

## DAFTAR PUSTAKA

- Amir, B. (2016). Pengaruh Perakaran Terhadap Penyerapan Nutrisi dan Sifat Fisiologi Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum*). Jurnal Perbal. Fakultas Pertanian, Universitas Cokroaminoto Palopo
- Anggraeni, I. (2022). Pemanfaatan Limbah Daun Kayu Putih Sebagai Pupuk Organik Pada Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa* L.). Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Sunan Gunung Jati Bandung
- Aprianis, Y. (2011). Produksi dan Laju Dekomposisi Serasah *Acacia crassicaarpa A. Cunn.* Di PT. Arara Abadi. Jurnal Tekno Tanaman Hutan. 4(1): 41-47
- Ariyanti, M. (2022). Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) Sebagai Tanaman Penghasil Obat. Jurnal Agronomika. Vol.20 (2): 132-140
- Atmoko, A.H., Wahyudiningsih, T.S., Kartikawati, N.K. (2023). Analisis Keragaman Genetik Plasma Nutfah Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca cajuputisubsp. cajuputi*) Berdasarkan Karakter Morfologi dan Anatomi Daun serta *Oil Glands*. Jurnal Triton. 14(2): 492-507
- Bayala, J., Dianda, M., Wilson, J., Ouedraogo, S., Sanon, K. (2009). Predicting Field Performance of Five Irrigated Tree Species Using Seedling Quality Assessment in Burkina Faso West Africa. New For. 38(3): 309–322.
- Benu, D., Sukoarno, A., Sulastri, S. (2016). Pengaruh Tanam Terhadap Pertumbuhan Semai Cendana (*Santalum album linn*). Jurnal Ilmu-Ilmu Kehutanan. 1(1): 13-16
- Brophy, J.J., Craven, L.A., and Doran, J.C. (2013). Melaleucas: Their Botany, Essential Oils and Uses. ACIAR Monograph 156. Australian Centre for International Agricultural Research: Canberra. 415 pp
- Budiadi, H.T., Ishii, H.T., S, Sunarto., Kanazawa, Y. (2005). Variation in Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron Linn*) Oil Quality under Different Farming System in Java, Indonesia. Eurasian Journal Forestry Research, 8(1): 15-20.
- Danu, Rohadi, D., dan Nurhasybi. (2006). Teknologi dan Standardisasi Benih dan Bibit dalam Menunjang Keberhasilan Gerhan. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Bogor. Hal. 63 – 76

- Danu, Subiakto, A. dan Abidin, A. Z. (2011). Pengaruh Umur Pohon Induk Terhadap Perakaran Stek Nyamplung (*Calophyllum inophyllum L.*). Jurnal Penelitian Hutan Tanaman, 8(1): 41 - 49.
- Ertanto, A.A., Syekhfani., Abdillah, E., (2022). Kajian Pemanfaatan Limbah Daun Kayu Putih Untuk Memperbaiki Faktor Pembatas Kesuburan Tanah. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 9(2): 465-471
- Hai, H. N. T., Rimbawanto, A., Prastyono., K. N. K. & Wu, H. (2019). Genetic improvement for essential oil yield and quality in *Melaleuca cajuputi*. J. Industrial Crop and Product, 137, 681–686.
- Haase DL. (2007). Morphological and Physiological Evaluations of Seedling Quality. National Proceedings Forest and Conservation Nursery Associations US Department of Agriculture. Forest Service. Rocky Mountain Research Station. Proceedings RMRS-P-50; Dec 2007. p. 3–8
- Idrus, S., Radiena, M.S., Sumarsana, & Smith, H. (2020). Quality and Chemical Composition of Cajuputi Oil from Moluccas and Papua. The 5<sup>th</sup> International Conference on Basic Science IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1463, 012016 IOP Publishing, DOI:10.1088/1742-6596/1463/1/012016
- Jaenicke, H. 1999. Tree Nursery Practices Practical Guide; World Agroforestry Centre: Nairobi, Kenya.
- Junaidi, E., Winara, A., Siarudin, M., Indrajaya, Y., (2015). Sebaran Spasial Tumbuhan Penghasil Minyak Kayu Putih di Taman Nasional Wasur. Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea, 4(2): 101-113
- Kartikawati, N.K., Rimbawanto, A., Susanto, M., Baskorowati, L., dan Prastyono. (2014). Budidaya dan Prospek Pengembangan Kayu putih. IPB Press. Bogor
- Kartikawati, N.K., dan Rimbawanto, A. 2014. Potensi Pengembangan Industri Minyak Kayu Putih. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman. Departemen Kehutanan. Fakultas Kesehatan Masyarakat. STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun
- Kasi, P.D., Cambaba, S., Surya, I.N., Faisal. (2020). Analisis Unsur Hara Karbon Organik dan Nitrogen Pada Tanah Sawah di Kecamatan Seko, Kabupaten Luwu Utara. Cokroaminoto Journal of Biological Science. 2(1): 12-16

