

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1983. *Dasar-dasar Bercocok Tanam*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta
- Alexander, M. 1976. *Introduction to Soil Microbiology*. Second ed. New York. John Wiley & Sons.
- Anonim. 1984. *Casuarinas: Nitrogen – Fixing Trees for Adverse Site*. National Academy Press: Washington DS.
- Anonim. 2001. *Informasi Singkat Benih*. Departemen Kehutanan NO 1-28 + PC CD ROM. Jakarta.
- Anonim. 2008. *Nitrogen - fixing Actinorhizal Symbioses*. Springer.
- Artha, T. 2014. *Interaksi Pertumbuhan Antara Shorea selanica dan Gnetum gnemon dalam Media Tanam dengan Konsentrasi Cocopeat yang Berbeda*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Asroh, K., Intansari, Patimah, T., Meisani, N. D., Irwan, R., dan Atabany, A. 2020. Penambahan Arang Sekam, Kotoran Domba, dan Cocopeat untuk Media Tanaman. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*. 2(1). 75-79.
- Atmanto, W. D., Ndari, H. W., dan Danarto, S. 2017. Analisis Kondisi Habitat dan Perakaran Tumbuhan Bawah pada Daerah Terbuka dan di Bawah Tegakan Cemara Udang di Pesisir Lembupurwo Kebumen. *Journal of Scripta Biologica*. 4(3). 147-154.
- Atmanto, W. D., Sumardi, Shiddieq, D., Kabirun, S. 2012. Karakteristik dan Morfologi Pembentukan Bintil Akar pada Cemara Udang. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 9(3). 155-163.
- Atmanto, W. D., Winarni, W. W. Danarto, S. 2013. *Tinjauan Biologi Cemara Udang (Casuarina equisetifolia var. Incana)*. FKT UGM: Yogyakarta.
- Atmanto, W. D., Winarni, W. W., Primardiyatni, B., dan Danarto, S. 2019. Pertumbuhan Cabang Kayu Cemara pada Jarak Tanam yang Berbeda. *Jurnal Life Science*. 8(2). 126-137.

- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian : Bogor.
- Prasetyo, B. dan Budiadi. 2016. *Pengaruh Komposisi Media Terhadap Pertumbuhan Semai Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* Linn.) Sampai dengan Umur 4 Bulan*. Tugas Akhir, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Dalimoenthe, S. L. 2013. Pengaruh Media Tanam Organik Terhadap Pertumbuhan dan Perakaran pada Fase Awal Benih Teh di Pembibitan. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. 16(1). 1-11.
- Departemen Kehutanan. 2001. *Keputusan Menteri Kehutanan No. 31 Tahun 2001, Tentang Hutan Kemasyarakatan*. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Jakarta: Dephut.
- Dewanto, F. G., Londok, J. J., Tuturoong, R. A., dan Kaunang, W. B. 2017. Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik Terhadap Produksi Tanaman Jagung Sebagai Sumber Pakan. *Jurnal Zootec*. 32(5). 1-8.
- Diem, H. G. E., Duhoux, H., Zaid, dan Arahous, M. 2000. Cluster Roots in Casuarinaceae: Role and Relationship to Soil Nutrient Factors. *Annals of Botany*. 85, 929-936.
- Dumanauw, J. F. 1981. *Mengenal Sifat-sifat Kayu Indonesia dan Penggunaannya*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Elvidius, Budi, S., dan Zulfita, D. 2022. Pengaruh Kompos Biomassa Gulma Daun Lebar Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Keriting Pada Tanah Aluvial. *Jurnal Untan*. 12(1). 33-38.
- Geary dan Thomas, F. 1985. *Casuarina equisetifolia L.* Forestry Consultant : Washington, DC.
- Hardiyanti, R. A., Hamzah, dan Andriani, A. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Merbau Darat (*Intsia palembanica*) di Pembibitan. *Jurnal Silva Tropika*. 6(1). 15-22.
- Hartatik, W. dan Widowati, L. R. 2010. *Pupuk Kandang*. Departemen Pertanian: Jakarta.

- Hasyati, N. A., Nurmi, dan Ilahude, Z. Analisis Kandungan Unsur Hara Mikro (Mn, Zn, F_n), C-Organik dan Kadar Air Pada Lahan Jagung (*Zea mays* L.) Kecamatan Tabongo Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Lahan Pertanian Tropis*. 2(2). 103-108.
- Hawayanti, E., Palmasari, B., dan Ardiansyah, F. 2021. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt.) pada Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Sapi dan Pupuk Fosfat. *Jurnal Penelitian Ilmu-ilmu Pertanian*. 15(2). 69-73.
- Herdiana, D. 2008. *Identifikasi Lahan Kritis dalam Kaitannya dengan Penataan Ruang dan Kegiatan Rehabilitasi Lahan di Kabupaten Sumedang*. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Irawan, A. dan Kafiar, Y. 2015. Pemanfaatan Cocopeat dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrillia ovalis*). *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 1(2): 805-808, Juli 2015.
- Irwanto. 2006. *Penggunaan Tanaman Actinorhizal Casuarina equisetifolia L pada Rehabilitasi Lahan Alang-alang dengan Sistem Agroforestry*.
- Khoirunnisa, Deselina, dan Putranto, B. A. N. 2022. Pengaruh Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Semai Bambang Lanang. *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Kehutanan Indonesia*. 1(1): 25-39.
- Kuntardina, A., Septiana, W., dan Putri, Q. W. 2022. Pembuatan Cocopeat Sebagai Media Tanam dalam Upaya Peningkatan Nilai Sabut Kelapa. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 6(1). 145-154.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, R. H., dan Murti Laksono, A. 2021. *Pupuk dan Pemupukan*. Syiah Kuala University Press: Aceh.
- Murbandono. 2010. *Membuat Kompos*. Penerbit Penebar Swadaya: Jakarta.
- National Research Council. 1984. *Casuarina: Nitrogen-Fixing Trees for Adverse Sites*. National Academy Press: Washington, DC.
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Penerbit Agromedia: Jakarta.

