

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, R., & Maya, B. (2014). Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah Pekarangan dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung di Kabupaten Kutai Barat. *Jurnal Agroteknik* 39, 30–36.
- Alfian, M. S., & Purnamawati, H. (2019). Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk Kalium pada Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis di BBPP Batangkaluku Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Buletin Agrohorti*, 7(1), 8–15. <https://doi.org/10.29244/agrob.v7i1.24404>
- Amalia, D., & Fajri, R. (2020). Analisis Kadar Nitrogen Dalam Pupuk Urea Prill Dan Granule Menggunakan Metode Kjeldahl Di Pt Pupuk Iskandar Muda. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 2(1), 28–32. <https://doi.org/10.33059/jq.v2i1.2639>
- Anastasia, I., Izatti, M., & Suedy, S. W. A. (2014). Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Padat dan Organik Cair Terhadap Porositas Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amarantus tricolor* L.). *Jurnal Akademika Biologi*, 3(2), 1–10.
- Annur, F. K. (2015). Peningkatan Kadar P Dan K Pupuk Cair Organik Menggunakan Batuan Fosfat Alam Dan Sabut Kelapa. *Jurnal Pertanian* 1–50.
- Ariawan, I. M. R., Thaha, A. R., & Prahasuti, S. W. (2016). Pemetaan Status Hara Kalium Pada Tanah Sawah Di Kecamatan Balinggi, Kabupaten Parigi Moutong, Provinsi Sulawesi Tengah. *Journal Agrotekbis*, 4(1), 43–49.
- Ariyanti, M., Samudro, G., & Handayani, D. S. (2019). Penentuan Rasio Bahan Sampah Organik Optimum Terhadap Kinerja Compost Solid Phase Microbial Fuel Cells (CSMFCs). *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi Dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 16(1), 24. <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v16i1.24-28>
- Arvita, S., Marulitua, S., & Edwin, S. (2019). Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan

- Produksi Jagung. *1*(2), 97–108.
- Astari, K., Yuniarti, A., & Sofyan, E. (2016). Pengaruh Kombinasi Pupuk N, P, K dan Vermikompos Terhadap Kandungan C-Organik, N Total, C/N Dan Hasil Kedelai. *Agroteknologi*, *51*(9), 3722–3731. <https://doi.org/10.1021/ie202160c>
- Azzahra, A. N. K., Yudistira, D., Putri, I. A., Ramadhan, R. K., Ayunliana, R. D. D., Rosi, F., Hermanto, F. O. P., Adytia, R. Z., Falah, R. A. S., Alam, H. A. S., & Usman, M. R. (2022). Peningkatan Kesadaran Masyarakat Terhadap Lingkungan Melalui Penyuluhan Pupuk Organik di desa Sumberbulus, kecamatan Ledokombo-Jember. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, *7*(4), 989–994. <https://doi.org/10.30653/002.202274.207>
- Bachtiar, B., & Ahmad, A. H. (2019). Analisis Kandungan Hara Kompos Johar Cassia siamea Dengan Penambahan Aktivator Promi. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar*, *4*(1), 68–76.
- Didik, A., Veri, S., Adi, P., & Haryuni. (2016). (*Brassica Juncea*. *16*(2), 1–12.
- Direktorat Jendral Tanam Pangan. (2022). Penurunan Volume Pupuk Bersubsidi Terhadap Produktivitas Padi Lahan Kering. Direktorat Jendral Tanam Pangan. <http://tanamanpangan.pertanian.go.id/>
- Dwicaksono, M. R. B., Suharto, B., & Susanawati, L. D. (2013). Pengaruh Penambahan Effective Microorganisms pada Limbah Cair Industri Perikanan Terhadap Kualitas Pupuk Cair Organik (Effect of Effective Microorganisms Additions on the Wastewater from Fishing Industry for Organic Liquid Fertilizers). *Jurnal Sumberdaya Alam & Lingkungan*, 7–11.
- Dyah, T. R., & Srikanthi, S. (2017). Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Cair Dari Limbah Cair Produksi Biogas Menggunakan Compostar. *Jurnal Sains Natural*, *3*(2), 101. <https://doi.org/10.31938/jsn.v3i2.60>
- Emilia, I., Novianti, D., Marmaini, M., & Mutiara, D. (2021). Respons Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus*) terhadap Pemberian Unsur Hara Fermentasi Buah Pepaya (*Carica papaya*). *Sainmatika: Jurnal*

Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, 18(2), 154.
<https://doi.org/10.31851/sainmatika.v18i2.6620>

Erita, Sukirman, Hamid, S. H., Febriani, H., Tambunan, E. P. sari, Ivars, M. J., Azizah, N., Belgania, R. H., Lamid, M., Rachmawati, K., Amani, Z. D., Hadi, R. A., Setiyawan, Y., & Diana, N. U. R. (2018). Identifikasi Jamur Rhizopus sp pada Buah Pepaya. *Jurnal Pertanian*, 7(1), 159.

