

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulah, L., Mindawati N., Kosasih, A. S., & Darwo, D. (2013). Evaluasi Pertumbuhan Awal Jabon (*Neolamarckia cadamba* Roxb.) di Hutan Rakyat. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 10(3), 119-127.
- Aisah, N., Aini, S. N., Dermiyati, D., Arif, M. S., Setiawati, A. R., Prasetyo, D., & Lumbanraja, J. (2024). Respirasi dan Biomassa Karbon Mikroorganisme (C-Mik) Tanah Akibat Sistem Olah Tanah dan Pemupukan pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Musim Tanam Ke-8. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2), 447-460.
- Anisah, L. N., Syafii, W., Sari, R. K., & Pari, G. (2015). Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Jabon (*Anthocephalus cadamba*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*, 13(2), 111-124.
- Antari, R., Wawan, W., & Manurung, G. M. (2014). *Pengaruh Pemberian Mulsa Organik terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah serta Pertumbuhan Akar Kelapa Sawit*. Disertasi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Riau, Riau.
- Ardityana, K., Kusumaningsih, K. R., & Hadi, D. S. (2024). Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Jabon Putih (*Anthocephalus cadamba* Miq.) di Kabupaten Temanggung, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Wana Tropika*, 14(1), 1-6.
- Awliya, Nurrachman, & Ernawati, N. M. L. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk P dan K dengan Dosis yang Berbeda terhadap Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1), 48-56.
- Azwin, A. (2016). Pemberian Pupuk Kandang dan Urea pada Bibit Tanaman Mahoni (*Switenia macrophylla* King.). *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 11(1), 22-35.
- Damaiyanti, D., Aini, N., & Koesriharti. (2016). Kajian Penggunaan Macam Mulsa pada Pertumbuhan Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2), 25-32.
- Dohare, K. S., Lahagu, M. P., & Waruwu, P. N. K. (2025). Peran Mikroorganisme Tanah dalam Meningkatkan Kesehatan Tanah dan Hasil Pertanian Organik. *Hidroponik: Jurnal Ilmu Pertanian dan Teknologi dalam Ilmu Tanaman*, 2(1), 166-178.
- Fajri, A. & Yetti, H. (2017). *Pengaruh Beberapa Jenis Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) varietas trinitario*. Disertasi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Riau, Riau.

- 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. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fauzi, F., Zulmardi, Z., & Desyanti, D. (2023). Struktur Vegetasi dan Pendugaan Biomassa Pohon Jabon Putih (*Anthocephalus cadamba*) di Kecamatan Lubuk Alung. *Sumatera Tropical Forest Research Journal*, 7(1), 132-140.
- Gunawan & Rohadi, A. (2019). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Tumpangsari terhadap Pertumbuhan Jati (*Tectona grandis* L.) Umur 3 Tahun. *Jurnal Agroforestri Indonesia*, 2(2), 63-74.
- Hafizah, N. & Mukarramah, R. (2017). Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Lahan Rawa Lebak. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 42(1), 1-7.
- Hapsari, A. T., Darmanti, S., & Hastuti, E. D. (2018). Pertumbuhan Batang, Akar, dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea microphylla* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(1), 79-84.
- Harefa, R. F. & Laia, E. (2024). Pengaruh Penggunaan Mulsa terhadap Sifat Fisika Tanah dan Kualitas Produksi Tanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(1), 193-198.
- Herman, H. & Fatonah, S. (2013). Pemanfaatan Serpihan Kayu, Rumput Alang-alang (*Imperata cylindrica*) dan Daun *Acacia mangium* sebagai Mulsa Organik untuk Pengendalian Gulma. *Dinamika Pertanian*, 28(1), 45-50.
- Hinarti, W. O. (2025). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays*) dengan Pemberian Bahan Organik dan Jenis Mulsa pada Lahan Marginal. *Jurnal Agroteknologi dan Kehutanan Tropika*, 3(2), 141-156.
- Hindriana A. F. & Handayani. (2023). *Anatomi Tumbuhan*. PT. Literasi Nusantara Abadi Grup, Malang.
- Irawan, A. & Hidayah, H. N. (2016). Perbandingan Pertumbuhan Jabon Merah di Kabupaten Bolaang Mongondow Utara dan Minahasa Utara. *Jurnal Wasian*, 3(1), 39-44.
- Ismaini, L. (2015). Pengaruh Alelopati Tumbuhan Invasif (*Clidemia hirta*) terhadap Germinasi Biji Tumbuhan Asli (*Impatiens platypetala*). *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 834-837.
- Jannah, M. (2018). *Perbaikan Pertumbuhan Pisang dan Sengon pada Lahan*

Terdampak Erupsi Gunung Kelud dengan Aplikasi Bahan Organik, Tanaman Pionir dan Mulsa. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Brawijaya, Malang.

