

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H. A. (2012). Pengaruh cara penyemaian dan pemupukan NPK terhadap pertumbuhan bibit mahoni daun lebar di persemaian. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 6(1), 1-10.
- Adman, B. (2011). Pertumbuhan tiga kelas mutu bibit meranti merah pada tiga IUPHHK di Kalimantan. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa* 5(2): 47-60.
- Agusta, F. B., Fatimah, T., & Rahmawati, R. (2022, October). Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Klon ICCRI 03 Dan Mcc 01 Pada Beberapa Lama Penyimpanan Benih. In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 85-93).
- Arisena, G. M. K., Gunadi, I. G. A., Krisnandika, A. A. K., Darmawan, D. P., & Korri, N. T. L. (2023). Durian seedling agribusiness to accelerate the seed availability. *Agrisocionomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 7(1), 183-193.
- Arum Sekar Wulandari¹, Irdika Mansur¹, dan Helga Sugiarti¹. (2011). Pengaruh Pemberian Kompos Batang Pisang terhadap Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq.). *JURNAL SILVIKULTUR TROPIKA* Vol. 03 No. 01 Agustus 2011, Hal. 78 – 81 ISSN: 2086-8227
- Ashari, S. (2017). *DURIAN: King of the Fruits*. Universitas Brawijaya Press.
- Astuti, T., & Damanik, S. E. (2023). IDENTIFIKASI TANAMAN DALAM SISTEM AGROFORESTRI DI DESA TIGARAS KABUPATEN SIMALUNGUN. *Wana Lestari*, 5(02), 354-361.
- Atmanto, W. D., Winarni, W. W., & Danarto, S. (2014). Optimalisasi Media Tumbuh Semai cemara udang (*Casuarina equisetifolia* var. *incana*). Prosiding Seminar Nasional Silvikultur II. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.

- Barus, Y., Ichwan, B., & Rinaldi, R. (2014). Pertumbuhan Bibit Duku (*Lansium domesticum* Corr.) pada Berbagai Komposisi Media Tumbuh. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi*, 16(1), 23-30.
- Bradnock, W. T. (Ed.). (1975). Advances in research and technology of seeds Part 1.
- Brown, M.J. (1997). Durio: a bibliographic review
- Cahyadi, N. (2019). Identifikasi Jenis Daun Durian Berdasarkan Ciri Morfologi Menggunakan Metode Perceptron. *Thesis*. Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro, Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta.
- Cornelia, M., Syarief, R., Effendi, H., & Nurtama, B. (2013). Pemanfaatan pati biji durian (*Durio zibethinus* Murr.) dan pati sagu (*Metroxylon* sp.) dalam pembuatan bioplastik. *Jurnal Kimia Dan Kemasan*, 35(1), 20-29.
- Dedi, S., Wulandari, R., Muslimin, M., & Megawati, K. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam terhadap Semai Durian (*Durio zibethinus* Murr). *ForestSains*, 19(2), 79-84.
- Dickson, A., Leaf, A. L., & Hosner, J. F. (1960). Quality appraisal of white spruce and white pine seedling stock in nurseries. *The Forestry Chronicle*, 36(1), 10-13.
- Ding, T., Sutejo, H., & Fatah, A. (2015). Pengaruh berat benih dan media tanam terhadap pertumbuhan vegetatif bibit durian (*Durio zibethinus* Murr). *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 14(2), 261-268..1), 21-32.
- Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan. (2012). Standar Mutu Bibit Tanaman Hutan. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial.
- Djara, F. T., Pellondo'u, M. E., & Seran, W. (2022). Respon Semai Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Limbah Kulit Buah Kakao Di Tempat Persemaian Permanen Fatukoa, Naoni, Kecamatan Maulafa, Kota Kupang-Nusa Tenggara Timur. *Wana Lestari*, 4(01), 072-082.

