

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H. A. dan Mahfudz. 2014. Pengembangan Teknik Perbanyakan Vegetatif Tanaman Jati pada Hutan Rakyat. *Jurnal Wasian*, 1(1): 39-44.
- Adinugraha, H. A., Tri, M. H., dan Waris. 2017. Pertumbuhan Tunas Beberapa Klon Jati Terseleksi setelah Pemangkasan di Persemaian. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 11(1): 109-117.
- Adinugraha, H. A., Sugeng, P., dan Jayusman. 2021. Pertunasan pada Tanaman Pangkasan dan Pertumbuhan Stek Pucuk Jenis Malapari (*Pongamia pinnata* L.). *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek (SNPBS) ke-VI*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan, Jogjakarta.
- Alqatiri, H. 2018. *Pengaruh Pemangkasan terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kelor (Moringa oleifera Lam.) Asal Biji*. [Skripsi]. [Tidak Dipublikasikan]. Universitas Mataram, NTB.
- Asanok, L., Torlarp, K., dan Dokrak, M. 2020. Maximum Entropy Modeling for the Conservation of *Hopea odorata* in Riparian Forests, Central Thailand. *Biodiversitas*, 21(10): 4663-4670.
- Ashton, P. S. 2004. *Dipterocarpaceae in Tree Flora of Sabah and Sarawak Volume 5*. Kuala Lumpur: Ampang Press.
- Cahyono, D.D.N., Rayan., dan Rini, H. 2013. Pertumbuhan Kebun Pangkasan Jenis *Shorea leprosula* Miq. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*, 7(1): 43-52.
- Darmawan, M. H. K. 2022. *Pengaruh Intensitas Cahaya dan Perbedaan Diameter Induk Pangkasan terhadap Produksi Tunas Hasil Pangkasan Shorea leprosula*. [Skripsi]. [Tidak Dipublikasikan]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Darmoso. 1994. *Tinjauan tentang Usaha Penanaman Kembali Jenis Meranti Merah (Shorea leprosula) di HPH PT. Wira Seraya Taman, Kalimantan Tengah*. [Skripsi]. [Tidak Dipublikasikan]. Universitas Palangka Raya, Kalimantan Tengah.
- Destifa, R. E. 2016. *Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Majemuk terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jambu Biji Merah (Psidium guajava L.) Kultivar Citayam*. [Skripsi]. [Tidak Dipublikasikan]. Universitas Lampung, Lampung.

- Duaja, M. D., Elis, K., dan Gusniwati. 2020. *Pembiakan Tanaman Secara Vegetatif*. Jambi: Penerbit Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jambi.
- Ginoga, B. 1995. Sifat Pemesinan Enam Jenis Kayu Indonesia. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 13(6): 246-251.
- Hardjana, A. K. dan Lydia, S. 2014. Produktivitas Tegakan Tanaman Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.) dari Cabutan Alam dan Stek Pucuk. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*, 8(1): 47-58.
- Hendromono, dan Hajib, N. 2001. Prospek Pembangunan Hutan dan Pemanfaatan Kayu Jenis Khaya, Mahoni dan Meranti. *Prosiding Ekspose Hasil-Hasil Penelitian: Pengembangan Jenis Tanaman Potensial (Khaya, Mahoni dan Meranti) untuk Pembangunan Hutan Tanaman*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam.
- Hendromono, N., Mindawati, S., Bustomi, A. S., Kosasih., Maffudz, A., Nirsatmanto, T., Rostiwati, Y., Heryati, I., Anggraini, R., Bogidarmanti, dan Rusataman, B. 2006. *Informasi Kesesuaian Jenis Pohon untuk Hutan Tanaman di Sumatera dan Kalimantan*. Bogor: Pusat Litbang Hutan Tanaman, Badan Litbang Kehutanan, Departemen Kehutanan.
- Hidayat, A., Henti, H. R., dan Edi, N. 2007. Pengaruh Ukuran Diameter Stek Batang *Hopea odorata* Roxb. dari Kebun Pangkas terhadap Kemampuan Bertunas, Berakar, dan Daya Hidupnya. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 4(1): 1-12.
- Hidayati. 2009. Kadar Hormon Auksin pada Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabiunus* L.) Bercabang dan Tidak Bercabang. *Jurnal Agrovigor*, 2(2): 89-96.
- Hidayati, N., Mansur, M., dan Titi, J. 2013. Variasi Serapan Karbondioksida (CO₂) Jenis-Jenis Pohon di “Ecopark”, Cibinong dan Kaitannya dengan Potensi Mitigasi Gas Rumah Kaca. *Buletin Kebun Raya*, 16(1): 38-50.
- Isaniyah., Farah, D., dan Herlina, D., 2013. Karakteristik Penyakit Tumor Buah pada Tanaman Meranti Merah (*Shorea leprosula*) di Kebun Pangkas PT. Sari Bumi Kusuma Kecamatan Serawai Kabupaten Sintang. *Jurnal Hutan Lestari*, 1(3): 348-357.
- Joker, D. 2002. *Informasi Singkat Benih: Shorea leprosula* Miq. Direktorat Perbenihan Tanaman Kehutanan. Jakarta: Departemen Kehutanan Republik Indonesia.