Fadilah, R., Kismorodati, W., & Syafruddin. (2022). Pengaruh Penambahan Daun Mangrove Rhizophora apiculata dalam Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) sebagai Alternatif Pupuk dalam Budaya Udang Effect off Adding Mangrove Leaves Rhizophora apiculata in Making Liquid Organic Fertilizer (POC) as an Altern. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 8(1), 99–110.

Fahlevi, A. Y., Purnomo, Z. T., & Mulia Shitophyta, L. (2021). Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Urine Kambing Jawa Randu dan Sampah Organik Rumah Tangga. *Rekayasa*, 14(1), 84–92.
<https://doi.org/10.21107/rekayasa.v14i1.7560>

Fahrudin, F., & Sulfahri, S. (2019). Pengaruh Molase dan Bioaktivator EM4 Terhadap Kadar Gula Pada Fermentasi Pupuk Organik Cair. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 4(2), 138. <https://doi.org/10.20956/bioma.v4i2.6905>

Febrianna, M., Prijono, S., & Kusumarini, N. (2018). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Untuk Meningkatkan Serapan Nitrogen Serta Pertumbuhan Produksi Sawi (Brassica Juncea L.) Pada Tanah Berpasir. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 1009–1018. <http://jtsl.ub.ac.id>

Hal, V. N., Surya, E., Vahira, V., Noviyanti, A., & Ridhwan, M. (2022). Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Buah Pepaya Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Seledri (Apium graveolens L.) Di Gampong Lamteuba Kecamatan Seulimum Kabupaten Aceh Besar 1. Latar Belakang Seledri merupakan tanaman setahun yang berbentuk rumput. *Jurnal Pertanian* 5(1), 291–296.

Isnaini, J. L. (2022). Perbandingan Penggunaan Pupuk Cair Urine Kambing Dengan

- Pupuk NPK Majemuk Terhadap Produksi Tanaman Kakau (*Theobroma cacao*. L.). *Agroplantae: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya Dan Pengelolaan Tanaman Pertanian Dan Perkebunan*, 11(1), 22–28.
<https://doi.org/10.51978/agro.v11i1.370>
- Istiqomah, N., Mahdiannoor, & Asriati, F. (2016). Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (Poc) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Ratun. *Ziraa'Ah*, 41(3), 296–303.
- Jalaluddin, J., ZA, N., & Syafrina, R. (2017). Pengolahan Sampah Organik Buah-Buahan Menjadi Pupuk Dengan Menggunakan Effektive Mikroorganisme. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 5(1), 17.
<https://doi.org/10.29103/jtku.v5i1.76>
- Jeksen, J., & Mutiara, C. (2017). Analisis Kualitas Pupuk Organik Cair dari Beberapa Jenis Leguminosa. *Jurnal Pendidikan MIPA*, 7(2), 124–130.
- Junaidi, R., Sabdian Harwanda, M., & Ayu Sulistyawati, N. (2020). Design Of Liquid Fertilizer Fermentor (Utilization Of Vegetable Waste And Water Hyacinth (*Eichhornia Crassipes*) Into Liquid Fertilizer By Using Em-4 Activator). *Jurnal Kinetika*, 11(02), 44–49.
- Juwita, R., Listyorini, D., Saputra, I. K., Nisa, I. C., Yoshi, N., Rozana, K., Salim, A. V., Ma, M., Noveline, G., Telaumbanua, C., Assyifa, L., Janitra, R., Abadi, K., & Regina, K. R. (2022). *Pemanfaatan Limbah Buah Pepaya dan Limbah Rumah Tangga Sebagai Pupuk Organik 1**. 100–104.
- Kepmen Pertanian. (2019). Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembentah Tanah. In *Pub. L. No. 261/ KPTS/ SR. 310//M/4/2019* (pp. 1–18). <http://psp.pertanian.go.id/index.php/page/publikasi/418>
- Krisnawan, K. A., Tika, I. W., & Madrini, I. A. G. B. (2018). Analisis Dinamika Suhu pada Proses Pengomposan Jerami dicampur Kotoran Ayam dengan Perlakuan Kadar Air Analysis of Temperature Dynamic on Composting Process of Rice Straw Mixed Chicken Manure with Moisture Content