- Fauzi, F., Sujadi, S., Prayitno, D. E., & Soetono, S. (2023). Penyuluhan Hak Kekayaan Intelektual dan Fasilitasi Merek Dagang pada Petani Durian di Dusun Munung, Desa Surodadi, Kecamatan Candimulyo, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Universitas Al Azhar Indonesia*, 5(3), 151-156.
- Ginting, E. N., Pradiko, I., Farrasati, R., & Rahutomo, S. (2020). Pengaruh rock phosphate dan dolomit terhadap distribusi perakaran tanaman kelapa sawit pada tanah Ultisols. *Jurnal Agrikultura*, 31(1), 32-41.
- Gogahu, Y., Nio, S. A., & Siahaan, P. (2016). Konsentrasi klorofil pada beberapa varietas tanaman Puring (*Codiaeum variegatum* L.). *Jurnal Mipa*, 5(2), 76-80.
- Gumelar, A., Karyaningsih, I., & Nurlaila, A. (2021). Pengaruh Penggunaan Kompos Daun Bambu Terhadap Pertumbuhan Semai Sonokeling (*Dalbergia Latifolia*). *Prosiding Fahutan*, 2(02).
- Haase, D. L. (2008). Understanding forest seedling quality: measurements and interpretation. *Tree Planters' Notes*, 52(2), 24-30.
- Handayani, R. S., Ismadi, M. S., & Hasyim, C. R. (2018). Pengaruh Bahan Sterilan Etanol dan Merkuri Jlorida Terhadap Pertumbuhan Eksplan Tunas Durian (*Durio zibethinus*) Secara In Vitro. In *Prosiding Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia (FKPTPI) Universitas Syiah Kuala Banda Aceh* (pp. 271-276).
- Haryjanto, L. (2014). Pendugaan Parameter Genetik Semai Nyawai (*Ficus Variegata* Blume) Asal Pulau Lombok. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 3(1), 37-45.
- Hidayati, S., Nurlina, N., & Purwanti, S. (2021). Uji Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi dengan Pemberian Macam Pupuk Organik dan Pupuk Nitrogen. *Jurnal Pertanian Cemara*, 18(2), 81-89
- Hilal, S., Parwata, I. G. M. A., & Santoso, B. B. (2018). Pertumbuhan bibit tanaman kelor (*Moringa oleifera* Lam.) asal biji pada berbagai fase pindah tanam semai. *Jurnal sains teknologi dan lingkungan*, 4(1), 485-500.
- Hutapea, E. M., Anwar, G., & Suharto, E. (2022). Respon Pertumbuhan Semai Mahoni (*Swietenia macrophylla* King) Terhadap Pemberian Dosis Dolomit

Pada Komposisi Media Tanam Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Tanah Gambut Pertanian Universitas Bengkulu. *Journal of Global Forest and Environmental Science*, 2(2), 92-105..

Indonesia, S. N. (2018). Bibit tanaman hutan.

Indriyanto. (1999). Pengaruh periode penyapihan dan media penyapihan terhadap kualitas pertumbuhan bibit mahoni. *Buletin Kehutanan* 39: 12-20.

Intara, Nusantara, Y.I., Supanjani, A.D.S., Caniago, Z., dan Ekawita, R. (2018). Oil palm roots architecture in response to soil humidity. *International journal of oil palm*, 1(2), 79-89.

Irawan, A., & Hidayah, H. N. (2017). Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan dan mutu bibit Cempaka Wasian (*Magnolia tsiampaca* (Miq.) Dandy) di persemaian. *Jurnal Wasian*, 4(1), 11-16.

Irmayanti, L., Nurhikmah, A. F., & Mariati, M. (2020). Pengujian Kualitas Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil) yang diberikan Pupuk Hayati dan Kimia Assessing the Quality of Red Jabon Seedlings (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil) Treated with Biological and Chemical.

Isneni, A. N., Putranto, T. T., & Trisnawati, D. (2020). Analisis sebaran daerah rawan longsor menggunakan remote sensing dan Analytical Hierarchy Process (AHP) di Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 3(3), 149-160.

