

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, I. G. K. 2017. Manfaat Mulsa untuk Pertumbuhan Tanaman Budidaya. Penguatan dan Pengajaran Biologi sebagai Ilmu Dasar. Fakultas MIPA, UNHI, Denpasar.
- Ainia, N. N. 2021. *Pengaruh Pemberian Pupuk dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jahe Merah (Zingiber officinale var. rubrum) Umur Empat Bulan di bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti*. Skripsi S1. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Alihamsyah, T. 2002. Optimalisasi Pendayagunaan Lahan Rawa Pasang Surut. *In Seminar Nasional "Optimalisasi Pendayagunaan Sumber daya Lahan di Cisarua, 6-7 Agustus 2000"*. Puslitbang Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Alisani, M., Lette, L. I., dan Koroy, S. 2022. Karakteristik Morfologi Pohon Cemara Laut (*Casuarina equisetifolia*). *JBES: Journal of Biology Education and Science*, 2(2): 69-75.
- Anonim. 1984. *Casuarina: Nitrogen Fixing Trees for Adverse Sites*. Nasional Emy Press, Washington DC.
- Departemen Kehutanan. 1994. Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan. Direktorat Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan, Jakarta.
- Antari, R., Wawan, M., dan Gulat, M. E. 2012. Pengaruh Pemberian Mulsa Organik terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah serta Pertumbuhan Akar Kelapa Sawit. Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Pekanbaru.
- Atikah, Muin, A., dan Fahrizal, M. 2016. Pertumbuhan Tanaman Gaharu (*Aquilaria malaccensis*) dengan Pemberian Mulsa dan Jenis Naungan pada Tanah Ultisol. *Jurnal Hutan Lestari*, 4(4): 2776-1754.
- Atmanto, W. D. 2013. *Potensi Symbiosis Casuarina-Frankia dalam Meningkatkan Kualitas Tanah di Lahan Pasir Pantai*. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Atmanto, W. D., Winarni, W. W., Primardiyatni, B., dan Danarto, S. 2019. Pertumbuhan Cabang Kayu Cemara pada Jarak Tanam yang Berbeda. *Life Science*, 8(2): 126-137.
- Damaiyanti, D. R. R., Aini, N., dan Koesriharti. 2013. Kajian Penggunaan

Macam Mulsa Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsium annuum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2): 2338-3976.

Danang, A. 2008. *Uji Keberadaan Jasad Simbiotik Frankia dengan Inang Cemara Udang pada Berbagai Jarak dari Pantai*. Skripsi S1. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Darmawidjaya, I. 1992. *Klasifikasi Tanah*. Balai Penelitian Tehe dan Kina, Yogyakarta.

Fatayati, H. A. 2023. *Pengaruh Pemberian Mulsa terhadap Pertumbuhan Tanaman Jabon Putih (Neolamarckia cadamba) Selama 12 Bulan di Desa Madyocondro, Kecamatan Secang, Kabupaten Magelang*. Skripsi S1 Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Fatchullah, D. 2014. Pengaruh Jarak Tanam dan Kedalaman Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Generasi Dua (G2) Varietas. *Politeknik Negeri Lampung*, 76(1.316): 95-105.

Gardner, F. P., Pearc, R. B., dan Roger, L. M. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press, Jakarta.

Gunadi, S. 2002. Teknologi Pemanfaatan Lahan Marginal Kawasan Pesisir. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 3(3): 232-236.

Hasibuan, A. S. Z. 2014. *Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah.

Hilwan, I., dan Rosani, M. 2020. Respon Pertumbuhan Tanaman Reklamasi PT Newmont Nusa Tenggara terhadap Penggunaan Mulsa Organik Kardus. *Journal of Tropical Silviculture*, 11(2): 109-117.

Imansyah, Adriana, A., dan Zidni, A. R. 2019. Pengaruh Kedalaman Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi Pandan Putri. *Jurnal Pro-stek*, 1(2): 89-95.

