

DAFTAR LITERATUR

- Agustina, A. 2018. Upaya Meningkatkan Kemampuan Guru Menerapkan Bahan Ajar Di SMA Negeri Tiga Ogan Kemering Ulur. *Jurnal Educative*, 3 (1) h. 15-29
- Andiese, W. V. 2011. Pengolahan Limbah Cair Rumah Tangga Dengan Metode Kolam Oksidasi. *Infastruktur*, 1 (2), h. 103-110.
- Armiadi. 2009. Peranan Unsur Hara Molibdenum Dalam Peanambatan Nitrogen. *Wartazoa*, 19 (3), h. 150-155.
- Cintia, I, R., Kristin, F., Anugraheni, I. 2018. Penerapan Model Pembelajaran *Discovery Learning* Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Dan Hasil Belajar Siswa. *Perspektif Ilmu Pendidikan*, 32 (1), h. 69-77.
- Darmadi. (2017). Pengembangan model dan metode pembelajaran dalam dinamika belajar siswa. Yogyakarta. CV Budi Utama.
- Fidiastuti, R, H., Suarsini, E. 2017. Potensi Bakter Indigen Dalam Mendegradasi Limbah Cair Pabrik Kulit Secara *In Vitro*. *Bioeksperimen*, 3 (1), h. 1-10.
- Fitriani, V. 2019. Aalisis Kebutuhan Siswa Terhadap Panduan Praktikum IPA Berbasis *Problem Based Learning*. *Jurnal Of Education In Mathematics, Science, and Technology*, 2 (1), h. 10-15
- Forniawan, A., Sujarwanta, A., dan Muhfahroyin. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya Dan Pupuk Cair LCN Terhadap Produksi Bawang Merah (Eksperimen untuk Bahan *Problem Based Learning*). *Jurnal Lentera Pendidikan Pusat Penelitian LPPM UM METR*, 2(2), h.133-141.
- Gunawan, B., Huda, N., dan Mulyono, A. 2021. Supplying Liquid Organic Fertilizer (POC) With Organic Waste Materials On The Growth And Product of Lettuce (*Lactuca Sativa L*). *Journal Of Agricultural Science And Agriculture Engineering*, 4 (2), h. 104-112.
- Hasibuan, R. 2016. Analisis Dampak Limbah/Sampah Rumah Tangga Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup. *Jurnal Ilmiah "Advokasi"*, 4(1), h. 42-52.
- Hartati, W., Husnaini, dan Widowati, R, L. 2015. Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9 (2), h. 107-120.
- Huda, M. H. 2013. Pembuatan pupuk organik cair dari urin sapi dengan aditif tetes tebu (mollase) metode fermentasi. Skripsi. Semarang: FKIP UNNES.
- Ismayanda, M. H., dan Mulana, F. 2014. Studi Pembuatan Pupuk Kalium Sulfat dari Abu Sekam Padi dan Gypsum Alam Menggunakan Reaktor Tangki Berpengaduk. *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*, 10(2), h.125-145

- Kementrian Pertanian RI. 2019. Persyaratan Teknik Minimal Pupuk Organik Cair, Pupuk Hayati, dan [embenah Tanah. Direktorat Jendral Prasarana dan Saranaa Pertanian. Jakarta.
- Kristin, F. 2016. Analisis Model Pembelajaran *Discovery Learning* Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SD. *Jurnal Pendidikan Dasar PerKhasa*, 2 (1), h. 90-98.
- Lestari, A., Robbia, Z, A., dan Patech, R, L. 2021. Optimalisasi Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga sebagai Bahan Pupuk Organik Cair untuk Menumbuhkan Sikap dan Perilaku Peduli Lingkungan pada Siswa MTs. Haudhul Ulum Gegutu Telaga. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 4(2), h. 36-41.
- Li, S, C., dan Lee, Y. 2012. Household Cyanobacteria Bio-reactor to Diminish Kitchen Waste Sewage Malodor and Produces Fertilizer. *International Journal of Applied Science and Engineering*, 10 (1), h. 29-39.
- Magdalena, I., Sundari, T., Nurkamilah, S., Nurkamilah., Amalia, A, D. 2020. Analisis Bahan Ajar. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial*, 2 (2), h. 311-326.
- Muarif, M., Sujarwanta, A., Santoso, H., dan Muhfahroyin. 2021. Pengaruh Variasi Dosis Pupuk Organik Limbah Cair Nanas (LCN) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada. *Biova*, 2(1), h. 16-25.
- Muliarta, N, I., Darmawan, K, I. 2021. Processing Household Organic Waste into Eco-Enzyme as an Effort to Realize Zero Waste. *Jurnal Agriwar*, 1 (1), h. 7-12.
- Nawir, M., Solle, S, M., dan Mustari, K. 2020. Utilization of Household Organic Waster (Leachate Water) as a Source of Liquid Organic Fertilizer with the Addition of Bio activators (Case Study: Congko Village, Marioriwawo District, Soppeng Regency), *Jurnal Advances in Environmental Biology*, 14 (2). h 18-24.
- Nur, T., Noor, R, A., dan Elma, M. 2016. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Bioaktivator *EM₄*, (*Effective Microorganisms*). *Jurnal Konversi*, 5(2), h. 44-51.
- Puspitasari, F, D., Shovitri, M., Kuswytasari, N, D. 2012. Isolasi dan Karakteristik Bakteri Aerob Proteolitik dan Tangki Septik. *Jurnal Sains dan Seni Its*, 1(1), h. 1-4
- Qurniani, A. 2017. Pengaruh Variasi Dosis Pupuk Limbah Cair Nanas (LCN) Terhadap Pertumbuhan Dan Kadar Kalsium Bayam Merah (*Althernanthera amoena voss*) Untuk Peyusunan Bahan Ajar Monograf Berbasis Sainifik Materi Pertumbuhan Dan Perkembangan. *Jurnal Lentera Pendidikan Pusat Penelitian LPPM UM METRO*, 2(1), h. 99-110.