Kinho, J. U. L. I. A. N. U. S., Halawane, J. A. F. R. E. D., Irawan, A. R. I. F., & Kafiari, Y. E. R. M. I. A. S. (2015). Evaluasi pertumbuhan tanaman uji keturunan eboni (*Diospyros rumphii*) umur satu tahun di persemaian. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 1, No. 4, pp. 800-804).

Lakitan, B. (1995). Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. PT. Raja Grafindo Persada.

Lestari, S., Fitmawati, F., & Wahibah, N. N. (2011). Keanekaragaman Durian (*Durio zibethinus* Murr.) di Pulau Bengkalis Berdasarkan Karakter Morfologi. *Botanic Gardens Bulletin*, 14(2), 29-45.

- Liunokas, Angreni B dan Billik, Agsen H.S. (2021). *Karakteristik Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta : Deepublish Publisher.
- Mahdi, A. (1986). The biology of *Santalum album* seed with special emphasis on its germination characteristics.
- Matinahoru, J. M. (2006). Teknik Penentuan Pohon Induk Benih dan Kegiatan Koleksi Benih.
- Mardudi, M., Selviyanti, E., & Suwardi, A. B. (2021). Durian variety (*Durio zibethinus* L.) in Kota Bahagia District, South Aceh, Indonesia. *Jurnal biologi tropis*, 21(1), 42-51.
- Mashudi, M., Pudjiono, S., Rayan, R., dan Sulaeman, M. (2012). Pengaruh Asal Populasi dan Pohon Induk Terhadap Pertumbuhan Bibit Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.) Sebagai Materi untuk Perbanyakan Klonal. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 6(2): 97-110.
- Muin, A. (2016). Seleksi Pohon Induk Jenis Meranti (*Shorea* Spp) pada Areal Tegakan Benih IUPHHK-HA PT. Suka Jaya Makmur Kabupaten Ketapang. *JURNAL HUTAN LESTARI*, 4(4).
- Mulqan, M., Rahimi, E., Afdhal, S., & Dewiyanti, I. (2017). *Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila Gesit (*Oreochromis niloticus*) pada Sistem Akuaponik dengan Jenis Tanaman yang Berbeda* (Doctoral dissertation, Syiah Kuala University).
- Na'iem, M. (2004). Uji genetik sebagai elemen dasar kegiatan pemuliaan pohon dalam Dari Bukit-bukit Gundul sampai ke Wanagama I. Yayasan Sarana Wanajaya, Jakarta.
- Natashya, K. G., Andayani, S. T., & Yuslinawari, Y. (2023). Pertumbuhan Semai Pelita (*Eucalyptus pellita*) pada Berbagai Perlakuan Dosis Pupuk Dasar NPK dengan Sistem Hidroponik NFT: Growth of Pelita (*Eucalyptus pellita*) Seeds in Various Dose Treatments of NPK Basic Fertilizer with NFT Hydroponic System. *HUTAN TROPIKA*, 18(2), 273-278.
- Nugroho, W. S. (2015). Penetapan Standar Warna Daun Sebagai Upaya Identifikasi Status Hara (N) Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Tanah Regosol. *Planta Tropika*, 3(1), 8-15.