- Treatment Abstrak. *Jurnal Beta*, 6(1), 25–32.
- Kurniawan, E., Ginting, Z., & Nurjannah, P. (2017). *Pemanfaatan Urine Kambing Pada Pembuatan Pupuk Organik Cair Terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (npk)*. 1(2407 – 1846), Hlm. 1-10. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah. jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek
- Kusumadewi, M. A., Suyanto, A., & Suwerda, B. (2020). Kandungan Nitrogen, Phosphor, Kalium, dan pH Pupuk Organik Cair dari Sampah Buah Pasar Berdasarkan Variasi Waktu. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(2), 92–99. <https://doi.org/10.29238/sanitasi.v11i2.945>
- Maesaroh, S., Budidaya Tanaman Perkebunan, P., & Pertanian Negeri Samarinda Corresponden Autho, P. (2017). Degradasi Kandungan Nitrogen Pada Pupuk Organik Cair Selama Dalam Penyimpanan The Degradation Of The Nitrogen Content In Liquid Organic Fertilizers During On The Storage. 14(02), 13–18.
- Manuel, J. (2017). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Air Kelapa Dengan Menggunakan Bioaktivator, Azotobacter Chroococcum Dan Bacillus Mucilaginosus. In *Skripsi*.
- Marpaung, AE, Karo, & R, T. (2014). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair dan Teknik Penanaman Dalam Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Kentang. *Jurnal Hort*, 24(1), 49–55.
- Masniawati, A., Fahruddin, & Annisa, S. (2022). Pemanfaatan Limbah Daun Bawang Merah Allium ascalonicum L. sebagai Pupuk Organik Cair (POC) dengan Penambahan Limbah Tomat dan EM4. *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 13(2), 63–69.
- Meriatna, M., Suryati, S., & Fahri, A. (2019). Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bio Aktivator EM4 (Effective Microorganisme) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 7(1), 13. <https://doi.org/10.29103/jtku.v7i1.1172>
- Mukhlis. (2017). *Unsur Hara Makro Dan Mikro Yang Dibutuhkan Tanaman Kopi*

Arabika (pp. 1–15).

- Mutia, L., Sarifuddin, & Hardy, G. (2018). Pengaruh Pemberian Bahan Humat dan Pupuk SP-36 untuk Meningkatkan Ketersediaan Fosfor pada Tanah Ultisol. *Pertanian Tropik*, 53(1), 1–8. <http://www.tfd.org.tw/opencms/english/about/background.html> <http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001> <http://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055> <https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006> <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.04.024>
- Nikmatur, R. (2017). Proses Penelitian, Masalah, Variabel dan Paradigma Penelitian. *Jurnal Hikmah*, 14(1), 63.
- Nopriyanti, M., Rianto, F., & Wasi'an, W. (2020). Kualitas Pupuk Organik Cair Plus Berbahan Dasar Putri Malu (*Mimosa pudica* Linn.) Yang Difermentasi Dengan Menggunakan Beberapa Jenis Bioaktivator. *Partner*, 25(2), 1403. <https://doi.org/10.35726/jp.v25i2.492>
- Nur, T., Noor, A. R., & Elma, M. (2016). Tangga Dengan Penambahan Bioaktivator EM 4 (Effective Microorganisms). *Konversi*, 5(2), 5–12.
- Nurlaeli, H. (2019). Pengenalan Pupuk Organik Cair Limbah Pasar Tradisional Sebagai Media Tumbuh Rumput Setaria di Kelurahan Mersi, Purwokerto Utara. *Dharmakarya*, 8(1), 29. <https://doi.org/10.24198/dharmakarya.v8i1.20506>
- Nuzulul, R., Muslihatin, W., & Nurhidayati, T. (2016). Pengaruh Kombinasi Media Pembawa Pupuk Hayati Bakteri Pelarut Fosfat Terhadap pH dan Unsur Hara Fosfor dalam Tanah. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 4(1), 44–46. http://ejurnal.its.ac.id/index.php/sains_seni/article/view/20634
- Pancadewi, S., Ayu, F., & Setyabudi, S. (2016). Pengaruh Macam Bahan Organik Terhadap. *Jurnal Pertanian* 5(2), 99–106.
- Pradiksa, O. I., Setyati, W. A., & Widianingsih, W. (2022). Pengaruh Bioaktivator EM4 Terhadap Proses Degradasi Pupuk Organik Cair *Cymodocea serrulata*.

