

## DAFTAR PUSTAKA

- Addai, I. K. dan Scott, P. 2011. Influence of Bulb Size at Planting on Growth and Development of the Common Hyacinth and Lily. *Agriculture and Biology Journal of North America*, 2(2): 298-314.
- Adriana, Hardiwinoto, S., Budiadi, Suryanto, P., Widiyatno dan Wibisono, M.G. 2018. *Pembuatan Demplot Penanaman Campur Sengon - Meranti di Desa Wukirsari Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman*. Laporan Akhir Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat, Laboratorium Silvikultur dan Agroforestri, Departemen Silvikultur, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Agustina, R.M. 2022. *Kajian Unsur Hara Makro dan Mikro pada Pertumbuhan Tanaman*. Skripsi [Tidak Dipublikasikan]. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, Lampung.
- Ai, N.S., Rumbaya, J.A., Anggini, P.S., Supit, P.S.L. dan Ludong, D.P.M. 2021. Potensi Metode Sonic Bloom untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal MIPA*, 10(2): 76-80.
- 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 [Tidak Dipublikasikan]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Andayani dan Sarido, L. 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal AGRIFOR*, 12(1): 22-29.
- Andriani, V. dan Karmila, R. 2019. Pengaruh Temperatur terhadap Kecepatan Pertumbuhan Kacang Tolo (*Vigna* sp.). *Stigma*, 12(1): 49-53.
- Anggraini, D., Lily, S.E.P. dan Dasumiati. 2013. Potensi Jenis Tumbuhan Bawah Berkhasiat Obat di Hutan Kota Ranggawulung, Kabupaten Subang. *Al-Kaunyah Jurnal Biologi*, 6(2): 126-129.
- Anonim. 2021a. *Sistem Informasi Kalurahan Wukirsari*. <https://wukirsari.id/> Diakses Tanggal 6 Oktober 2022. Didalam naskah ditambah a dan b
- \_\_\_\_\_. 2021b. *Tanaman Jahe*. <https://sliyeg.indramayukab.go.id/tanaman-jahe/> Diakses Tanggal 23 Januari 2023.
- Arimbawa, I.W.P. 2016. *Buku Ajar Mata Kuliah Dasar-dasar Agronomi*. <https://simdos.unud.ac.id/> Diakses Tanggal 9 Februari 2023.
- Aryanta, I. W. R. 2019. Manfaat Jahe untuk Kesehatan. *E-Jurnal Widya Kesehatan*, 1(2): 39-43.

- Asaroh, A. 2010. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Interval Pemberian Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Agronobis*, 2(4): 1-6.
- Aulia, K. 2022. *Sintesis Pupuk Lepas Lambat (Slow Release Fertilizer) dengan Biochar sebagai Matriks untuk Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonium)*. Skripsi [Tidak dipublikasikan]. Universitas Jambi. Jambi.
- Azkiya, Z., Herda, A. dan Tyas, S.N. 2017. Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. var. *rubrum*) sebagai Anti Nyeri. *Journal of Current Pharmaceutica Sciences*, 1(1): 12-18.
- Blay, E.T., Danquah, E.Y. dan Anim-Kwapong, G. 1998. Influence of Set Size and Spacing on Yield and Multiplication Ratio of Ginger (*Zingiber officinale* Rosc.). *Ghana Journal of Agricultural Science*, 31(2): 175-180.
- Darmawan, Yusuf, M. dan Syahrudin, I. 2015. Pengaruh Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agroplanta*, 4(1): 13-18.
- De Foresta, H. dan Michon, G. 1997. The Agroforest Alternative to Imperata Grasslands When Smallholder Agriculture and Forestry Research Sustainability. *Agroforestry System*, 36: 105-120.
- Dewi, W.W. 2016. Respon Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Hibrida. *Jurnal Viabel Pertanian*, 10(2): 11-29.
- Diara, I.W. 2016. *Kandungan Unsur Hara Makro Tanah pada Berbagai Komoditas Tanaman Pangan dan Hortikultura di Provinsi Bali*. Skripsi [Tidak Dipublikasikan]. Universitas Udayana, Denpasar.
- Eviati, E. dan Sulaeman, S. 2009. *Petunjuk Teknis: Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk, 2nd ed.* Balai Penelitian Tanah Litbang Pertanian Departemen Pertanian, Bogor.
- Fathihah. 2022. Identifikasi Tanaman Jahe (*Zingiber officinale*) Berdasarkan Morfologi). *Jurnal AGRIFOR*, 21(2): 341-352.
- Fathona, D. 2011. *Kandungan Gingerol dan Shogaol, Intensitas Kepedasan dan Penerimaan Panelis terhadap Oleoresin Jahe Gajah (Zingiber officinale Var. Roscoe), Jahe Emprit (Zingiber officinale var. Amarum), dan Jahe Merah (Zingiber officinale var. Rubrum)*. Skripsi [Tidak Dipublikasikan]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Febriani, O., Nelvia dan Ardian. 2014. Pengaruh Tanaman Kedelai Sebagai Tanaman Sela (*Glycin max* L. *Merril*) terhadap Campuran Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS), Abu Boiler dan Limbah Cair Pabrik Kelapa