Jannah, M. 2018. *Perbaikan Pertumbuhan Pisang dan Sengon pada Lahan Terdampak Erupsi Gunung Kelud dengan Aplikasi Bahan Organik, Tanaman Pionir, dan Mulsa*. Skripsi S1. Universitas Brawijaya, Malang

- Kertonegoro, B. D. 2001. *Gumuk Pasir Pantai di D.I. Yogyakarta : Potensi dan Pemanfaatannya untuk Pertanian Berkelanjutan. Prosiding Seminar Nasional Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Untuk Pembangunan Pertanian Berkelanjutan*. Universitas Wangsa Manggala pada Tanggal 02 Oktober 2001. 46-54. Universitas Wangsa Manggala, Yogyakarta.
- Kamil, J. 1986. *Teknologi Benih*. Rajawali, Jakarta.
- Kumar, V. 2016. *Casuarina equisetifolia L.: A Potential Tree*. *Van Sangyan*. 3(9): 14 - 17.
- Muin, A. dan Fahrizal, M. 2016. Pertumbuhan Tanaman Gaharu (*Aquilaria malaccensis*) dengan Pemberian Mulsa dan Jenis Naungan pada Tanah Ultisol. *Jurnal Hutan Lestari*, 4(4): 580-590
- Natural Research Council. 1984. *Casuarinas: Nitrogen Fixing Trees for Adverse Sites*. National Academy Press, Washington DC.
- Nio, S. A. dan Torey, P. 2013. Karakter Morfologi Akar sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman (*Root Morphological Characters as Water-Deficit Indicators in Plants*). *Jurnal Bios Logos*, 3(1): 32-39.
- Nugroho, A. W. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Awal Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* var. *incana*) Pada Gumuk Pasir Pantai. *Jurnal Forest Rehabilitation*. 1 (1) : 113-125.
- Oka, D. N., Sumampow, H. M., dan Adi, N. N. S. 2022. Implementasi Eksperimen Pengaruh Penggunaan Mulsa Serbuk Gergaji dan Sabut Kelapa terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) pada Proses Pembelajaran Hortikultura. *Widyadari*, 23(2): 443-458.
- Onwuka, B. dan Mang, B. 2018. Effects of Soil Temperature on Some Soil Properties and Plant Growth. *Advances in Plants & Agriculture Research*, 8(1): 34-37.
- Prasad, N. S. dan Dieters, M. J. 1998. Genetic Control of Growth and Form in Early-Age Tests of *Casuarina equisetifolia* in Andhra Pradesh, India. *Forest Ecology and Management*, 110: 49-58.
- Pratama, M. A. 2021. Identifikasi secara Morfologi Patogen Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Cemara Lilin (*Cupressus sempervirens*) di Sumatera Selatan. Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Pratopo, A. Y. 2016. *Permudaan Alam Cemara Udang (Casuarina equisetifolia Linn var. incana) pada Berbagai Jarak Tanam di Pesisir Lemburpurwo*

- Kebumen*. Skripsi S1. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prijono, A. 2019. Pertumbuhan Awal Tanaman Sengon pada Berbagai Ukuran Lubang Tanam dan Dosis Pupuk Kandang. *Jurnal Wana Tropika*, 9(1): 41-52.
- Priyanto, H. 2009. *Penambahan Bahan Organik dalam Penanaman Cemara Udang pada Kondisi Lingkungan yang Berbeda di Kawasan Pesisir*. Skripsi S1. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sembiring, D. P., Sipayung, R., dan Kardhinata, E. H. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Jenis Mulsa dan Pemberian Urine Sapi. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1): 1673-1682.
- Setiawan, F. X. dan Eko, A. 2006. Studi Morfologi dan Bentuk Arsitektur Jenis-jenis Cemara (*Casuarinas* spp.) di Beberapa Tempat di Wilayah Provinsi DIY. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soemarno. 2011. *Penyerapan Unsur Hara oleh Akar Tumbuhan*. Program Pascasarjana. Universitas Brawijaya, Malang.
- Sternberg, M., Danin, D., dan Noy-Meir, I. 2000. Effect of Clearing and Herbicide Treatment on Coniferous Seedling Establishment and Growth in Newly Planted Mediterranean Forests. *Journal Forest Ecology and Management*, 148(3): 179-184.
- Sudaryono, S. 2006. Pengaruh Pemberian Lapisan Lempung terhadap Peningkatan Lemas Tanah pada Lahan Marginal Berpasir. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 7(2): 198-205.
- Sudrajat, D. J. dan Bramasto, Y. 2009. Pertumbuhan Jati (*Tectona grandis* Linn. f.) Asal Kultur Jaringan pada Beberapa Ukuran Lubang Tanam dan Dosis Pupuk Kandang di Parung Panjang, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 6(4): 227-234.
- Suhardi, Sutikno, Nurjanto, H. H., dan Widodo, M. A. 2002. *Casuarina equisetifolia* Planting for Rehabilitation of Coastal Sand Dune Area. *Proceedings of The 11th International Workshop of Bio-Refor*. Seoul, Korea, 8-12 October 2002, pp. 143-150. Bio-Refor, Seoul.
- Suharyadi, A. 2022. *Pengaruh Materi Bibit dari Perbanyakan Generatif dan Vegetatif terhadap Perakaran Acacia auriculiformis Umur Lima Bulan*