- Lutfiasari, N., dan Dharmono. (2018). Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Famili Myrtaceae di hutan Pantai Tabanio, Kecamatan Takisung, Kabupaten Tanam Laut. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*. 3(1): 186-190
- Mahendra, F. (2009). *Sistem Agroforetri dan Aplikasinya*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Mahfudz., Purwani, T., dan Yudianto, W. (2006). Variasi Pertumbuhan Beberapa klon Jati Hasil Stek Pucuk pada Dua Jarak Tanam di Gunung Kidul. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 3 (1): 250.
- Manora, D.E. (2019). *Pemanfaatan Limbah Daun Kayu Putih dan Kotoran Ayam dengan Bioaktivator Mol Nasi Basi Untuk Pembuatan Pupuk Organik Dukung Sukun Ponorogo*. Skripsi. STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun
- Marady, E. (2009). *Aplikasi Campuran Kotoran Ternak dan Sedimen Mangrove Sebagai Aktivator Pada Proses Dekomposisi Limbah Domestik*. Tesis Pasca Sarjana. Universitas Hasanuddin.
- Ma'rief. (2013). *Pengaruh Pemberian Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus*)*. Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru
- McGrath, J.M., Spargo, J., Penn, C.J., (2014). *Soil Fertility and Plant Nutrition*. *Encyclopedia of Agriculture and Food Systems*. Hal: 166-184
- Megawati Tri. (2012). "Dampak Aktivitas Industri Kayu Putih Terhadap Lingkungan di Desa Jatimunggul Kecamatan Terisi Kabupaten Indramayu". Skripsi. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Mulyanto., Parwi, T., Isnatin, U. (2017). Isolasi dan Identifikasi Fungi pada Limbah Industri Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*). *Gontor Agrotech Science Journal*. Vol.3 (2): 120-121
- Mumtazy, M.R., Amelia S.T.W., Wiguna, A., Kuswandi. (2020). *Pra Desain Pabrik Minyak Kayu Putih dari Daun Kayu Putih*. *Jurnal Teknik ITS*. 9(2): 355-361
- Nadapdap, K., Charlo., Ginting, J. (2015). *Respon Pertumbuhan Stump Karet (*Hevea brassiliensis* Muell Arg.) Terhadap Pemotongan Akar Tunggang pada Berbagai Komposisi Media Tanam*. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3(4): 1408-1415

- Ni'mah, Gt. K., Hidayatullah, A., dan Djaya, M.S. 2020. Uji Kualitas Pupuk Organik Padat dari Vegetasi Lahan Gambut Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian No 70 Tahun 2011 di Banjarmasin, Kalimantan Selatan. Prosiding Hasil Penelitian Dosen-Dosen Universitas Islam Kalimantan tahun 2020. ISBN: 978-623-7583-55-4. 242-252.
- Nur, A. W., Harwati, T dan Aryantoro, H. (2013). Pengaruh Jumlah Stump dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Stump Mata Tidur Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg). Jurnal Inovasi Pertanian. 12(12)
- Nurshanti, D.F. 2009. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi caisim (*Brassica juncea* L.). Jurnal Agronobis. 1(1):89-98.
- Pattinasarany, A., Siahaya, L., Tetelay, F. 2023. Laju Dekomposisi Limbah Daun Kayu Putih Sebagai Bahan Baku Kompos Pada KPH Buru. Jurnal Ilmu-Ilmu Kehutanan dan Pertanian. Fakultas Pertanian, Universitas Pattimura
- Puslitbang Perhutani. 2014. Kegiatan Pemanfaatan Limbah Daun Kayu Putih Untuk Pupuk. Laporan Penelitian Puslitbang Perhutani. Cepu.
- Putri, K.P., dan Djam'an, D.F. 2004. Peran Manajemen Persemaian Dalam Upaya Penyiapan Bibit Berkualitas. Jurnal Info Benih. Badan Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman. Vol.2 (1): 139-148
- Rahmawati, A., Alberto, E., Soemarno. 2016. Pengaruh Kompos Limbah Daun Minyak Kayu Putih untuk Pertumbuhan Semai Tanaman Kayu Putih. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. Vol.3 (1): 293-301
- Rimbawanti, A., Kartikawati, N.K., & and Latumahina, F. (2021). Conservation and Utilization of *Melaleuca cajuputi* sub sp *cajuputi*, an Indigenous Species in Moluccas Island, Indonesia. International Conference on Sustainable Utilization of Natural Resources. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 800, p. 1-8. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/800/1/012040>
- Rienoviar., Assagaf, M., Smith, H., Pongtuluran, O.B., Agustinisari, I. (2023). Karakteristik Fisik dan Komposisi Kimia Minyak Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) Asal Maluku dan Nusa Tenggara Barat. Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian. Vol.29 (1): 56-64