Sawit (LCPKS) pada Gawangan Kelapa Sawit yang Belum Menghasilkan di Lahan Gambut. *Jom Faperta*, 1(2).

GBIF. 2022. *Shorea selanica* (Wigh & Arn.) Blume in GBIF Secretariat. GBIF Backbone Taxonomy. <https://www.gbif.org/species/8667409> Diakses Tanggal 9 Februari 2023.

Hailemichael, G. dan Tesfaye, K. 2008. The Effect of Seed Rhizome Size on the Growth, Yield and Economic Return of Ginger (*Zingiber officinale* Rosc.). *Asian Journal of Plant Science*, 7(2): 213- 217.

Hakim, L. 2021. *Agroforestri Kopi: Mendorong Tanaman Hayati dan Wisata Kopi*. Media Nusa Creative, Malang.

Handoko, A. dan Rizki, A.M. 2020. *Buku Ajar Fisiologi Pohon*. UIN Raden Intan, Lampung.

Hapsari, A.T., Darmanti, S. dan Hastuti, E.D. 2018. Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(1): 79-84.

Hapsoh, H.Y. dan Julianti, E. 2008. *Budidaya dan Teknologi Pascapanen Jahe*. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.

Hardiatmi, J.M.S. 2010. Investasi Tanaman Kayu Sengon dalam Wanatani Cukup Menjanjikan. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 9(2): 17-21.

Hartati, T.M., Rachman, I.A. dan Alkatiri, H.M. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Caisim (*Brassica campestris*) di Inceptisol. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 5(1): 92-101.

Hartono, R., Wirosodarmo, R. dan Susanawati, L.D. 2014. Pengaruh Teknik dan Dosis Pemberian Pupuk Organik dari *Sludge Bio-Digester* terhadap Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Bima. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(3): 1-5.

Hayuningsih, C.W. 2020. *Penilaian Kesehatan dan Pertumbuhan Shorea selanica* (DC) Blume di Hutan Rakyat Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Sleman, Yogyakarta. Skripsi [Tidak Dipublikasikan]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Huxley, P. 1999. *Tropical Agroforestry*. Blackwell Science Ltd., Oxford.

Indrajaya, Y. 2013. Penentuan Daur Optimal Hutan Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen) dengan Metode Faustmann. *Jurnal Penelitian Agroforestry*, 1(1): 31-40.

Istomo dan Afnani, M. 2014. Potensi dan Sebaran Jenis Meranti (*Shorea* spp.) pada Kawasan Lindung PT. Wana Hijau Pesuguan, Kalimantan Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 5(3): 196-205.

- Krisdayani, P.M., Prodorini, M.W. dan Kriswiyanti, E. 2020. Pengaruh Kombinasi Pupuk Hayati Endomikoriza, *Trichoderma* spp., dan Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen). *Jurnal Sylva Lestari*, 8(3): 400-410.
- Krisnawati, H., Varis, E., Kallio, M. dan Kanninen, M. 2011. *Parasariesthes falcataria* (L.) Nielsen: *Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas*. CIFOR. Bogor.
- Lentera. 2002. *Khasiat dan Manfaat Jahe Merah Si Rimpang Ajaib*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Limbongan, Y. dan Tambing, Y. 2018. Pengaruh Bobot Rimpang dan ZPT Alami Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*). *AgroSainT UKI Toraja*, 9(1): 48-61.
- Malau, S. 2020. *Biometrika Genetika dalam Pemuliaan Tanaman*. Universitas HKBP Nommensen. Medan.
- Maisyaroh, W. 2010. Struktur Komunitas Tumbuhan Penutup Tanah di Taman Hutan Raya R. Soerjo Cagar, Malang. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*, 1(1): 1-9.
- Martina, D. 2012. *Pengaruh Kadar Oleoresin Jahe dan Proses Pengolahannya terhadap Karakteristik Oganoleptik Permen Lunak Jahe yang Dihasilkan*. Skripsi [Tidak Dipublikasikan]. Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Surabaya.
- Mayrowani, H. dan Ashari. 2011. Pengembangan Agroforestry untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Pemberdayaan Petani Sekitar Hutan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 29(2): 83-98.
- Muhammad, T.A., Zaman, B. dan Purwono. 2017. Pengaruh Penambahan Pupuk Kotoran Kambing terhadap Hasil Pengomposan Daun Kering di TPST Undip. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(3): 1-12.
- Murcitro, B.G., Hasanudin dan Indriani, Y. 2006. Peran Pupuk N dan P terhadap Serapan N, Efisiensi dan Hasil Tanaman Jahe di Bawah Tegakan Tanaman Karet. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*, 8(1): 61-68.
- Nana, Makiyah, Y.S., Susanti, E., Ramadhan, I.R., Bhinekas, R.Y. dan Kanti, L. 2021. Budidaya dan Pengolahan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var *rubrum*) Menggunakan Teknologi *Bag Culture* pada Masa *New Normal* di Desa Darmaraja Kecamatan Lumbung Kabupaten Ciamis. *ABDIMAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1): 584-593.
- Nuraeni, A., Khairani, L. dan Susilawati, I. 2019. Pengaruh Tingkat Pemberian Pupuk Nitrogen terhadap Kandungan Air dan Serat Kasar *Corchorus aestuans*. *Pasutra*, 9(1): 32-35.