- Nurmasyitah, N., Mahyiddin, Z., Monawati, M., & Indani, I. (2021). Pengolahan Biji Durian Menjadi Panganan yang Kaya Nutrisi untuk Mendongkrak Perekonomian Masyarakat Akibat Pandemi Covid-19 di Desa Suka Ramai Kecamatan Baiturrahman Kota Banda Aceh. *Pesona Dasar: Jurnal Pendidikan Dasar dan Humaniora*, 9(2), 1-12.
- Nurfiana, F., Mukaromah, U., Jeannisa, V. C., & Putra, S. (2009, November). Pembuatan Bioethanol dari Biji Durian Sebagai Sumber Energi Alternatif. In *Seminar Nasional V SDM Teknologi Nuklir*. Yogyakarta: STTN-BATAN.
- Oktaviana, D. N., Handayani, M., & Setiadi, A. (2018). Analisis Prospek Pengembangan Usahatani Durian (*Durio Zibethinus Murray*) di Kota Semarang. *MEDIAGRO*, 13(2).
- Paiman, P. A. (2022). *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Yogyakarta : UPY Press.
- Palallo, M. M. M., Patang, P., & Mukhlis, A. M. A. (2024). Pengaruh Alat Semai Otomatis Berbasis Mikrokontroler Terhadap Pertumbuhan Benih Dalam Sistem Hidroponik. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 10(2), 155-166.
- [Perdirjen RLPS] Peraturan Direktur Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perumbuhan Sosial. tentang *Petunjuk Teknis Penilaian Mutu Bibit Tanaman Hutan* Nomor P.05/V/SE/2009.
- Pramono AA, Kurniaty R. (2015). Pertumbuhan Bibit Jabon Putih (*Anthocephalus cadamba*) Umur 5 Bulan pada Beberapa Macam Media dan Naungan. Di dalam: Mindawati L, Bramasto Y, Pramono AA, Rahmat M, editor. *Teknologi Perbenihan, Silvikultur dan Kelembagaan dalam Peningkatan Produktivitas Lahan. Hutan dan Prosiding Seminar Hasil Penelitian Penelitian Balai Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan, Balai Penelitian Kehutanan Palembang*, 11 Agustus 2015; Bandar Lampung. Bogor (ID): Pusat Penelitian Pengembangan Kementerian dan Hutan, Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Pratiwi, N., Hanafiah, D. S., dan Siregar, L. A. M. (2018). Identifikasi Karakter Morfologis Durian (*Durio Zibethinus Murr*) di Kecamatan Tigalingga an Pegagan Hilir Kabupaten Dairi Sumatera Utara: Identification Of

Morphological Characteristic Of Durian (*Durio Zibethinus* murr.) In Tigalingga and Pegagan Hilir Districtsdairi Regency North Sumatra. *JURNAL ONLINE AGROTEKNOLOGI*, 6(2): 200-208.

Ramadhan, V. R., Kendarini, N. dan Ashari, S. (2016). Kajian Pemberian Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(3): 180-185.

Ramdhini, R. N., Manalu, A. I., Ruwaida, I. P., Isrianto, P. L., Panggabean, N. H., Wilujeng, S., & Surjaningsih, D. R. (2021). Anatomi Tumbuhan. Yayasan Kita Menulis, Medan

Rohman, H. F., Soelistyono, R., & Suminarti, N. E. (2018). Pengaruh Umur Batang Bawah dan Naungan terhadap Keberhasilan Grafting pada tanaman Durian (*Durio zibethinus* Murr.) lokal. *Buana Sains*, 18(1), 21-28.

Rusmiati, R., Ashari, S., Widodo, M. A., Bansir, L., & Mulyanto, E. (2013). Eksplorasi, Inventarisasi dan Karakterisasi Durian Merah Banyuwangi. *Prosiding SEMIRATA 2013*, 1(1).

Rustam, A., QAYIM, I., & ERIZAL, D. (2017). Kerapatan Vegetasi Model Arsitektur Akar, serta Simulasi Hidronomika Rhizopora Apiculata BL. Di Teluk Bone, Sulawesi Selatan. *Media Konservasi*, 22(1).

Santoso, B. B., & Purwoko, B. S. (2008). TEKNIK PEMBIBITAN TANAMAN JARAK PAGAR. CROP AGRO, *Jurnal Ilmiah Budidaya*, 1(2), 77-84.

Santoso, P. J. (2014). Kalender budidaya durian. *Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, Solok*.

Samosir, A. R. S., Jermias, C. A. A., Nurhayati, H. A., Saefulloh, S., & Bulkiah, T. Pengaruh Perlakuan Intensitas Cahaya Matahari terhadap Pertumbuhan Tinggi Bibit dan Jumlah Daun Lima Jenis Tanaman Hutan.