Juarsah, I. (2016). Keragaman Sifat-sifat Tanah dalam Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, 31-38.

Kamaludin, K. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan Anakan Gaharu Beringin (*Aquilaria malaccensis*) pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *PIPER*, 14(26), 298-307.

Krisnawati, H., Kallio, M., & Kanninen, M. (2011). *Anthocephalus cadamba* Miq. *Ekologi, Silvikultur, dan Produktivitas*. CIFOR, Bogor.

Kumalasari, N. R., Abdullah, L., & Jayadi, S. (2005). Pengaruh Pemberian Mulsa *Chromolaena odorata* (L.) pada Kandungan Mineral P dan N Tanah Latosol dan Produktivitas Hijauan Jagung (*Zea Mays* L.). *Media Peternakan*, 28(1), 29-36.

Kurniadie, D., Widayat, D., & Sernita, P. I. (2022). Pengaruh Dosis Herbisida Isopropilamina Glifosat 480 Sl untuk Pengendalian Gulma pada Budidaya Tanaman Eukaliptus (*Eucalyptus* sp.). *Agrikultura*, 33(2), 208-216.

Likabu, N. L. M., Nurmi, N., Azis, M. A., & Arsyad, S. (2025). Kadar Hara Nitrogen (N-Total) dengan Perlakuan Pupuk Organik dan Korelasinya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agroteknotropika*, 14(1), 15-22.

Mansur, I. & Tuheteru, F. F. (2010). *Kayu Jabon*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Mansur, I. (2015). *Bisnis dan Budidaya 18 Kayu Komersial*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Marlina, N., Aminah, R. I. S., & Puspa, R. D. (2021). Peningkatan Produktivitas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan Pemberian Kompos Kotoran Sapi dan Jenis Mulsa. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 15(1), 23-29.

Martawijaywidia, A., Kartasujana, I., Mandang, Y.I., Prawira, S.A., & Kadir, K. (1989). *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan Bogor, Bogor.

Martias, A. T., Naemah, D., & Susilawati. (2021). Identifikasi Kerusakan Tegakan Jabon Putih (*Anthocephalus cadamba*) di Miniatur Hutan Hujan Tropis Balai Pembenihan Tanaman Hutan Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva*

Scientiae, 4(4), 741-750.

- Melsasail, L., Warouw, V. R. C., & Kamag, Y. E. (2018). Analisis Kandungan Unsur Hara pada Kotoran Sapi di Daerah Dataran Tinggi dan Dataran Rendah. *Cocos*, 10(8).
- Mendrofa, M. T. & Gulo, D. (2024). Pengaruh Pupuk Organik terhadap Perbaikan Struktur dan Stabilitas Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(1), 105-110.
- Mindawati, N., Mansur, I., & Setio, P. (2015). *Bunga Rampai Teknologi Pembenihan dan Pembibitan Jabon Putih (Neolamarckia cadamba Roxb.)*. Forda Press, Bogor.
- Mosooli, C. C., Lasut, M. T., Kalangi, J. I., & Singgano, J. (2016). Pengaruh Media Tumbuh Kompos terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macropyllus*). *Cocos*, 7(3).
- Mulyana, D., Asmarahman, C., & Fahmi, I. (2010). *Bertanam Jabon*. PT. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Mu'min, M. I. A., Joy, B., & Yuniarti, A. (2016). Dinamika Kalium Tanah dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Akibat Pemberian NPK Majemuk dan Penggenangan pada *Fluvaquentic Epiaquepts*. *Soilrens*, 14(1), 11-15.
- Mustoyo, Simanjuntak, B. H., & Suprihati. (2013). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang terhadap Stabilitas Agregat Tanah pada Sistem Pertanian Organik. *Agric*, 25(1), 51-57.
- Muttaqin, S. A. (2023). *Anatomi Tumbuhan Sel, Jaringan, dan Organ Vegetatif pada Tumbuhan*. UKI Press, Jakarta.
- Nio, S. A., Rumbay, J. A., Anggini, P. S., Supit, P. S. L., & Ludong, D. P. M. (2021). Potensi Metode *Sonic Bloom* untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Mipa*, 10(2), 76-80.
- Noorhadi & Supriyadi. (2003). Pengaruh Pemberian Air dan Mulsa terhadap Iklim Mikro pada Tanaman Cabai (*Capsicum Annuum* L.) di Tanah Entisol. *Agrista: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agribisnis UNS*, 3(2), 68-72.
- Pamuji, A., Wijaya, I., & Suroso, B. (2018). Penggunaan Berbagai Jenis Mulsa dan Pemupukan terhadap Intensitas Serangan Organisme Pengganggu Tanaman dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensi* L.). *Agritrop*, 16(1), 118-135.
- Pamungkas, C., Rahayu, E., & Putra, D. P. (2020). Pemanfaatan Kotoran Sapi pada Jenis Tanah yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di *Pre-*

