

DAFTAR LITERATUR

- Astuti, F., Hatta, G.M., Payung, D. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Cair terhadap Pertumbuhan Bibit (*Aquilaria malaccensis*). *Jurnal Sylva Scienteeae*, 02(6), h. 1053-1062.
- Azwar E. 2020. The Effect of Addition of Palm Oil Dry Waste Against Growth Rate of Sawi Plant (*Brassica rapa*) on Learning Environmental Knowledge. *International Journal for Educational and Vocational Studies*, 2 (8), 731-736.
- Bakri, Bernes, S.M., Budianta, D., Said, M. 2017. Application of Various Concentrations of Liquid Waste from Oil Palm Mill on the Growth of Oil Palm Plant (*Elaeis guinensis*, Jacq). *Makalah disajikan dalam ICSAFS Conference Proceedings 2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Food Security: A Comprehensive Approach Volume 2017*, h. 228–237. DOI 10.18502 / kls.v2i6.1044.
- Danial. E. Ogari. P.A., Diana.S., Nurlaili. 2018. Pemanfaatan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan Planlet Pisang Kepok Kuning Pada Tahap Aklimatisasi. *Klorofil*. XIII(2). h. 83-88.
- Firlana. 2019. Tidak Hanya Minyak Sawit, Limbah Cair Sawit Dapat Dimanfaatkan Menjadi Sumber Energi Listrik. <https://sawitindonesia.com/tidak-hanya-minyak-sawit-limbah-cair-sawit-dapat-dimanfaatkan-menjadi-sumber-energi-listrik/>. 15 Februari 2022. (20:06).
- Firmansyah, Y.V. 2007. Pembiakan vegetatif tanaman gaharu (*Aquilaria crassna* Pierre Ex. Lecomte) dengan stek pucuk [skripsi]. Bogor: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Akademik Pressindo.
- Heriyanto, M. Mardhiansyah, Sulaeman,R. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan Bibit Gaharu (*Aquilaria spp*). *Jom*, 2 (2).
- Hidayah, I.R. 2018. Pengembangan Modul Pembelajaran IPA Materi Kenampakan Permukaan Bumi Pada Siswa Kelas 3 Sekolah Dasar. *Simki-Pedagogia*. 02(04), h. 2-11
- Iriani, T., Elvarita, A. & Handoyo, S. S. 2020. Peningkatan Materi Pelajaran Mekanika Tanah. *JPenSil*, 09(01), h. 1–7
- Jayusman. 2005. Perbanyak Gaharu Melalui Stek. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 2 (3), h. 117-124.
- Jhonshon.R.B, Cristensen.L.,2014. *Educational Reserarch Quantitative, Qualitative and Mixed Approaches*. 5Th edition. USA: SAGE Publications

- Millang, S, Bachtiar, B dan Makmur, A. 2011. Awal Pertumbuhan Pohon Gaharu (*Gyrinops sp*) Asal Nusa Tenggara Barat di Hutan Pendidikan Universitas Hasanudin. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*. 6(2). h. 117-123.
- Mosooli.C.C., Lasut. M.T., Kalangi J.I., Singgano.J., (Tanpa tahun). Pengaruh Media Tumbuh Kompos Terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macropyllus*). *Ejournal.unsrat.ac.id*, h. 1-11
- Nababan, D. 2009. Penggunaan Hormon IBA terhadap Pertumbuhan Stek Ekaliptus Klon Ind 48. Departemen Kehutanan. Hasil Penelitian Fakultas Pertanian USU. Medan: USU Repository.
- Nikmatin, S. 2020. Dosen IPB University Berikan Solusi Pengolahan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit.
<https://www.ipb.ac.id/news/index/2020/01/dosen-ipb-university-berikan-solusi-pengolahan-limbah-tandan-kosong-kelapa-sawit/ca3335cb5012d56f4d5f40e74f630f06>. 07 Februari 2022 (02:10).
- Nursanti, I., D. Budianta., A.Napoleon dan Y. Parto.Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Kolam Anaerob Sekunder I Menjadi Pupuk Organik Melalui Pemberian Zeolit. dalam Seminar Nasional Sains & Teknologi V Lembaga Penelitian Universitas Lampung 19- 20 November 2013, Lampung
- Parman dan T. Mulyaningsih. 2001. Teknologi Pembudidayaan Tanaman Gaharu. Prosiding Lokakarya Pengembangan Tanaman Gaharu. RLPS Dephut. Jakarta.
- Peraturan menteri pertanian nomor 70/ permentan/sr.140/10/2011 tentang pupuk organik, pupuk hayati dan pembenah tanah nomor 70 /permentan/sr140/10/2011.
- Peraturan Menteri Pertanian nomor 49 tahun 2020 tentang alokasi dan harga ecer tertinggi pupuk bersubsidi sector pertanian tahu anggaran 2021 .
- Prakoso.I.A.2022. *Pengaruh Formula Pumakkal Terhadap Kadar Nitrogen, Fosfor, Kalium Pupuk Limbah Cair Sawit Sebagai Sumber Belajar Biologi Berupa Lembar Kerja Praktikum*. Skripsi tidak diterbitkan. Metro: FKIP UM Metro.
- Rauf,A.W,Syamsudin.T, Sihombing,S.R. 2000. Peran Pupuk N,P,K Pada Tanaman Padi. Irian Jaya: Departemen Pertanian Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Loka Pengkajian Teknologi Pertanian Koya Barat
- Ray.i.N.,2002. Diagnosis Defisiensi Dan Toksisitas Hara Mineral Pada Tanaman. Makalah Falsafah Sains (PPs 702) Program Pasca Sarjana / S3 Institut Pertanian Bogor.
- Rohwadi,I. 2021. *Pengaruh Penambahan Limbah Diapers pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bawang Daun (Allium fistulosum) Sebagai Sumber Belajar Biologi Dalam Penyusunan Brosur Edukasi Materi Pertumbuhan*

