

DAFTAR LITERATUR

- Ayu, M. L. C., Raharja, A. P., Astuti, R. W., & Handayani, K. N. (2022). Pemanfaatan Limbah Daun Jati Sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Kompos Dengan Dekomposer Nasi Di Desa Johunut, Kecamatan Paranggupito. *Prosiding Senapenmas*, 2(1), 568-576.
- Fidiastuti, H. R., & Suarsini, E. (2017). Potensi bakteri indigen dalam mendegradasi limbah cair pabrik kulit secara in vitro. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 3(1), 1-10.
- Gandini, T., Sutanto, A., & Asih, T. (2022). Variasi Formula Pumakkal Terhadap Kadar N, P, K Pada Pupuk Cair Limbah Produksi Mie Sebagai Pendukung Belajar Biologi Berupa Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD). *EDUBIOLOCK*, 3(1), 1-14.
- Iswanti, L. (2022). Peningkatan Kemampuan Guru dalam Menyusun LKPD melalui Supervisi Klinis. *Jurnal Pendidikan Taman Widya Humaniora*, 1(1), 233-243.
- Kusmiadi, R., Khodijah, N. S., & Royalaitani, R. (2015). Penambahan Gedebong Pisang Pada Kompos Bulu Ayam Dengan Berbagai Jenis Aktivator. *Enviagro: Jurnal Pertanian dan Lingkungan*, 8(1), 19-30.
- Kusmiadi, R., Khodijah, N. S., & Akbar, A. (2014). Pemanfaatan Bulu Ayam Dan Komposisi Cangkang Rajungan Untuk Meningkatkan Kualitas Fisik Dan Kimia Kompos. *Enviagro: Jurnal Pertanian dan Lingkungan*, 7(2).
- Kusumawati, P. E., Dewi, Y. S., & Sunaryanto, R. (2020). Pemanfaatan larva lalat black soldier fly (*Hermetia illucens*) untuk pembuatan pupuk kompos padat dan pupuk kompos cair. *Jurnal TechLINK Vol*, 4(1).
- Makiyah, M., Sunarto, W., & Prasetya, A. T. (2015). Analisis kadar npk pupuk cair limbah tahu dengan penambahan tanaman thitonia diversivolia. *Indonesian Journal Of Chemical Science*, 4(1).
- Mulia, D. S., Yuliningsih, R. T., Maryanto, H., & Purbomartono, C. (2016). Pemanfaatan limbah bulu ayam menjadi bahan pakan ikan dengan fermentasi bacillus subtilis (utilization of waste chicken feather to fish feed ingredients material with fermentation of bacillus subtilis). *Jurnal Manusia dan lingkungan*, 23(1), 49-57.
- Mulia, D. S., Husin, A., & Wuliandari, J. R. (2022). Kandungan Asam Amino Tepung Bulu Ayam yang Difermentasi dengan Bacillus licheniformis B2560 dan Bacillus subtilis Sebagai Bahan Baku Pakan Ikan. *Sainteks*, 18(2), 155-167.
- Novita, R., & Rochmawati, R. (2014). Pengembangan Modul Akuntansi Berorientasi Kontekstual pada Materi Mencatat Transaksi ke Jurnal Umum Perusahaan Jasa. *Jurnal Pendidikan Akuntansi (JPAK)*, 2(1).
- Ole MBB. 2013. Penggunaan Mikroorganisme Bonggol Pisang (*Mussa Parasidiaca*) Sebagai Dekomposer Smpah Organik. Yogyakarta: Program Studi Biologi, Fakultas Teknologi. Universitas Atma Jaya Yogyakarta