- Junaedi, A. 2012. Pertumbuhan dan Mutu Fisik Bibit Merawan (*Hopea odorata* Roxb.) Asal Sistem KOFFCO di Polibag dan portray. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*, 6(1): 41-50.
- Karjadi, A. K dan Buchory, A. 2007. Pengaruh Penambahan Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan Tunas Bawang Putih. *Jurnal Hortikultura*, 17(4): 314-320.
- Kijkar, S. 1991. *Production of Rooted Cuttings of Eucalyptus camaldulensis*. Hand Book. Thailand: Forest Tree Seed Centre Project.
- Kosasih, A. S. dan Yetti, H. 2006. Pengaruh Medium Sapih terhadap Pertumbuhan Bibit *Shorea selanica* Bl. di Persemaian. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 3(2): 147-155.
- Krishnapillay dan Tompsett, P.B. 1998. *Seed Handling. A Review of Dipterocarps: Taxonomy, Ecology, and Silviculture*. 73-88p. CIFOR, Bogor.
- Kurniawati, P. P dan Danu. 2014. Pengaruh Umur Bahan Stek dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap Keberhasilan Stek Kemenyan (*Styrax benzoin* Dryand.) *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 11(3): 141-147.
- Kusdiyanto, W. B. 2012. Efektivitas Konsentrasi IBA (Indole Butyric Acid) dan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*). [Skripsi]. [Tidak Dipublikasikan]. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Leppe, D. dan Smits, W.T.M. 1998. *Metode Pembuatan dan Pemeliharaan Kebun Pangkas Dipterocarpaceae*. Asosiasi Panel Kayu Indonesia (APHI), Jakarta.
- Mahfudz, H., Moko, M. A., dan Supriyanto, H. 2003. Pengaruh Tinggi Pemangkasan dan Pemupukan terhadap Produksi Tunas pada Beberapa Klon Jati (*Tectona grandis*) di Kebun Pangkas. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 1(2): 71-78.
- Manya. 2017. Inventarisasi Serangan Hama Anakan Meranti Merah (*Shorea selanica*) di Lokasi CIMTROP Universitas Palangka Raya Kalimantan Tengah. *Jurnal Agrisilvika*, 1(1): 6-13.
- Maria, K. W., Togar, F. M., dan Lolyta, S. 2016. Identifikasi Jenis Pohon Famili Dipterocarpaceae di Kawasan Arboretum Sylva Universitas Tanjungpura Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, 4(4): 527-534.