- Nurhasanah, V., Wardati, dan Islan. 2016. Pengaruh Perbandingan Medium *Topsoil* dengan *Effluent* dan Pemberian Pupuk NPK pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. 3(1). 1-12.
- Nurjasmu, R. dan Wahyuningrum, M. A. 2022. Pengaruh Media Tanam Organik terhadap Kandungan Klorofil dan Karoten Microgreens Brokoli (*Brassica Oleracea* L.). *Jurnal Ilmiah Respati*. 13(1). 43-52.
- Pranata. 2010. *Budidaya Tanaman Kubis*. LIPTAN BIP Irian Jaya: Jayapura.
- Pratiwi, N. E., Simanjuntak, B. H., dan Banjarnahor, D. 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) Sebagai Tanaman Hias Tanaman Vertikal. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 29(1). Hal 11-20.
- Prayogo, S. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Prihandana, R. dan Hendroko, R. 2006. *Petunjuk Budidaya Jarak Pagar*. Agro Media Pustaka: Jakarta.
- Purnomo, R., Santoso, M., dan Heddy, S. 2013. Pengaruh Berbagai Macam Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3). 93-100.
- Putra, R. R., Mercuriani, I. S., dan Semiarti, E. 2016. Pengaruh Cahaya dan Temperatur Terhadap Pertumbuhan Tunas dan Profil Protein Tanaman Anggrek *Phalaenopsis amabilis* Transgenik Pembawa Gen Ubipro. *Jurnal Bio Eksperimen*. 2(2). 79-90.
- Raharjo, D. 2009. *Pembungaan dan Pematangan pada Cemara Udang (Casuarina equisetifolia Linn. var. Incana)*. Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Richards, B. N. 1994. *The Microbiology of Terrestrial Ecosystems*. John Wiley and sons, Inc: New York.
- Roesmarkam, A. dan Yuwono, N. W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Roidah, I. S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*. 1(1). 30-42.

- Rustiana, R., Suwardji, D., dan Suriadi, A. 2021. Pengelolaan Unsur Hara Terpadu Dalam Budidaya Tanaman Porang. *Jurnal Agrotek Ummat*. 8(2). 99-109.
- Salundik dan Simamora, S. 2006. *Meningkatkan Kualitas Kompos*. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Setyorini, D. R., Saraswati, dan Anwar, E. K. 2006. *Kompos*. Balai besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Bogor.
- Shrivastava, H. S. dan Singh, R. P. 1999. *Nitrogen Nutrition and Plant Growth*. Science Publishers, Inc: USA.
- Stoffella, P. J. dan Kahn. 2001. *Compost Utilization in Horticultural Cropping System*. Lewis Publisher: Washington D. C.
- Sudarmi. 2013, Pentingnya Unsur Hara Mikro Bagi Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Widyatama*. 22(2). 178-183.
- Susetya, D. 2016. *Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik*. Penerbit Pustaka Baru Press: Yogyakarta.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik Pemasarakatan dan Pengembangannya*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M. 1999. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta: Jakarta.
- Tan, K. H. 1993. *Environmental Soil Science*. Marcel Dekker. Inc: New York.
- Tantra, I. G. M. *Flora Pohon Indonesia*. Balai Penelitian Hutan Indonesia: Bogor.
- Torrey, J. G. 1976. Initiation and Development of Root Nodules of *Casuarina* (*Casuarinaceae*). *American Journal Botany*. 63(3). 335-344.
- Triyogo, A., Sumardi, dan Winastuti, D. A. 2009. Pengaruh Jenis Mulsa terhadap Kapasitas Penambat Spesifik N Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* Linn.) pada Kondisi Tempat Tumbuh yang Berbeda. *Jurnal Agron*, 37(1). 71-77.
- Valdes, M. 2008. Frankia Ecology. *N-fixing Actinorhizal Symbioses*, 49-71. Springer. Netherlands

- Wardanah. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Pada Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Interval Waktu Aplikasi Pupuk Cair Super Bionik. Agritop. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*.
- Wasis, B. dan Sandrasari, A. 2011. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan Semai Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) pada Media Tanah Bekas Tambang Emas (Tailing). *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(1). Hal 109-112.
- Wisanti, Indah, N. K., dan Putri, E. K. 2020. Pengetahuan Lokal Penduduk Sumenep Tentang Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* L.). *Journal of Tropical Biology*. 9 (1): 1-9.
- Wuryaningsih, S. 1996. Pertumbuhan Beberapa Stek Melati pada Tiga Macam Media. *Jurnal Penelitian Pertanian*. 5(3). 50-5