatan. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, 4(5): 512-520.
- Damanhuri, E. & Padmi, T. 2015. *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung: ITB Press.
- Dewi, R. N., Sari, N., & Santoso, U. 2024. Pengaruh aplikasi ekstrak limbah puntung rokok terhadap serangan hama pada pertanaman edamame di Gunung Kupang, Banjarbaru. *Biotropic: The Journal of Tropical Biology*, 8(2): 22-34.
- Dhaliwal, D. S. & Williams, M. M. 2020. Economically optimal plant density for machine-harvested edamame. *HortScience*, 55(3): 368-373.
- Dwiratna, S., Suryadi, E., Kendarto, D. R., Amaru, K., Sugandi, W. K., & Hartono, N. I. T. 2021. Kajian karakteristik proses pengomposan limbah tanaman jagung yang diberi tambahan kipahit dan pupuk kandang sapi. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 10(4): 432-439.
- Erinda, N., Rianto, F., & Anggorowati, D. 2024. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi dan dekomposer terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah pada media gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 13(3): 1023-1030.
- Fahmi, L., A. Rahayu., & Y. Mulyaningsih. 2017. Pengaruh pupuk hayati majemuk cair dan pupuk sintetis terhadap pertumbuhan tanaman edamame (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Agronida*, 3(2): 53-61.
- Farid, N., Sarjito, A., & Ulinnuha, Z. 2023. Pengaruh kelembaban media terhadap pertumbuhan dan evapotranspirasi lima varietas anggrek dendrobium. *Agromix*, 14(1): 96-103.
- Hadi, R. A. 2019. Pemanfaatan mol (mikroorganisme lokal) dari materi yang tersedia di sekitar lingkungan. *Agroscience (Agsci)*, 9(1): 93.
- Hadi, R. Y., Heddy, Y. S., & Sugito, Y. 2015. Pengaruh jarak tanam dan dosis pupuk kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(4): 294-301.

- Hamidah, H. 2023. Budidaya tanaman hias skala rumah tangga. *Jurnal Pengabdian Kreativitas Pendidikan Mahakam (JPKPM)*, 3(2): 140-144.
- Hapsari, U. 2018. Pengaruh aerasi dan kadar air awal terhadap kinerja pengomposan kotoran sapi sistem windrow. *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*, 1(1): 8-14.
- Hastuti, S. M., Samudro, G., & Sumiyati, S. 2017. Pengaruh kadar air terhadap hasil pengomposan sampah organik dengan metode composter tub. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, 6(2): 114-118.
- Hudha, M. I., Pandji, R., & HR, Z. M. 2022. Pembuatan dekomposer alami dengan variasi perbandingan limbah sumber bakteri dan waktu fermentasi. *Prosiding SENIATI*, 6(2): 438-443.
- Indraloka, A. B., Meidayanti, K., & Ratri, I. N. 2023. Peningkatan nilai tambah limbah kotoran kambing menjadi pupuk kotoran hewan di BPP Genteng Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal ABDINUS: Jurnal Pengabdian Nusantara*, 7(1): 196-203.
- Irfan, I., Rasdiansyah, R., & Munadi, M. 2017. Kualitas bokasi dari kotoran berbagai jenis hewan. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 9(1): 23–27.
- Jawara, T., Hastuti, P. B., & Syah, R. F. 2023. Aplikasi kompos kotoran kambing secara aerob dan anaerob pada bibit kelapa sawit pre-nurnery. *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi*, 11(1): 13-19.
- Juradi, M. A., Tando, E., & Suwitra, K. 2019. Inovasi teknologi pemanfaatan limbah kulit buah kakao (*Theobroma cacao* L.) sebagai pupuk organik ramah lingkungan. *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(2): 9-17.
- Kaswinarni, F. & Nugraha, A. A. S. 2020. Kadar fosfor, kalium dan sifat fisik pupuk kompos sampah organik pasar dengan penambahan starter EM-4, kotoran sapi dan kotoran ayam. *Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 12(1): 1-6.
- Khaerunnisa, A., Rahayu, A., & Adimihardja, S. A. 2015. Perbandingan pertumbuhan dan produksi kedelai edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) pada berbagai dosis pupuk organik dan pupuk buatan. *Jurnal Agronida*, 1(1).