- Pawestri, E., & Zulfiati, H. M. (2020). Pengembangan lembar kerja peserta didik (lkpd) untuk mengakomodasi keberagaman siswa pada pembelajaran tematik kelas II di SD Muhammadiyah Danunegaran. *Trihayu: Jurnal Pendidikan Ke-SD-an*, 6(3), 903-913.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 261 Tahun 2019 Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenah Tanah. 1 April 2019. Lembaga Negara Republik Indonesia Tahun 2019. Jakarta.
- Putra, B. W. R. I. H., & Ratnawati, R. (2019). Pembuatan pupuk organik cair dari limbah buah dengan penambahan bioaktivator EM4. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 11(1), 44-56.
- Qurniani, A. (2017). Pengaruh Variasi Dosis Pupuk Limbah Cair Nanas (LCN) terhadap Pertumbuhan dan Kadar Kalsium Bayam Merah (*Altherrnanthera amoena* Voss.) untuk Penyusunan Bahan Ajar Monograf Berbasis Saintifik Materi Pertumbuhan dan Perkembangan. *Jurnal Lentera Pendidikan Pusat Penelitian LPPM UM METRO*, 2(1), 99-110.
- Rahayu, S., Bata, M., & Hadi, W. (2014). Substitusi konsentrat protein menggunakan tepung bulu ayam yang diolah secara fisiko-kimia dan fermentasi menggunakan *Bacillus* sp. Mts. *Jurnal Agripet*, 14(1), 31-36.
- Rianti, A., Kusmiadi, R., & Apriyadi, R. (2019). Respon Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L) dengan Pemberian Teh Kompos Bulu Ayam pada Sistem Hidroponik: Respon Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L) dengan Pemberian Teh Kompos Bulu Ayam pada Sistem Hidroponik. *AGROSAINSTEK: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 3(2), 52-58.
- Ridzwan, M. 2020. Pengembangan LKPD Berbasis Model Pembelajaran Problem Solving Pada Materi Koloid di SMA Negeri 11 Banda Aceh. Skripsi. Universitas islam negeri ar-Raniri. Banda Aceh.
- Rohwadi, I., Muhfahroyin, M., & Widowati, H. (2021). Pengaruh Penambahan Limbah Diapers Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bawang Daun Sebagai Sumber Belajar Biologi Materi Pertumbuhan Dan Perkembangan. *BIOLOVA*, 2(1), 72-78.
- Saputri, N. Q. I. (2018). Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Peserta Didik Menggunakan Model Pembelajaran Problem Solving di Kelas IV A Sekolah Dasar. Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Peserta Didik Menggunakan Model Pembelajaran Problem Solving di Kelas IV A Sekolah Dasar.
- Sari, E. P., Putri, I. S. T., Putri, R. A., Imanda, S., Elfidasari, D., & Puspitasari, R. L. (2015). Pemanfaatan limbah bulu ayam sebagai pakan ternak ruminansia. In *Prosiding seminar nasional masyarakat biodiversitas Indonesia* (Vol. 1, No. 1, pp. 136-138). Masyarakat Biodiversitas Indonesia.
- Sutanto, A., Widowati, H., Achyani, F. T., Hendri, N., Rifai, M. R., & Yulistiana, E. (2020). The effectiveness of pumakkal organic waste bioremediator. *Int. J. Adv. Sci. Technol*, 29(7), 132-143.
- Sutanto, Agus. 2011. Degradasi Bahan Organik Limbah Cair Nanas Oleh Bakteri Indigen. *El-Hayah* Vol. 1, No.4 Maret 2011.

- Syaifullah, H. 2019. Analisis kompos bulu ayam dengan penambahan mol ikan, mol papaya, kotoran sapi, dan kotoran ayam. Skripsi. Universitas Bangka Belitung: Program Studi Agroteknologi.
- Veronika, N., Dhora, A., & Wahyuni, S. (2019). PENGOLAHAN limbah batang sawit menjadi pupuk kompos dengan menggunakan dekomposer Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 29(2).
- Wibawati R E. 2013. Rasio C/N, kandungan kalium(K), keasaman (pH), dan Bau kompos hasil pengomposan sampah organik pasar dengan starter kotoran sapi (Bos taurus) dalam berbagai dosis. Semarang: IKIP PGRI SEMARANG.
- Wicaksono, B. (2019). Pengaruh Penggunaan Steam Dalam Proses Karbonisasi N₂ Terhadap Daya Serap Karbon Aktif Bulu Ayam.
- Wulandari, Y., dan Purwanto, W.E. 2017. Kelayakan Aspek Materi dan Media dalam Pengembangan Buku Ajar Sastra Lama. *Jurnal Penelitian Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia*, h. 166.
- Yahya, H. (2018, April). Kajian beberapa Manfaat Sekam Padi di Bidang Teknologi Lingkungan: Sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah Pertanian bagi Masyarakat Aceh di Masa Akan Datang. In *Prosiding Seminar Nasional Biotik* (Vol. 5, No. 1).
- Yasmin, Z., & Wulansarie, R. (2018). Review perbandingan pencemaran minyak di perairan dengan proses bioremediasi menggunakan metode biostimulus dan bioaugmentasi. *Reka Buana: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Teknik Kimia*, 3(1), 67-72.