- dan Perkembangan*. Tesis tidak diterbitkan. Metro: Program Pascasarjana UM Metro.
- Rusvita, L. (2012). Kualitas kompos tandan kosong kelapa sawit dengan pemberian berbagai sumber dekomposer berbeda pada konsentrasi yang berbeda. from repository.uin- suska.ac.id/5262/1/2012_201286PTN.
- SMART. 2019. Tak Ada Limbah yang Dihasilkan dari Kelapa Sawit. <https://www.smart-tbk.com/tak-ada-limbah-yang-dihasilkan-dari-buah-kelapa-sawit/>. 5 Maret 2020 (20:53)
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Suhartati dan A.Wahyudi. 2010. Pengaruh Dosis Arang dan Kapur terhadap Pertumbuhan Tanaman Gaharu di Lahan Kelapa Sawit. Prosiding Seminar Bersama BPK Aek Nauli, BPK Palembang dan BPHPS Kuok, Pekan baru 4-5 November 2010.
- Sumarna, Y. 2012. *Budidaya Jenis Pohon Penghasil Gaharu*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Pusat Litbang Produktifitas Hutan. Bogor.
- Sunita. 2020. Media Pembelajaran Modul Elektronik (E-Modul) Sebagai Sarana Pembelajaran Jarak Jauh. **Error! Hyperlink reference not valid..** 23 September 2021 (22.32)
- Suprayitno. 2021. *Pengaruh Variasi Jumlah Isolate Bakteri pada Pupuk Organik Kulit Kopi (POKP) terhadap Pertumbuhan Cabai Kriting (Capsicum annum L) dengan Penanaman Sistem Tumpang Sari untuk Penyusunan Brosur Sosialisasi pada Masyarakat*. Tesis tidak diterbitkan. Metro: Program Pasca Sarjana UM Metro.
- Susetya,D. 2015. *Budidaya Gaharu Satu Pohon Menghasilkan Jutaan Rupiah*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press
- Sutanto,Agus. 2010. *Bioremediasi Limbah Cair Nanas*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Sutanto, A. 2011. Degradasi Bahan Organik Limbah Cair Nanas oleh Bakteri Indigen. *El-hayah*. 1(4),h.155.
- Sutanto, A. dan Qurniani,A. 2015. Variasi Dosis Limbah Cair LCN (Limbah Cair Nanas) terhadap Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium sp* untuk Menyusun Panduan Praktikum. *Jurnal Bioedukatika*. 3(1), h 1-2.
- Sutanto, A., Widowati, H., Achyani, Thresia, F., Hendri N., Rifai. M.R. and Yulistiana E. 2020. The Effectiveness of Pumakkal Organic Waste Bioremediator. *International Journal of Advanced Science and Technology*. 29(7). h. 132-143.
- Syamriati. 2021. Kajian Dampak Limbah Kelapa Sawit Terhadap Kualitas Perairan Sungai Budong-Budong Sulawesi Barat. *Jurnal Ecosolum*. 10(1). h. 1-25.

- Syamsuddin Millang, Budirman Bachtiardan Anita Makmur. 2011. Awal Pertumbuhan Pohon Gaharu (*Gyrinop ssp.*) Asal Nusa Tenggara Barat di Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*. 6 (2). h. 117- 122.
- Thusteven, S.N. (2014) Budidaya Pohon Penghasil Gaharu (*Aquilaria malaccensis*) Di Kenagarian Pilubang, Kecamatan harau, Kabupaten 50 Kota, Provinsi Sumatra Barat. *Jurnal Nasional Ecopedon* 1 (1). h. 1-4.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjahmada University Press
- Warsito, J., Sabang, S.M., Mustapa, K. 2016. Pembuatan Pupuk Organik dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit. *J. Akad. Kim.* 5(1): 8-15.
- Zubaidi, A. Farida, N. 2008. Pertumbuhan Bibit Gaharu pada Beberapa Jenis Naungan. *CropAgro*. 1(2): 92-96.