- Khaliq, M. A. & Sudiatmika, I. W. 2021. Analisis beberapa sifat kimia tanah pada areal pertanaman pala (*Myristica fragrans*) di Desa Air Panas Kecamatan Parigi Barat, Kabupaten Parigi Moutong. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, 9(4): 847-855.
- Kusumadewi, M. A., Suyanto, A., & Suwerda, B. 2019. Kandungan nitrogen, phosphor, kalium, dan pH pupuk organik cair dari sampah buah pasar berdasarkan variasi waktu. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(2): 92–99.
- Lestari, C. A., Setiawan, A., Putri, A. M., Khairunnisa, F. D., Rahmadi, R., & Rochman, F. 2024. Efektivitas pemberian pupuk organik, anorganik, dan hayati terhadap produktivitas tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *J-Plantasimbiosa*, 6(2): 169-179.
- Lias, S. A., Laban, S., & Asyraf, M. 2023. Kajian erosi pada hutan tanaman industri di Kecamatan Tompobulu Kabupaten Maros. *Jurnal Ecosolum*, 12(2): 205-222.
- Lisa, L., Basir, M., & Hasanah, U. 2022. Status hara nitrogen, fosfor, kalium dan tingkat kesuburan tanah pada tiga penggunaan lahan berbeda di Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *Mitra Sains*, 10(1): 23-32.
- Mahardika, I. K., Bektiarso, S., Santoso, R. A., Novit, A., Saiylendra, R. B., & Dewi, R. K. 2023. Analisis peran suhu pada pertumbuhan dan perkembangan tanaman stroberi. *PHYDAGOGIC: Jurnal Fisika Dan Pembelajarannya*, 5(2): 86-91.
- Makaruku, M. H. & Wattimena, A. Y. 2022. Studi penggunaan dua jenis pupuk kandang terhadap kualitas fisik bokashi. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*, 10(1): 23-28.
- Manurung, C. Y. N., Kushadiwijayanto, A. A., & Nurdiansyah, S. I. 2019. Laju pertumbuhan *Rhizopora apiculata* pada intensitas cahaya yang berbeda di Mempawah Mangrove Park Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 2(2): 66-71.
- Marlina, N., Aminah, R. I. S., & Setel, L. R. 2015. Aplikasi pupuk kandang kotoran ayam pada tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 7(2).
- Massa, S., Setiyo, Y., & Widia, I. W. 2016. Pengaruh perbandingan jerami dan kotoran sapi terhadap profil suhu dan karakteristik pupuk kompos yang

dihasilkan. *BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 4(2): 69-75.

Ma'sum, M. A., Partoyo, P., & Kundarto, M. 2020. Kesesuaian lahan untuk kedelai edamame di Desa Purwobinangun Kecamatan Pakem Kabupaten Sleman. *Jurnal tanah dan air (Soil and Water Journal)*, 17(1): 11-19.

Muhammad, T. A., Zaman, B., & Purwono, P. 2017. Pengaruh penambahan pupuk kotoran kambing terhadap hasil pengomposan daun kering di TPST Undip. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(3): 1-12.

Mulyani, O., Hidayat, S. E., Yuniarti, A., Machfud, Y., Sandrawati, A., & Marisa, P. D. 2017. Studi perubahan unsur kalium akibat pemupukan dan pengaruhnya terhadap hasil tanaman. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Tanah Pertanian*, 15(1): 53-61.

Muzammil, M. H., Sudarti, & Yushardi. 2023. Potensi pemanfaatan limbah kotoran ternak sapi sebagai pupuk kompos ramah lingkungan. *Jurnal Pendidikan, Sains Dan Teknologi*, 2(2): 992-996.

Natalina, N., Sulastri, S., & Aisyah, N. N. 2017. Pengaruh variasi komposisi serbuk gergaji, kotoran sapi dan kotoran kambing pada pembuatan kompos. *Jurnal Rekayasa, Teknologi, dan Sains*, 1(2): 94-101.

Natsir, M. F., Amqam, H., Purnama, D. R., Syamsurijal, V. A. D., & Amir, A. U. 2022. Analisis kualitas kompos limbah organik rumah tangga berdasarkan variasi dosis mol tomat. *Promotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 12(2): 155-163.

