

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, A., Rahayu, M.H., dan Kurniawan, D.A. 2018. Pengembangan Penuntun Praktikum Fotosintesis Berbasis Audio Visual Menggunakan Program Camtacia Studio di SMAN 1 Hulu Gurung. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia (Indonesian Journal of Science Education)*. Vol.06, No.02, hlm.75-82. pISSN: 2338-4379, eISSN: 2615-840X.
- Agus, C., Faridah, E., Wulandari, D., dan Purwanto, H.B. 2014 Peran Mikroba dalam Dekomposisi Kotoran Ternak dan Perbaikan Kualitas Pupuk Kandang. *J. MANUSIA DAN LINGKUNGAN*, Vol. 21, No. 2, Juli 2014: 179-187
- Dewi, Y.E.M.N., Setyo, Y., dan Nada, M.I. 2017. Pengaruh Bahan Tambahan pada Kualitas Kompos Kotoran Sapi. *Jurnal Beta (Biosistem Dan Teknik Pertanian)* . Vol. 5, No. 1. 2017.
- Gunandi, N. 2009. Kalium Sulfat dan Kalium Klorida Sebagai Sumber Pupuk Kalium pada Tanaman Bawang Merah. *J.hort.* Volume 19. Nomor 2.
- Gustia, Helfi. 2013. Pengaruh penambahan Sekam Bakar pada Media Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncia L.*). *E-Journal WIDYA Kesehatan Dan Lingkungan*. Volume 1 Nomor 1 Mei-Agustus 2013.
- Hartatik, W., Husnain., dan Widowati, R.L. (2015). Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan* Vol. 9 No. 2, Desember 2015; 107-120.
- Heryadi. Yanto, S., Fadilla, R. dan Suwoyo, S.H. 2019. Pemanfaatan Limbah Tambak Super Intensif Sebagai Media Tanaman Sawi (*Brassica rapa var. parachinensis*). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. P-ISSN:2476-8995. Volume 5 Nomor 2 Suplemen September (2019) :52-53.
- Huzni, I. S. 2008. Pemanfaatan Media Internet sebagai Sumber Belajar. *Jurnal Iqra'*. Volume. 02. Nomor. 02
- Indiani, Hety, N. 2011. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Jakarta: penebar Swadaya.
- Ismayana, A., Indrasti, N.S., Suprihatin, Maddu, A., Fredy, A. 2012. Faktor Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi pada Proses Co-Composting Bagasse dan Blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 22 (3):173-179 (2012).
- Karwono dan Heni, Mularsih. 2009. *Belajar dan Pembelajaran Serta Pemanfaatan Sumber Belajar*. Ciputat: Cerdas Jaya. Ketiga. Rajawali Pers: Jakarta.

- K.M, Manu. Kumar, Rakes. dan Gard, Anurag. 2013. Physical and Chemical Characterization of Yard Waste. *International Journal of Applied Engineering Research*. Januari 2013.
- Musnamar, Ismawati. E. 2006. *Pembuatan dan Aplikasi Pupuk Organik Padat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Naimnule. M. S., (2016). Pengaruh Takaran Arang Sekam dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata*, L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. International Standard of Serial Number 2477-7927.
- Nugra, B. Wardiyanto dan Supono. 2018. Kualitas Sedimen Tambak Udang Windu (*Penaeus Monodon*) Di Desa Margasari Kecamatan Labuhan Maringgai Kabupaten Lampung Timur. Skripsi. Universitas Lampung.
- Oktaviani. M. 2017. Pengaruh, Arang Sekam, Tanah, Kapur dan Pupuk Kompos Sebagai Media Tanam Terhadap Tanaman Ciplukan (*Physalis angulata* L) Dalam Polybag. Skripsi. Universitas Sanata Darma. Yogyakarta.
- Paena, M., Suhaimi, A.R. dan Undu, C.M. 2017. Karakteristik Sedimen Perairan Sekitar Tambak Udang Intensif Saat Musim Hujan Di Teluk Punduh Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol. 9, No. 1, Hlm. 221-234, Juni 2017.
- Prayitno, T. A. 2017. Pengembangan Petunjuk Praktikum Mikrobiologi Program Studi Pendidikan Biologi. *Jurnal Biota*. Vol.3, No. 1. Edisi Januari 2017. Rajawali Pers: Jakarta.
- Priadie, Bambang. 2012. Teknik Bioremediasi Sebagai Alternatif Dalam Upaya dalam Pengendalian Pencemaran Air. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Volume.10, Issue 1.
- Putro, P. B., Samudro, G., dan Nugraha, D.W. 2016. Pengaruh Penambahan Pupuk Npk Dalam Pengomposan Sampah Organik Secara Aerobik Menjadi Kompos Matang Dan Stabil Diperkaya. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol 5, NO. 2, 2016.
- P.T.N., Tanti, Tantri, Supadma, A.A.N., Arthagama, I. D. M. 2016. Uji Kualitas Beberapa Pupuk Kompos yang Beredar di Kota Denpasar. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. ISSN: 2301-6515. Vol. 5, No. 1, Januari 2016.
- Rahmawanti, N. dan Doni, N. 2014. Pembuatan Pupuk Organik Berbahan Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Penambahan Aktivator Em4 Di Daerah Kayu Tangi. *ZIRAA'AH*, Volume 39 Nomor 1, Pebruari 2014 Halaman 1-7
- Riduwan dan Akdon. 2013. *Rumus dan Data dalam Analisis Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Supranto, 2000, *Metode Riset : Aplikasinya dalam Pemasaran*. Rineka Cipta, Jakarta.