Nursery. AGROISTA: Jurnal Agroteknologi, 4(2), 30-34.

- Pamungkas, M. A. & Supijatno. (2017). Pengaruh Pemupukan Nitrogen terhadap Tinggi dan Percabangan Tanaman Teh (*Camelia Sinensis* L.) untuk Pembentukan Bidang Petik. *Buletin Agrohorti*, 5(2), 234-241.
- Panjaitan, I. B. (2019). *Pengaruh Pemulsaan dan Dosis Herbisida terhadap Pertumbuhan dan Produksi pada Tanaman Jagung Ungu (Zea mays var. ceratina kulesh)*. Disertasi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Parhadi. (2015). Pengaruh Mulsa Jerami terhadap Laju Erosi Pada Tanah Mediteran. *WAHANA Teknik Sipil*, 20(1), 33-47.
- Parnata. (2010). *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. PT. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Prananda, R. & Riniarti, M. (2014). Respon Pertumbuhan Bibit Jabon (*Anthocephalus cadamba*) dengan Pemberian Kompos Kotoran Sapi pada Media Penyapihan. *Jurnal Sylva Lestari*, 2(3), 29-38.
- Pranoto, S. H., Yatim, H., & Ahmad, S. D. H. (2021). Pengaruh Pemberian Kompos Kotoran Hewan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 1(3), 82-87.
- Prijono, A. & Wahyudiono, S. (2021). Pertumbuhan Tanaman Jabon pada Satu Rotasi (6 Tahun) dengan Awal Tumpangsari pada Hutan Rakyat di Desa Widodomartani, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Wana Tropika*, 11(2), 26-36.
- Putra, N. R., Andayani, S. T., & Wahyudiono, S. (2024). Pertumbuhan Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq.) dengan Pola Tanam Tumpang Sari dan Monokultur pada Hutan Rakyat di Kabupaten Temanggung. *AGROFORETECH*, 2(2), 1025-1030.
- Putri, P. K., Vauzia, & Des, M. (2021). Morphology of Jabon (*Anthocephalus cadamba* Roxb.) Leaves in Tabing Padang and Lubuk Alung Regions. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1557-1561.
- Rahman, F. A. (2022). *Buku Ajar Anatomi Tumbuhan*. CV. Alfa Press, Nusa Tenggara Barat.
- Ramut, A., Harta, R. Y., Pani, M., & Maida, M. (2025). Variasi Dosis Mulsa Organik Akasia dan Kirinyuh dalam Mengendalikan Gulma pada Tanaman Kedelai: Studi Karakteristik Pertumbuhan Gulma: Indonesia. *Jurnal Pertanian Agros*, 27(1), 47-54.