Nisa, D., Susilowati, L. E., & Arifin, Z. 2024. Karakteristik kualitas kompos berbahan baku campuran limbah baglog dan kotoran sapi yang dikomposkan dengan berbagai jenis dekomposer. *AGROTEKSOS*, 34(1): 62-70.

Novia, D., Sandra, A., Vebriyanti, E., Putra, A. A., & Rakhmadi, A. 2025. Comparative study of indigenous microorganisms (IMO) from various livestock manures in fresh cow manure-based organic fertilizer production. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1460(1): 1-11.

Novita, E., Fathurrohman, A., & Pradana, H. A. 2018. Pemanfaatan kompos blok limbah kulit kopi sebagai media tanam. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 2(2): 61-72.

- Nurdiansyah, A. 2022. Pemanfaatan Kotoran Sapi di Rumah Potong Hewan Kedurus sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Organik dengan Menggunakan Starter Isi Rumen Sapi. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Nurhartanto, R. M., Suprianto, E., & Sarjono, A. 2020. Sebaran unsur hara tanah dan perakaran kelapa sawit pada pemanfaatan air limbah pabrik kelapa sawit PT. Fairco Agro Mandiri. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 3(1): 41-54.
- Nurkhasanah, E., Ababil, D. C., Prayogo, R. D., & Damayanti, A. 2021. Pembuatan pupuk kompos dari daun kering. *Jurnal Bina Desa*, 3(2): 109-117.
- Oktavia, E. M. & Darjati, M. 2016. Fermentasi jerami padi untuk kompos dengan beberapa aktivator kotoran ternak di Dusun Sugihan Tuban Tahun 2016. *Jurnal Poltekkesdepkes*, 14(2): 114-118.
- Pila, M., Putra, A., Sumiyati, & Setiyo, Y. 2018. Pengaruh kadar air terhadap proses pengomposan jerami dicampur kotoran sapi. *J. BETA (Biosistem dan Tek. Pertanian)*, 5.
- Pramono, D., Natawijaya, D., & Suhardjadinata, S. 2023. Pengaruh jenis pupuk organik dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame (*Glycine max* L. Merrill). *Media Pertanian*, 8(2): 59-71.
- Pranindar, A. B., Rusmarini, U. K., & Astuti, Y. T. M. 2017. Pengaruh dosis kompos isi rumen sapi dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis*). *Jurnal Agromast*, 2(2).
- Purba, J. H., Parmila, I. P., & Sari, K. K. 2018. Pengaruh pupuk kandang sapi dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* L. Merrill) varietas edamame. *Agricultural Journal*, 1(2): 69-81.
- Purnamasari, I., Ristiyana, S., Wijayanto, Y., & Saputra, T. W. 2022. Processing pengolahan limbah kotoran sapi menjadi pupuk organik untuk perbaikan kualitas lingkungan Desa Seputih Kecamatan Mayang Kabupaten Jember. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 5(1): 161-168.
- Ramadhan, S., Tiwow, V. M., & Said, I. 2016. Analisis kadar unsur nitrogen (N) dan fosforus (P) dalam lamun (*Enhalus acoroides*) di wilayah perairan Pesisir Kabonga Besar Kecamatan Banawa Kabupaten Donggala. *Jurnal Akademika Kimia*, 5(1): 37-43.