- Pamuji, S. dan Saleh, B. 2010. Pengaruh Intensitas Naungan Buatan dan Dosis Pupuk K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jahe Gajah. *Akta Agrosia*, 13(1): 62-69.
- Panjaitan, S., Wahyuningtyas, R.S. dan Ambarwati, D. 2011. Pengaruh Naungan terhadap Proses Ekofisiologi dan Pertumbuhan Semai *Shorea selanica* (DC.) Blume di Persemaian. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*, 5(2): 73-82.
- Pasiecznik, N. 2009. *Falcataria moluccana* (Batai Wood). <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/10.1079/cabicompndium.38847> Diakses Tanggal 9 Februari 2023.
- Peraturan Menteri Pertanian No. 2/Pert/Hk.060/2/2006 tentang Pupuk Organik dan Pembenah Tanah.
- Pujiasmanto, B. 2021. *Sepintas Jahe Merah dan Hasil Riset Peran Media Tanam terhadap Pertumbuhan Jahe Merah di Polybag*. Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Putri, M. 2009. *Khasiat dan Manfaat Jahe Merah*. ALPRIN, Semarang.
- Pratiwi, Y.I., Nisak, F. dan Gunawan, B. 2019. *Peningkatan Manfaat Pupuk Organik Cair Urine Sapi*. Uwais Inspirasi Indonesia, Ponorogo.
- Prayoga, R. dan Indriyanto. 2019. Keanekaragaman Jenis Meranti (*Shorea* spp.) di Resor Pemeliharaan Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 5(2): 71-78.
- Priadi, D. dan Hartati, N.S. 2014. Karakteristik Sengon (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen) Unggul Berdasarkan Morfologi Pohon dan Kadar Lignin. *Prosiding Seminar Nasional XVII Kimia dalam Pembangunan*, 341-350.
- Rahayu. 2010. *Formulasi Sediaan Chewable lozenges yang Mengandung Ekstrak Jahe Merah (Zingiber officinale Rosc. var. Rubrum)*. Skripsi [Tidak Dipublikasikan]. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Rahmawan, I.S., Arifin, A.Z. dan Sulistyawati. 2019. Pengaruh Pemupukan Kalium (K) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis (*Brassica oleraceae* var. *capitata*, L.) *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 3(1): 17-23.
- Rizkiana, R. 2022. *Pohon Sengon: Klasifikasi, Ciri-ciri, Jenis dan Manfaatnya*. <https://lindungihutan.com/blog/pohon-sengon/> Diakses Tanggal 9 Februari 2023.
- Rosdayanti, H., Siregar, U.J. dan Siregar, I.Z. 2019. Karakter Penciri Morfologi Daun Meranti (*Shorea* spp) pada Area Budidaya Ex-situ KHDTK Haurbentes. *Media Konservasi*, 24(2): 207-215.
- Samiri, R. dan Gafur, S. 2019. Pengaruh Berat Bibit dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jahe pada Tanah Gambut. *Agrovigor*, 12(2): 64-69.