- Martawijaya, A., Kartasujana, I., Kadir, K., dan Prawira, S. A. 1981. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan.
- Mashudi, H.A., Adinugraha, D., Setiadi., dan Ariani, A. F. 2008. Pertumbuhan Tunas Tanaman Pulau pada Beberapa Tinggi Pangkasan dan Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Pemuliaan Tanaman*, 2(2): 211-220.
- Mashudi. 2019. Pengaruh Pohon Induk dan Posisi Bahan Stek pada Tanaman Pangkas terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk *Shorea leprosula*. *Jurnal Penelitian Wallacea*, 8(2): 125-133.
- Mashudi dan Mudji, S. 2013. Kemampuan Bertunas *Stool Plants* Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.) dari Beberapa Populasi di Kalimantan. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 7(2): 119-132.
- Nurhasybi., Danu., Dede, J.S., dan Dharmawati, F.D. 2003. *Kajian Komprehensif Benih Tanaman Hutan Jenis-Jenis Dipterocarpaceae*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Perbenihan.
- Nurhasybi., Dede, J.S., Eliya, S. 2019. *Kriteria Bibit Tanaman Hutan Siap Tanam: Untuk Pembangunan Hutan dan Rehabilitasi Lahan*. Bogor: IPB Press.
- Nurhasybi, Sudrajat, D., Pramono, A., dan Budiman, B. 2007. *Review Status IPTEK Perbenihan Tanaman Hutan*. Publikasi Khusus Vol VI No.6. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan, Bogor.
- Pamoengkas, P. dan Exze, E. 2019. Struktur Tegakan Tanaman Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.) di Hutan Penelitian Harbentes, Jasinga. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 9(1): 61-67.
- Pamoengkas, P dan Juniar, P. 2011. Pertumbuhan Meranti Merah (*Shorea leprosula* Miq.) dalam Sistem Tebang Pilih Tanam Jalur (Studi Kasus di Areal IUPHHK-HA PT. Sari Bumi Kusuma, Kalimantan Tengah). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 2(1): 9-13.
- Panjaitan, S., Reni, S. W., dan Dewi, A. 2011. Pengaruh Naungan terhadap Proses Ekofisiologi dan Pertumbuhan Semai *Shorea selanica* (DC.) Blume di Persemaian. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*, 5(2): 73-82.
- Pramono, A. A., A. Rachmat, dan Kurniaty, R. 2000. Pengembangan Kebun Pangkas Nagrak. *Laporan Uji Coba No. 33*. Balai Teknologi Perbenihan. Bogor.

- Pramudito., Karno., dan Eny, F. 2018. Efektivitas Penambahan Hormon Auksin (IBA) dan Sitokinin (BAP) terhadap Sambung Pucuk Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal Agro Complex*, 2(3): 248-253.
- Praptoyo, H. 2011. Variasi Sifat Anatomi Kayu Meranti Merah (*Shorea leprosula*) pada 3 Klas Diameter yang Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia MAPEKI XIV*.
- Pratama, M. N. H. 2023. *Pengaruh Tinggi Pangkasan terhadap Jumlah Tunas pada Shorea leprosula, Shorea selanica, dan Hopea odorata*. [Skripsi]. [Tidak Dipublikasikan]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prayudi, M. S., Asil, B., dan Rosita, S. 2019. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Okra (*Abelmoschus esculantus* L. Moench) terhadap Waktu Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk NPK. *Jurnal Agroekoteknologi*, 7(1): 72-80.
- Putri, K. P. 2009. Pengaruh Teknik Pemangkasan Tanaman Induk dan Konsentrasi IBA terhadap Kemampuan Perakaran Stek Pucuk Dahu (*Dracontomelon dao*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 6(2): 73-80.
- Putri, K. P. 2011. Pengaruh Tinggi Pemangkasan Tanaman Induk Mahoni (*Swietenia macrophylla* King) dalam Memacu Pembentukan Tunas Sebagai Sumber Bahan Stek. *Jurnal Tekno Hutan Tanaman*, 4(1): 27-32.
- Putri, K.P dan Danu. 2014. Pengaruh Umur Bahan Stek dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap Keberhasilan Stek Kemenyan (*Styrax benzoin* Dryand). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 11(3): 141-147.
- Rahayu, A. A. D. dan Krisnawati. 2017. Pengaruh Pemangkasan terhadap Produksi Tunas pada Kebun Pangkas Bidara Laut. *Jurnal Faloak*, 1(1): 31-38.
- Rochayat, Y., Amalia, A.C., Nuraini, A. 2017. Pengaruh Pemangkasan terhadap Pertumbuhan: Percabangan dan Pembesaran Bonggol Tiga Kultivar Kamboja Jepang (*Adenium arabicum*). *Jurnal Kultivasi*, 16(2): 382-387.
- Rohandi, A. 2013. Pengaruh Tinggi Pangkasan terhadap Produksi Tunas pada Kebun Pangkasan Ganitri. *Prosiding Seminar Nasional Agroforestri*. Malang: Balai Penelitian Teknologi Agroforestry, Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, ICRAF dan Masyarakat Agroforestri Indonesia.
- Rohmah, L. A., Dian, L., Fitri, F. W., Aulia, H. W., dan Kumala, D. 2022. Effect of Cryoprotectants and Cryopreservation on Physiological and Some

Biochemical Changes of *Hopea odorata* Roxb. Seed. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 7(1): 1-16.

Sakai, A., Thiti, V., Tosporn, V., Ratana, T., Nobuyuki, T., Moriyoshi, I., dan Shozo, N. 2009. Effect of Species and Spacing of *Fast-Growing Nurse Trees* on Growth of an Indigenous Tree, *Hopea odorata* Roxb., in Northeast Thailand. *Forest Ecology and Management Journal*, 257(2): 644-652.