- Rahmadanti, M. S., Pramana, A., Okalia, D., & Wahyudi, W. 2019. Uji karakteristik kompos (pH, tekstur, bau) pada berbagai kombinasi tandan kosong kelapa sawit (tkks) dan kotoran sapi menggunakan mikroorganisme selulolitik (mos). *JITEK (Jurnal Ilmiah Teknosains)*, 5(2): 105-112.
- Ratna, D. A. P., Samudro, G., & Sumiyati, S. 2017. Pengaruh kadar air terhadap proses pengomposan sampah organik dengan metode Takakura. *J. Tek. Mesin*, 6(2): 63.
- Rinaldi, A., Ridwan, R., & Tang, M. 2021. Analisis kandungan pupuk bokashi dari limbah ampas teh dan kotoran sapi. *Jurnal Saintis*, 2(1): 5-13.
- Rinni, R. P. & Putri, S. D. 2023. Potential use of compost from banana peel waste to increase edamame (*Glycine max* (L.) Merril) plant productivity. *Jurnal Liefdeagro*, 1(2): 1-9.
- Riyanti, L., Istyadi, M., & Hafizah, E. 2024. Pengaruh pupuk aerobik kotoran kambing, kompos daun dan urea terhadap perkembangan cacing tanah (*Lumbricus rubellus*). *EDUPROXIMA (JURNAL ILMIAH PENDIDIKAN IPA)*, 6(1): 136-144.
- Riyantini, I. P., Sudiarso, S., & Tyasmoro, S. Y. 2016. Pengaruh Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.). *Skripsi*. Universitas Brawijaya.
- Sahetapy, M. M., Pongoh, J., & Tilaar, W. 2017. Analisis pengaruh beberapa dosis pupuk bokashi kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan produksi tiga varietas tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di Desa Airmadidi. *Agri-Sosio Ekonomi Unsrat*, 13(2): 70-82.
- Sahputra N., Yulia, A. E., & Silvina, F. 2016. Pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan jarak tanam pada kedelai edamame (*Glycine max* (L) Merril). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 3(1): 1-12.
- Sahwaldi, S., Listiawati, A., & Palupi, T. 2023. Pemberian kotoran kambing dan pupuk fosfor terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame pada tanah aluvial. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(4): 3878-3884.
- Saputra, W., Okalia, D., & Ezward, C. 2020. Uji C-organik, nitrogen dan C/N pupuk organik (Tritankos) yang diperkaya kotoran sapi. *GREEN SWARNADWIPA: JURNAL PENGEMBANGAN ILMU PERTANIAN*,

9(1): 110-117.

Saraswati, R. & Praptana, R. H. 2017. Percepatan proses pengomposan aerobik menggunakan biodekomposer. *Perspektif*, 16(1): 44-57.

Sarianti, N., Gusmeizal, G., & Aziz, R. 2017. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi dan super bokasi aos amino terhadap pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 1(2): 144-159.

Serangmo, D. Y., Simamora, A. V., & Pratama, G. C. 2021. The effect of trichokomposit application in increasing the growth and yield of edamame (*Glycine max* L (Merrill). *JURNAL AGRISA*, 10(2): 93-102.

Setyaningrum, D. & Kasanah, U. 2024. Analisis pH dan kadar nitrogen total menggunakan metode Kjeldah pada pupuk organik padat. *CHEMVIRO: Jurnal Kimia dan Ilmu Lingkungan (JKIL)*, 2(2): 123-128.

Siagian, S. W., Yuriandala, Y., & Maziya, F. B, 2021. Vegetasi hutan dan vegetasi buatan. *J. Sains & Teknologi Lingkungan*, 13(2): 166–176.

Simbolon, J., Simanihuruk, B. W., Murcitro, B. G., Gusmara, H., & Suprijono, E. 2018. Pengaruh substitusi pupuk N sintetis dengan limbah lumpur sawit terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(2): 51-59.

Sisca, P., Dulbari, D., & Kalsum, N. 2024. Kualitas hasil edamame pada berbagai umur panen. *J-Plantasimbiosa*, 6(1): 60-67.

Sofa, N., Hatta, G. M., & Arifin, Y. F. 2022. Analisis kompos berbahan dasar sampah organik di lingkungan kampus dengan aktivator EM-4, kotoran sapi dan kotoran unggas dalam upaya mendukung gerakan kampus hijau. *Jurnal Hutan Tropis*, 10(1): 70-80.

Soverda, N., Evita, & Megawati, M. 2021. Pengaruh *Clibadium surinamense* dan *Rhizobium* terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai edamame. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 5(2): 180-192.