- Rumakuway, D., Rumahlatu, F. J., & Makaruku, M. H. (2016). Pengaruh Jenis Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 12(2), 74-79.
- Safitri, A. & Susilowati, L. E. (2025). Dampak Perubahan Iklim terhadap Komunitas Mikroba Tanah dan Implikasinya pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 4(3), 804-813.
- Sapsuha, R., Thomas, A., Lasut, M. T., & Rombang, J. A. (2015). Pengaruh Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Putih (*Anthocephalus cadamba* Roxb.). *Cocos*, 6(6), 1-8.
- Saputra, R. P., Putra, D. P., & Yuniasih, B. (2025). Pengaruh Macam Mulsa Organik dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Main Nursery. *AGROFORETECH*, 3(3), 1448-1455.
- Sari, I. S. K. & Vauzia. (2024). Pengaruh Mulsa Serbuk Gergaji Kayu terhadap Biomassa Gulma *Oxalis barrelieri* L. di Perkebunan Kelapa Sawit Nagari Kasang Kabupaten Padang Pariaman. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(1), 15.857-15.865.
- Sari, V. I. (2015). Pemanfaatan Berbagai Jenis Bahan Organik sebagai Mulsa untuk Pengendalian Gulma di Areal Budidaya Tanaman. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 7(2), 56-62.
- Setiawan, A. N., Utari, L., & Oktarini, M. (2005). Pengaruh Macam dan Ketebalan Mulsa Organik terhadap Populasi Gulma dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.). *Planta Tropika*, 1(1), 11-15.
- Sinaga, R. M. A., Suwadji, S., & Woesono, H. B. (2023). Pertumbuhan Awal Bibit Tanaman Reklamasi di Lahan Bekas Tambang dengan Pemberian Kompos Plus dan Mulsa Alami di Sektor Kalimaya. *Tengkawang: Jurnal Ilmu Kehutanan*, 13(1), 82-95.
- Soerianegara, I. & Lemmens, R. H. M. J. (1993). *Plant Resources of South-east Asia Timber Trees: Major Commercial Timbers*. Pudoc Scientific Publishers, Wageningen.
- Sudrajat, D. J., Bramasto, Y., & Siregar, I. Z. (2014). Karakteristik Tapak, Benih, dan Bibit 11 Populasi Jabon Putih (*Anthocephalus cadamba* Miq.). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 11(1), 31-44.
- Susilawati, S., Wijaya, & Harwan. (2017). Pengaruh Takaran Pupuk Nitrogen dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Agrijati Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 31(3), 82-92.

- Susilawati. (2019). *Dasar-Dasar Bertanam Secara Hidroponik*. Penerbit dan Percetakan Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Uthari, S. & Munadian, M. (2024). Sifat Kimia Dua Jenis Kayu Cepat Tumbuh Berdasarkan Posisi Aksial. *Jurnal Industri Furnitur dan Pengolahan Kayu*, 2(1), 1-6.
- Viantika, Y., Armaini, A., & Isnaini, I. (2017). *Aplikasi Mulsa Serbuk Gergaji dan Urin Sapi yang telah Difermentasi pada Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.)*. Disertasi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Riau, Riau.
- Wahyudi, A. & Riniarti, M. (2014). Upaya Perbaikan Pertumbuhan Tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba*) dengan Pemberian Pupuk Kompos Kotoran Sapi pada Beberapa Ketinggian Tempat. *Jurnal Sylva Lestari*, 2(2), 17-24.
- Wali, M., Haneda, N. F., & Maryana, N. (2014). Identifikasi Kandungan Kimia Bermanfaat pada Daun Jabon Merah dan Putih (*Anthocephalus* spp.). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 5(2), 77-83.
- Wasis, B., Mulyana, D., & Winata, B. (2015). Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba*) pada Media Bekas Tambang Pasir dengan Penambahan Sub Soil dan Arang Tempurung Kelapa. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 6(2), 93-100.
- Widhayasa, B. (2023). Alelopati Gulma: Pelepasan Alelokimia dan Kerugiannya terhadap Tanaman Budidaya. *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 7(1), 13-22.
- Widianti, B., Hariyono, D., & Fajriani, S. (2022). Studi Pertumbuhan pada Tiga Jenis Tanaman Alpukat (*Persea americana* Mill.). *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 7(1), 48-53.
- Yetty, F., Hasani, B., Nisfuriah, L., Kalasari, R., & Nasser, G. A. (2023). Pengaruh Berbagai Macam Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai. *Journal of Global Sustainable Agriculture*, 3(2), 7-11.
- Zhang, J., Fu, G., Jin, Z., Chi, L., Xu, G., & Yue, D. (2022). Optimization of Organic Mulches Thickness Improves Soil Moisture Retention Under Controlled Conditions. *Phyton*, 91(4), 841-857.
- Zuraida, P. A. & Nuraini, Y. (2021). Pengaruh Aplikasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan terhadap Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(1), 123-133.