di Lapangan. Skripsi S1. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Suminarti, N. E. 2015. Pengaruh Tingkat Ketebalan Mulsa Jerami pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schoot var. *Antiquorum*). *J. Agro*, 2(2): 1-13.
- Surata, I. K. 2009. Pengaruh Ukuran Lubang Tanam dan Kompos Kotoran Sapi untuk Penanaman Lahan Kritis di Daerah Savana di Pulau Sumba. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 6(2): 147-157.
- Sutikno. 1998. *Model Konservasi Terpadu dan Pemanfaatan Mikorisa sebagai Upaya Pengamanan dan Peningkatan Produktivitas Lahan Berpasir di Wilayah Pantai Selatan DIY*. Laporan Riset-riset Unggulan Terpadu III Bidang Teknologi Perlindungan Lingkungan. Kantor Menteri Negara Riset dan Teknologi Dewan Riset Nasional, Jakarta.
- Syukur, A. 2005. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Sifat-Sifat Tanah dan Pertumbuhan Caisin di Tanah Pasir Pantai. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 5(1): 30-38.
- Tabari, M. dan Saeidi, H. R. 2008. Restoration of Deforested Areas by Cypress Seedling in Southern Coast of Caspian Sea (North of Iran). *Ekoloji Dergisi*, 17(67): 60-64.
- Tani, C. dan Sasakawa, H. 2006. Proline Accumulates in *Casuarina equisetifolia* Seedlings Under Salt Stress. *Soil Science & Plant Nutrition*, 52(1): 21-25.
- Tanujaya, U. 1990. *Ekologi Tropika*. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Tanveer, S. K., Lu, X., Shah, S., Hussain, I., dan Sohail, M. 2019. Soil Carbon Sequestration through Agronomic Management Practices. In L. A. Frazao; A. M. S. Olaya; J. Cota (Eds.), *CO₂ Sequestration. Sequestration Intech Open*. Islamabad.
- Umboh, A. H. 1999. *Petunjuk Penggunaan Mulsa*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Widyasari, L., Sumarni, T., dan Ariffin. 2011. *Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Mulsa Jerami Padi pada Pertumbuhan dan Hasil Kedelai*. Skripsi S1. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Winarni, W. W. dan Supriyo, H. 2003. *Kesesuaian Cemara Udang pada Lahan Pasir Putih Pantai dan Responnya terhadap Bahan Organik dan Mulsa*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan, UGM, Yogyakarta.

- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gaya Media, Yogyakarta.
- Wisanti, W., Indah, N. K., dan Putri, E. K. 2021. Pengetahuan Lokal Penduduk Sumenep tentang Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* L.). *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 9(1): 1-9.
- Yulianingsih, D. dan Arisoesilaningsih, E. 2015. Aplikasi Beberapa Mulsa *Hydroseeding* untuk Perkecambahan Biji Teki Pioner di Tanah Pasca Pertambangan Batubara Kalimantan Selatan. *Jurnal Biotropika*, 3(1): 27-31.
- Yuwono, N. W. 2009. Membangun Kesuburan Tanah di Lahan Marginal. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 9(2): 137-141.