- Riyanto. 2012. Degradasi Bahan Organik dan Pemanfaatan Arus Listrik pada Sedimen Tambak Udang Melalui Microbial Fuel Cell. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, Vol.15 No.3 2012.
- Setyaningsih, Endang. dkk. 2017. Kompos Daun Solusi Pengendali Kreatif Limbah. *Bioeksperimen*. ISSN 2460-1365. Vol 3 No 2, September 2017.
- Sukaryoni, P., Fuad A.M., Santoso S. 2016. Pengaruh Macam Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Amonium (Nh +), C-Organik Dan Populasi Mikroorganisme Pada Tanah Entisol. *Plumula*. Volume 5 No.2 ISSN : 2089 – 8010.
- Suprianto, Kholida S.I., dan Andi, H.J. 2017. Panduan Praktikum Fisika Dasar 1 Berbasis *Guided Inquiry* terhadap Peningkatan *Hard Skills* dan *Soft Skills* Mahasiswa. *Momentum: Physics Education Journal*. Vol. 1, No 2, (2017) 122-139.
- Surdianto, Yanto, Sutrisna, Nana, Basuno, dan Solihin. 2015. Panduan Teknis Cara Membuat Arang Sekam Padi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat. ISBN 978-979-3595-62-7.
- Susanti, Susi. 2018. Pengembangan Penuntun Praktikum Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Struktur Tumbuhan Untuk Memberdayakan Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Kelas Xi Man 2 Bandar Lampung. Skripsi. Universitas Islam Negeri Lampung. 2018.
- Sutanto, Agus. 2010. *Bioremediasi Limbah Cair Nanas*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Sutanto, Agus. 2011. Degradasi Bahan Organik Limbah Cair Nanas Oleh Bakteri Indigen. *El-Hayah* Vol. 1, No.4 Maret 2011.
- Sutanto, Agus. 2015. Variasi Dosis Pupuk Cair Lcn (Limbah Cair Nanas) terhadap Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium Sp* untuk Menyusun Panduan Praktikum. *Jurnal Bioedukatika*. Vol. 3 No. 1 Mei 2015 ISSN: 2338-6630.
- Sutedjo, Mul Mulyani. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Suwoyo, S.H., Suwardi,T., dan Fahrur, M. 2015. Karakterisasi Limbah Sedimen Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Super Intensif Dengan Kepadatan Berbeda. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*. 2015.
- Suwoyo, S.H., Nirmala, K., Djokosetiyanto, D., dan Mulyanoingrum, H.R.S. 2015. Faktor Dominan yang Berpengaruh pada Tingkat Konsumsi Oksigen Sedimen di Tambak Intensif Udang Vaname (*Litopenaus Vannamei*). *Jurnal Ilmu dan teknologi Kelautan Tropis*, Vol. 7, No. 2, Desember 2015.
- Suwoyo, S.H., Fahrur, M., dan Syah, R. 2016. Pemanfaatan Limbah Tambak Udang Super-Intensif Sebagai Pupuk Organik Untuk Pertumbuhan Biomassa Kelekap Dan Nener Bandeng. *Media Akuakultur*, 11 (2), 2016, 97-110.

- Tarigan, Ester. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) terhadap Pemberian Abu Vulkanik Gunung Sinabung dan Arang sekam Padi. *Jurnal Online Agroekoteaknologi* (Online). Vol.3 No.3. (<https://media.neliti.com>. Diakses pada 20 Oktober 2017)
- Teropong Geliat Tambak Udang Di Lampung Timur [ONLINE]. Tersedia: <https://infoakuakultur.com/teropong-geliat-tambak-udang-di-lampung-timur/> [13 Februari 2020].
- Tutu, R, Subaer dan Usman. 2015. Study Analisis Karakterisasi dan Mikrostruktur Mineral Sedimen Sumber Air Panas Sulili di kabupaten Pinrang. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*. Vol. 11, No.2
- Umaternate, Ghazaly R, Jemmy Abidjulu dan Audy D. Wuntu. 2014. Uji Metode Olsen dan Bray dalam Menganalisis kandungan Fosfat Tersedia pada Tanah Sawah di Desa Konarom Barat Kecamatan Dumoga Utara. *Jurnal Mipa Unsrat Online*, Vol. 3, No. 1 : 6-10.
- Wardani, A., Ahmad, S., dan Hari S. 2015. Keragaman Koloni Bakteri Indigenus Pengolahan Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis*. Vol. 1, No. 1 : 121 – 129.
- _____. 2016. Komposisi Bioremediator Bakteri Indigen Penetrasi Ph Polutan Limbah Cair Nanas Nomor Paten IDP0000444452. <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/d3M4dFk5dGkwREZPUktrOEhKVjZ6dz09?q=limbah+cair+nanas&type=1>.
- Yuniwati, M., Frendi, I., dan Adiningsih, P. P. 2012. Optimasi Kondisi Proses pembuatan Kompos dari Sampah Organik dengan Cara Fermentasi Em4. *Jurnal Teknologi*, Vol. 5, No. 2, Desember 2012.
- Zukni, A., Hunaepi, Samsuri, T. 2013. Analisis Kandungan Unsur NPK dalam Kompos Organik Limbah Jamur dengan Aktivator Ampas Tahu. *Jurnal Ilmiah Biologi*. Vol. 1 No. 2, ISSN 2338-5006.