Journal of Marine Research, 11(2), 136–144.
<https://doi.org/10.14710/jmr.v11i2.33771>

- Priyati, S. A., & Wulandari, S. (2023). Effect Of Fermentation Time With Em4 Bioactivator On N And C / N Content Of Bokashi Sugarcane Damp Fertilizer (*Saccharum Officinarum L*) Pengaruh Lama Fermentasi Dengan Bioaktivator Em4 Terhadap Kandungan N Dan C / N Pupuk Bokashi Ampas Tebu (*Saccharum*. 10, 1–11.
- Purba, E. (2019). Pengaruh Lama Fermentasi Pupuk Organik Cair Limbah Cair Tahu dan Daun Lamtoro dengan Penambahan Bioaktivator EM4 terhadap Kandungan Fosfor dan Kalium Total. *Carbohydrate Polymers*, 6(1), 5–10.
- Purnomo, E. A., Sutrisno, E., Sumiyati, S., & A. (2017). Pengaruh variasi C/N rasio terhadap produksi kompos dan kandungan kalium (K), pospat (P) dari batang pisang dengan kombinasi kotoran sapi dalam sistem vermicomposting. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(2), 1–15.
- Purwanto, D., Yuntarso, A., Destri Wiwis, C. W., Maarif Hasyim Latif Sidoarjo, U., & Timur, J. (2021). Analisa Bakteri Total Pada Buah Pepaya (Carica Papaya L.) Yang Di Steril Menggunakan Metode Autoclave. *Jurnal SainHealth*, 5(1).
- Putri, R., Widodo, M., & Eko, D. (2014). Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan Online di : <http://www.ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jpbhp> Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan Volume 3 , Nomer 3 , Tahun 2014 , Halaman 82-87 Online di : <http://www.ejournal-s1.undip.a.3,82-87>.
- Rahmah, A., Izzati, M., & Parman, S. (2014). Pengaruh pupuk organik cair berbahan dasar limbah sawi putih (*brassica chinensis* L.) terhadap pertumbuhan tanaman jagung manis. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 22(1), 65–71.
- Rahmawan, I. S., Arifin, A. Z., & Sulistyawati. (2019). Pengaruh Pemupukan

- Kalium (K) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis (*Brassica oleraceae* var. *capitata*, L.). *Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 3(February 2013), 17–23.
- Rahmawati, T. I., Asriany, A., & Hasan, S. (2021). Kandungan Kalium Dan Rasio C/N Pupuk Organik Cair (POC) Berbahan Daun-Daunan Dan Urine Kambing Dengan Penambahan Bioaktivator Ragi Tape (*Saccharomyces cerevisiae*). *Buletin Nutrisi Dan Makanan Ternak*, 14(2), 50–60. <https://doi.org/10.20956/bnmt.v14i2.12553>
- Rasyiddin, F. A. (2017). Kajian Pupuk Organik..., Fauzi Albar Rasyiddin, Fakultas Pertanian UMP, 2017. In *Kajian pupuk organik* (pp. 5–16).
- Remaz, R. M. (2022). Pengaruh POC Limbah Buah Pepaya Dan NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan Bibir Pepaya California (*Carica Pepaya* L.). *Jurnal Pertanian* 8.5.2017, 2003–2005. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/autism-spectrum-disorders>
- Ronafani, A., Armita, D., & Karyawati, A. S. (2018). Pengaruh Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Dua Varietas Tomat Lokal The Effect Of Phosphorus Fertilizer On Growth of Two Tomato Local Varieties. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(12), 3111–3115.
- Sagiarti, T., Okalia, D., & Markina, G. (2020). Analisis C-Organik, Nitrogen Dan C/N Tanah Pada Lahan Agrowisata Beken Jaya Di Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 5(1), 11. <https://doi.org/10.24853/jat.5.1.11-18>
- Saragih Warintan, Purwaningsih, Tethool, A., & Noviyanti. (2021). Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Ternak untuk Tanaman Sayuran.pdf. *Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(6), 1463–1471.
- Sembiring, K., Hanafi, N., & Umar, S. (2019). Respon Urine Kambing yang Difermentasi dengan EM4 terhadap Rumput *Brachiaria humidicola* dan *Digitaria milanjiana*. *Jurnal pertanian* 7(1), 188–195.
- Siagian, S. W., Yuriandala, Y., & Maziya, F. B. (2021). Analisis Suhu, pH dan