- Saputro, T.B., Alfiyah, N. dan Fitriani, D. 2016. Pertumbuhan Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.) Terinfeksi Mikoriza pada Lahan Tercemar Pb. *Jurnal Sosial Humaniora*, 9(2): 207-217.
- Sari, P., Intara, Y.I. dan Nazari, A.P. 2019. Pengaruh Jumlah Daun dan Konsentrasi Rootone-F terhadap Pertumbuhan Bibit Jeruk Nipis Lemon (*Citrus limon*.) Asal Stek Pucuk. *ZIRAA'AH*, 44(3): 365-376.
- Sentana, S. 2010. Pupuk Organik, Peluang, dan Kendalanya. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan*, D05-1-D05-5.
- Siregar, P.N.B., Pedha, Katrina I.T., Resmianto, K.F.W., Chandra, N., Maharani, V.N. dan Riswanto, F.D.O. 2022. Review: Kandungan Kimia Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) dan Pembuktian In Silico sebagai Inhibitor SARS-CoV-2. *Jurnal Pharmascience*, 9(2): 185-200.
- Soemono, S., Baharsjah, J.S., Wiroatmodjo, J. dan Tjitrosoedirdjo, S. 1986. Pengaruh Bobot Bibit terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kualitas Umbi Suweg (*Amorphophallus campanulatus* Bl.) pada Berbagai Umur. *Buletin Agro*. 17(2): 17-24.
- Sukarman, Kainde, R., Rombang, J. dan Thomas, J. 2012. Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria*) pada Berbagai Media Tumbuh. *Eugenia*, 18(3): 215-221.
- Sukendro, A. dan Sugiarto, E. 2012. Respon Pertumbuhan Anakan *Shorea leprosula* Miq, *Shorea mecistopetryx* Ridley, *Shorea ovalis* (Korth) Blume dan *Shorea selanica* (DC) Blume terhadap Tingkat Intensitas Cahaya Matahari. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1): 22-27.
- Syahputra, D.F. 2007. *Efek Residu Pupuk Organik terhadap Produksi Sawi (Brascia juncea L.) dan Beberapa Sifat Kimia Tanah Andisol*. Skripsi [Tidak Dipublikasikan]. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Trianti, A. 2018. *Pembuatan Natural Essensial Oil Jahe Merah (Zingiber officinale Rovb. var. Rubba)*. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Trivana, L. dan Pradhana, A.Y. 2017. Optimalisasi Waktu Pengomposan dan Kualitas Pupuk Kandang dari Kotoran Kambing dan Debu Sabut Kelapa dengan Bioaktivator PROMI dan Orgadee. *Jurnal Sain Veteriner*, 35(1): 136-144.
- Wahyu, E., Sribudiani, E. dan Arlita, T. 2014. Inventarisasi Permudaan Meranti (*Shorea* spp.) pada Arboretum Kawasan Universitas Riau Kota Pekanbaru Provinsi Riau. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 1(1).
- Wahyuni, L., Barus, A. dan Syukri. 2013. Respon Pertumbuhan Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc.) terhadap Pemberian Naungan dan Beberapa Teknik Bertanam. *Jurnal Online Agroteknologi*, 1(4): 171-182.

- Wahyuni, S., Rianto, S., Lasmono, A. dan Setyanto, P. 2017. Pengaruh Residu Pupuk Organik terhadap Serangan Penyakit Bulai (*Sclerospora maydis* L.) dan Produksi Tanaman Jagung. *Respositori Publikasi Kementerian Pertanian*. 1247-1255.
- Wardani, M. 2006. Identifikasi Jenis Meranti Sumatera Melalui Sifat Morfologi Daun. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 3(3): 261-296.
- Widyowanti, R.A., Dharmawati, N.D., Hertini, E.S. dan Renjani, R.A. 2019. Karakteristik Pelet Pupuk Organik Berbahan *Slurry* Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Sebagai Pupuk *Slow Release*. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 8(3): 187-197.
- Wijaksono, R.A., Subiantoro, R. dan Utoyo, B. 2016. Pengaruh Lama Fermentasi pada Kualitas Pupuk Kandang Kambing. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 4(2): 88-96.
- Wimudi, M. dan Fuadiyah, S. 2021. Pengaruh Cahaya Matahari terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Prosiding SEMNAS BIO 2021*, 1: 587-592.
- Wiraatmaja, I.W. 2017. *Bahan Ajar Fotosintesis*. [https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_pondidikan\\_1\\_dir/8aea2e5513232dd2c3e0119136ddafc.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pondidikan_1_dir/8aea2e5513232dd2c3e0119136ddafc.pdf) Diakses Tanggal 10 Februari 2023.
- Wiroadmodjo, J., Utomo, I.H., Loritoh, A.P., Adams, Y.M. dan Martha, B. 1992. Pengaruh Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) Jenis Badak Serta Periode Kritis Jahe terhadap Kompetisi Gulma. *Jurnal Agronomi Indonesia*, (3): 46-53.