- Rosalina, Prachyani, R., dan Ningrum, N. P. 2020. Uji Kualitas Pupuk Bokasi Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Metode Aerob Effective Microorganisms 4 (EM4) dan Black Soldier Fly (BSF). *Warta Akab*, 44 (2), 9-21
- Rosyid J & Drajat B. 2008. Teknologi Pembibitan Karet Untuk Mendukung Prima Tani. Balai Penelitian Karet Sembawa. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 30(3)
- Sari, P., Intara, Y. I., Nazari, A. P. D. (2019). Pengaruh Jumlah Daun dan Konsentrasi Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Bibit Jeruk Nipis Lemon (*Citrus limon L.*) Asal Stek Pucuk. 44(3): 365-376
- Schmidt, L. 2000. Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Sub Tropis. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial, Dephut Bekerjasama dengan Indonesia Forest Seed Project (IFSP). Jakarta
- Setyorini, D., Saraswati, R., & Anwar, E. K. (2006). Kompos. In R. D. M. Simanungkalit, D. A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, & W. Hartatik (Eds.), *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati* (11–40). Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian
- Sitompol, S. M., dan Guritno, B. (1995). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Sudrajat, A. 2019. Pemanfaatan kompos limbah daun kayu putih sebagai pupuk organik pada pertumbuhan dan perkembangan tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum L.*). Diploma Thesis. UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Suryawan. A., Christita, M., Subiandono, E. (2016). Daya Hidup, Pertumbuhan, dan Indeks Mutu Stump *Barringtonia asiatica* Kurz Pada Berbagai Variasi Panjang Batang dan Akar. *Jurnal WASIAN*. 3(2): 97-104
- Sutriyani., Wardah., Yusran. (2016). Pertumbuhan Stump Nyatoh (*Palauium sp*) Pada Berbagai Komposisi Media Tumbuh dan Konsentrasi Rootone-F di Persamaan. *e-Jurnal Mitra Sains*. 4(4): 14-21
- Suwardi. (2004) Teknologi Pengomposan Bahan Organik Sebagai Pilar Pertanian Organik. *Proceeding Simposium Nasional Pertanian Organik: Keterpaduan Teknik Pertanian Tradisional dan Inovatif*. 2(1): 25-33

- Trisna, N., Umar, H., dan Irmasari. (2013). Pengaruh Berbagai Jenis Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Stump Jati (*Tectona grandis L.f*). *Warta Rimba*, 1(1): 1- 9
- Trivana, L., Pradhana, AY., dan Manambangtu, A.P. (2017). Optimalisasi Waktu Pengomposan Pupuk Kandang dari Kotoran Kambing dan Debu Sabut Kelapa Dengan Bioaktivator EM4. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan* (9)1: 16-24
- Umroningsih. (2022). Limbah Cair Menyebabkan Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Ilmu Sosial*. 1(7): 647-666
- Sutriana, S., dan Baharuddin, R. (2019). Uji Tingkat Kematangan Kompos Terhadap Produksi Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium ascolanicum L*) pada Tanah Gambut. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 16(1): 25-35
- Viza, R. Y., dan Ratih, A. (2018). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan ZPT Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Pucuk Jeruk Kacang (*Citrus reticulata Blanco*). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 6(2): 98-106.
- Widiarsih, S., Minarsih, B. Wirawan, dan W.B. Suwarno. (2008). Perbanyakan Tanaman Secara Vegetatif Buatan
- Windi, Y., Jawang, U.P., Ndapamuri, M.H. (2022). Quality Test of Bokasi Fertilizer Combination of Local Ingredients from Gamal, Kirinyuh and Lamtoro Plant Leaves. *Formosa Journal of Sustainable Research*. 1(5): 655-670
- Yoseva, S. (2014). Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan Rock Phosphate Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharate*). *Prosiding Seminar Nasional BKS PTN Barat*. pp. 193–200