Saldawati. 2019. *Kemampuan Tumbuh Stek Tanaman Jati (Tectona grandis) dari Posisi Bahan Stek dan Model Pemotongan Stek*. [Skripsi]. [Tidak Dipublikasikan]. UIN Alauddin, Makassar.

Sari, N., Rini, H., dan Karmilasanti. 2019. Karakteristik Tanah di Bawah Tegakan *Shorea leprosula* Miq. di Taman Nasional Bukit Tiga Puluh, Provinsi Riau. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 5(1): 1-10

Setiadi, D. dan Hamdan, A. D. 2009. Tanggapan Pertunasan Empat Varietas Lokal Sukun terhadap Pemangkasan dan Pemupukan NPK. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 3(3): 147-154.

Sholihin, N., Elvi, R. P., Wardoyo., dan Rafdinal. 2020. Kepadatan dan Pola Penyebaran *Shorea leprosula* Miq. di Stasiun Penelitian Cabang Panti Taman Nasional Gunung Palung Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont*, 9(3): 229-235.

Siregar, N. dan Kurniawati, P. P. 2019. Pengaruh Umur Tunas Pangkasan terhadap Pertumbuhan Stek *Hopea odorata* Roxb. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 7(2): 77-85.

Soerianegara, I. dan Lemmens, R. H. M. J. 1994. *PROSEA Plant Resources of South-East Asia: 5(1) Timber Trees: Timber Trees: Major Commercial Timbers*. Bogor: Prosea Foundation.

Soeseno, O. H. 1977. *Pembiakan Vegetatif*. Yogyakarta: Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.

Sukendro, A. dan Eri, S. 2012. Respon Pertumbuhan Anakan *Shorea leprosula* Miq, *Shorea mecistopteryx* Ridley, *Shorea ovalis* (Korth) Blume dan *Shorea selanica* (DC) Blume. terhadap Tingkat Intensitas Cahaya Matahari. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1): 22-27.

- Sulaeman, M. 2013. Teknik Pemangkasan (*Shorea leprosula* Miq.) Sebagai Bahan Perbanyakkan Vegetatif dengan Cara Stek. *Jurnal Informasi Teknis*, 11(2): 91-106.
- Wahyudi, A., Nilam, S., Amiril, S., Deddy, D. N. C., Rayan., Massofian, N., Andrian, F., Abdurachman., Hartati, A., Rini, H., Asef, K. H., Farida, H. S., Karmilasanti., Ngatiman., Fajri, M., Catur, B. W., dan Tien, W. 2014. *Shorea leprosula* Miq. dan *Shorea johorensis* Foxw: *Ekologi, Silvikultur, Budidaya dan Pengembangan*. Balai Besar Penelitian Dipterokarpa, Samarinda.
- Wardani, M., Astuti, I. P., dan Heriyanto. 2017. Analisis Vegetasi Jenis-Jenis Dipterocarpaceae di Kawasan Hutan Seksi I Way Kanan, Taman Nasional Way Kambas, Lampung. *Buletin Kebun Raya*, 20(1): 51-64.
- Wardatutthoyyibah., Reine, S. W., dan Herlina, D. Penambahan Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan Tunas dan Akar Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.) secara In Vitro. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(1): 43-50.
- Wasis, B. dan Syarif, N. 2019. Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen) pada Media Bekas Tambang Pasir dengan Pemberian Subsoil dan Arang Tempurung Kelapa. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 10(2): 108-113.
- Wulandari, A. S., Atok, S., dan Revi, N. 2015. Stek Pucuk Merawan (*Hopea cernua* Teijsm. dan Binn.) dengan Perlakuan Media Tumbuh dan Hormon. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 6(3): 190-195.
- Wulandari, F., Murti, A., dan Tujiyanta. 2017. Pengaruh Jumlah Daun dan Macam Media Tanam pada Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle). *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2(2): 48-51.
- Yolanda, A. A. Bustari, B., dan Meriati. 2021. Pengaruh Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Journal of Community Service (JCS)*, 5(2): 33-41.
- Zakiah, M., Togar, F. M., dan Reine, S. W. 2018. Kandungan Klorofil Daun pada Empat Jenis Pohon di Arboretum Sylva Indonesia PC. Universitas Tanjungpura. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(1): 48-55.