Sutrisno, E., Wardhana, I. W., Budihardjo, M. A., Hadiwidodo, M., & Silalahi, R. I. 2020. Pembuatan pupuk kompos padat limbah kotoran sapi dengan metoda fermentasi menggunakan EM-4 dan Starbio di Dusun Thekelan

- Kabupaten Semarang. *Jurnal Pasopati*, 2(1): 13-16.
- Sutrisno, S. & Kuntastyuti, H. 2015. Pengelolaan cemaran kadmium pada lahan pertanian di Indonesia. *Buletin Palawija*, 13(1): 83-91.
- Syafria, H. & Farizaldi, F. 2022. Peningkatan kandungan unsur hara pupuk kompos dengan Stardec untuk hijauan makanan ternak. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 24(1): 36-42.
- Syafrudin & Zaman, B. 2007. Pengomposan limbah teh hitam dengan penambahan kotoran kambing pada variasi yang berbeda dengan menggunakan starter EM-4 (*Effective Microorganism-4*). *Teknik*, 28(2): 125-131.
- Tallo, M. L. L., & Sio, S. 2019. Pengaruh lama fermentasi terhadap kualitas pupuk bokashi padat kotoran sapi. *Jas*, 4(1): 12-14.
- Trivana, L. & Pradhana, A. Y. 2017. Optimalisasi waktu pengomposan dan kualitas pupuk kandang dari kotoran kambing dan debu sabut kelapa dengan bioaktivator Promi dan Orgadec. *Jurnal Sain Veteriner*, 35(1): 136-144.
- Trivana, L., Pradhana, A. Y., & Manambangtua, A. P. 2017. Optimalisasi waktu pengomposan pupuk kandang dari kotoran kambing dan debu sabut kelapa dengan bioaktivator EM-4. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 9(1): 16-24.
- Umaternate, G. R., Abidjulu, J., & Wuntu, A. D. 2014. Uji metode Olsen dan Bray dalam menganalisis kandungan fosfat tersedia pada tanah sawah di Desa Konarom Barat Kecamatan Dumoga Utara. *Jurnal MIPA*, 3(1): 6-10.
- Wahyudi, D., Karyawati, A. S., & Sitompul, S. M. 2018. Pengaruh aplikasi pupuk kandang sapi dan kompos terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman edamame (*Glycine max* (L) Merr.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(2): 217-222.
- Warintan, S. E., Purwaningsih, P., & Tethool, A. 2021. Pupuk organik cair berbahan dasar limbah ternak untuk tanaman sayuran. *Dinamisa: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 5(6): 1465-1471.
- Widarti, B. N., Wardhini, W. K., Sarwono, E. 2015. Pengaruh rasio C/N bahan

baku pada pembuatan kompos dari kubis dan kulit pisang. *Jurnal Integrasi Proses*, 5(2): 75-80.

Wiyantoko, B., Kurniawati, P., & Purbaningtias, T. E. 2017. Pengujian nitrogen total, kandungan air dan cemaran logam timbal pada pupuk anorganik NPK padat. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 6(1): 51-60.

Wulandhari, S. A. 2021. Identifikasi Jenis Serangga pada Lahan Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) di Teaching Farm Politeknik Negeri Lampung. *Skripsi*. Politeknik Negeri Lampung.

Yakti, M. I., Padmini, O. S., & Basuki. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil kedelai edamame (*Glycine max* L. Merrill) pada berbagai dosis pupuk kotoran sapi dan *Trichoderma harzianum*. *Agrivet*, 25: 105-113.

Yanti, I. K. A. & Kusuma, Y. R. 2021. Pengaruh kadar air dalam tanah terhadap kadar C-organik dan keasaman (pH) tanah. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 6(2): 92-97.

Zakiyah, Z. N., Rahmawati, C., & Fatimah, I. 2018. Analisis kadar fosfor dan kalium pada pupuk organik di Laboratorium Terpadu Dinas Pertanian Kabupaten Jombang. *IJCR-Indonesian Journal of Chemical Research*, 3(2): 38-48.

Zendrato, M. W., Gulo, N. A., Nazara, L. H. K., Waruwu, V. J., Gulo, S., Gulo, R. R., & Zebua, H. 2024. Kajian penggunaan pupuk organik dan dampaknya terhadap pertanian berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(2): 113-119.

Zuhro, F., Hasanah, H. U., Winarso, S., Hoesain, M., & Arifandi, D. 2019. Karakterisasi pupuk organik berbahan dasar kotoran hewan. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 17(1): 103-112.