- Kuantitas Kompos Hasil Reaktor Aerob Termodifikasi dari Sampah dan Sisa Makanan dan Sampah Buah. *Jurnal Sains &Teknologi Lingkungan*, 13(2), 166–176. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol13.iss2.art7>
- Simangunsong, H. (2021). Fermentasi Buah Pepaya Dan Urine Sapi Dengan Aplikasi Ke Tanaman. *Penerapan Embellishment Sebagai Unsur Dekoratif Pada Busana Modestwear*, d(2021), 1–30. <http://scholar.unand.ac.id/60566/>
- Simatupang, U. (2021). Analisa Kelayakan Kadar N, P, K Pupuk Organik Cair Setelah Didekomposisi Selama 30 Hari. *Agroprimatech*, 4(2), 51–57. <https://doi.org/10.34012/agroprimatech.v4i2.1696>
- Siregar, B. (2017). Analisa Kadar C-Organik dan Perbandingan C/N Tanah di Lahan Tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. *Jurnal Warta Edisi*, 53(1), 1–14.
- Sukiman, S., Kurniasih Sukenti, Nur Indah Julisaniah, & Rina Kurnianingsih. (2021). Sosialisasi Dan Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair Berbasis Limbah Tanaman Di Desa Ubung Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 4(4), 320–326. <https://doi.org/10.29303/jpmphi.v4i4.1117>
- Sulfianti, Risman, & Inang Saputri. (2021). Analisis Npk Pupuk Organik Cair Dari Berbagai Jenis Air Cucian Beras Dengan Metode Fermentasi Yang Berbeda. *Jurnal Agrotech*, 11(1), 36–42. <https://doi.org/10.31970/agrotech.v11i1.62>
- Surtinah. (2013). Pengujian Kandungan Unsur Hara Dalam Kompos Yang Berasal Dari Serasah Tanaman Jagung manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(1), 11–17.
- Suryani, Y., Hernaman, I., & Ningsih, N. (2017). Pengaruh Penambahan Urea Dan Sulfur Pada Limbah Padat Bioetanol Yang Difermentasi Em-4 Terhadap Kandungan Protein Dan Serat Kasar. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 5(1), 13. <https://doi.org/10.23960/jipt.v5i1.p13-17>
- Suwito, W., Wahyuni, A. E. T. ., Nugroho, W. S., Sumiarto, B., & Bekti, U. B.

- (2013). Isolasi dan Identifikasi Bakteri dari Pupuk Organik Cair (POC) Urin Kambing Peranakan Ettawahah (PE) di Kabupaten Sleman. *Sain Veteriner*, 31(2), 151–155.
- Tanti, N., Nurjannah, N., & Kalla, R. (2020). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dengan Cara Aerob. *ILTEK: Jurnal Teknologi*, 14(2), 2053–2058. <https://doi.org/10.47398/iltek.v14i2.415>
- Tasya. (2018). Informasi Pengolahan Limbah, Perikanan, Peternakan dan Pertanian Organik - EmIndonesia.com. <https://www.emindonesia.com/index.php/menu/87/aplikasi-em4>
- 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. <https://doi.org/10.35799/jm.3.1.2014.3898>
- Wicaksono, G. D., Rachmawati, S. H., Studi, P., Hasil, T., Perikanan, J., Pertanian, F., Sriwijaya, U., & Ilir, K. O. (2022). Analisis NPK Pupuk Organik Cair Limbah Ikan Nila dengan Pemanfaatan Mikroorganisme Lokal Kulit Pepaya. *Jurnal Pertanian dan perikanan* 11(1), 47–57.
- 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.
- Wulandari, D. A., Linda, R., & Turnip, M. (2016). Kualitas Kompos dari Kombinasi Eceng Gondok (Eichornia crassipes). *Protobiont*, 5, 34–44.
- Yusmayani, M. (2019). Analisis Kadar Nitrogen Pada Pupuk Urea, Pupuk Cair Dan Pupuk Kompos Dengan Metode Kjeldahl. *Amina*, 1(1), 28–34. <https://doi.org/10.22373/amina.v1i1.11>
- Zakiyah, Z. N., Rahmawati, C., & Fatimah, I. (2019). Analysis Of Phosphorus And Potassium Levels In Organic Fertilizer In The Integrated Laboratory Of Jombang District Agriculture Office. *Indonesian Journal Of Chemical*

Research, 3(2), 38–48. [Https://Doi.Org/10.20885/Ijcr.Vol3.Iss2.Art1](https://doi.org/10.20885/Ijcr.Vol3.Iss2.Art1)