- Raksun, A. 2016. Aplikasi Pupuk Organik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Jambu Mete (*Anacardium occidentale L.*). *Jurnal Biologi Tropis*, 16 (2), h. 1-9.
- Riansyah, E., dan Wesen, P. 2012. Pemanfaatan Lindi Sampah Sebagai Pupuk Cair. *Jurnal Imiah Teknik Lingkungan*, 4(1), h. 10-18.
- Riduan dan Akdon. 2013. *Rumus dan Data dalam Analisis Statistik*. Alfabeta. Bandung.
- Rohwadi, I., Muhfahroyin., dan Widowati, H. 2021. Pengaruh Penambahan Limbah Diapers Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bawan Daun Sebagai Sumber Belajar Biologi Materi Pertumbuhan Dan Perkembangan. *Biolova*, 2(1), h. 72-78.
- Sahlan, Q, A., Kusdiyantini, E., Pujiyanto, S., Antonium, S. Isolasi Dan Karakterisasi Isolat Konsorsium Bakter Lahan Pertanian Sebagai Potensi Degradasi Pestisida Propoxur. *Jurnal Biologi*, 3 (3), h. 33-38.
- Salmi. Penerapan Model Pembelajaran *Discovery Learning* Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Ekonomi Peserta Didik Kelas XII IPS 2 SMA N 13 Palembang. *Jurnal Profit*, 6 (1), h. 1-16.
- Saputra, B. 2021. *Formula Remediator Bakteri Indgen Limbah Cair Nanas Dalam Mendegradasi Sedimen Tambak Udang Untuk Penyusun Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Bioentrepreneurship*. Tesis tidak diterbitkan. Metro: Program Pascasarjana UM Metro.
- Sari, P, P, A., Lepiyanto, A. 2016. Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis Scientific Approach Siswa SMA Kelas X Pada Materi Fugii. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 7(1), h. 41-48.
- Sila, N., Birawida, B, A., Natsir, F, M. 2022. Keberadaan Bakteri Pengurai Bahan Pencemar Organik Pada Air Limbah Domestik Pulau Kodingareng. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)*, 4(3), h. 44-51.
- Sunarsih, E. 2014. Konsep Pengolahan Limbah Rumah Tanga Dalam Upaya Pencegaha Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 5(03), h. 162-167.
- Sutanto, A., Widowati, H., Achyani., Thresia, F., Hendri, N., Rifai, R, M., dan Yulistiana, E. 2020. The Effectiveness of Pumakkal Organik Waste Bioremediator. *International Journal of Advanced Science and Technologi*, 29 (7), h. 132-143.
- Sutanto, A. 2011. Degradasi Organik Limbah Cair Nanas Oleh Bakteri Indigen. *Degradasi Bahan Organi*, 1 (4), h. 151-156.
- Sutanto, A. dan Qurnian, A. 2015. Variasi Dosis Pupuk Cair Lcn (Limbah Cair Nanas) terhadap Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium Sp* untuk Menyusun Panduan Praktikum. *Jurnal Bioedukasi*, 3(1), h. 1-5.

- Suwandi, M, K. 2020. Isolation Characterization and Activity Testn of Soil Origin Bacteria Amilage. *Biosfer: Jurnal Tadris Biologi*, 11(2), h.181-189.
- Triana, L., dan Sutanto, A. 2016. Pengaruh Limbah Cair Nanas (LCN) Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Lemak *Chlorella sp.* *Jurnal Lentera*, 1 (2), h. 170-178.
- Wahida., dan Suryaningsih, L. N. 2016. Analisis Kandungan Hara Pupuk Organik Cair Dari Limbah Rumah Tangga Di Kabupaten Merauke. *Agrikola*, 6(1), h. 26-30.
- Wenda, M., Hidayati, S., dan Purwanti, S. 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair dan Komposisi Media Tanam Terhadap Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal Gontor Agrotech Science*, 3 (2), h. 99-118.
- Yunita, D., Sahadi, H., dan Sagita, I, N. 2019. Pemanfaatan Kembali Air Limbah Rumah Tangga Dalam Upaya Efesiensi Penggunaan Air. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 4 (1), h. 24-28.