Sari, P., Intara, Y. I., & Nazari, A. P. D. (2019). Pengaruh jumlah daun dan konsentrasi rootone-f terhadap pertumbuhan bibit jeruk nipis lemon (*Citrus limon* L.) asal stek pucuk. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 44(3), 365-376.

Setiadi, D. (2018). Keragaman Genetik *Araucaria Cunninghamii* Sumber Asal Benih Kepulauan Papua pada Pertumbuhan Di Tingkat Semai. *In Proceeding*

Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning (Vol. 15, No. 1, pp. 785-790).

Simatupang, B. (2019). Pengaruh Jenis Klon Aplikasi Pupuk Pelengkap Cair Gandasil D terhadap Pertumbuhan Diameter Batang Bibit Okulasi Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg). *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 3(1), 21-28.

Sitompul, S. M., & Guritno, B. (1995). Analisis Pertumbuhan Tanaman.

Situmorang, K. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Urea terhadap Pembibitan (Pre-Nursery) Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq).

Sudrajat DJ, Nurhasybi R, Kurniaty D, Budiman B. (2010). Kajian Standar Mutu Bibit Siap Tanam. Bogor (ID): Balai Penelitian Teknologi Perbenihan.

SUHARYADI, A. (2022). *Pengaruh Materi Bibit dari Perbanyakan Generatif dan Vegetatif terhadap Perakaran Acacia auriculiformis Umur Lima Bulan di Lapangan* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).

Suita, E., Sudrajat, D. J., & Kurniaty, R. (2017). Pertumbuhan Bibit Kaliandra Pada Beberapa Komposisi Media Semai Cetak Di Persemaian Dan Lapangan (Growth of Kaliandra Seedling on Different Block Seedling Media Compositions in Nursery and Field). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 14(1), 73-84.

Sukawati, I. (2010). *Pengaruh Kepekatan Larutan Nutrisi Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (Brassica oleraceae Var. albo-glabra) pada Berbagai Komposisi Media Tanam dengan Sistem Hidroponik Substrat*. Skripsi. Tidak dipublikasi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Suryawan, A. (2014). Pengaruh media dan penanganan benih terhadap pertumbuhan semai nyamplung (*Calopyllum inophyllum*). *Jurnal Wasian*, 1(2), 57-64.

Syukriah, F., & Pranggarani, L. (2016). Implementasi teknologi augmented reality 3d pada pembuatan organologi tumbuhan. *Jurnal Ilmiah Fifi*, 8(1), 15-21.

Tirtawinata, M. R., Santoso, P. J., & Apriyanti, L. H. (2016). *Durian: Pengetahuan Dasar untuk Pecinta Durian*. Agriflo.

- Wafa, A., Asmarahman, C., & Indriyanto, I. (2023). Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam pada tanah latosol terhadap pertumbuhan semai mahoni daun lebar. *MAKILA*, 17(2), 251-261.
- Wasis, B., Setiadi, Y., & Tarigan, H. B. (2011). Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba* Roxb. Miq.) pada Media Tailing PT ANTAM Unit Bisnis Pongkor dengan Penambahan Top Soil dan Kompos. *Journal of Tropical Silviculture*, 2(3).
- Wawo, A. H., Syarif, F., dan Budiardjo, B. (2008). Peranan Pohon Induk dan Pengaruh Pemupukan Daun Terhadap Pola Pertumbuhan Semai Cendana (*Santalum album* L.). *Berkala Penelitian Hayati*, 14(1): 55-61.
- Widiyanto, A., Suryantoro, W. A., Prasetyo, F. A., Naufal, H. F., Maslikhan, A. R., dan Istiyadi, D. (2022). Portable Biogas as Alternative Energy by Utilizing Durian Peel. *Community Empowerment*, 7(9): 1483-1487.
- Widyastuti, S. M. (2007). *Peran Trichoderma dalam revitalisasi kehutanan di Indonesia*. Gadjah Mada University Press.
- Windyarini, E., & Hasnah, T. M. (2015). Identifikasi dan Evaluasi Pertumbuhan Jenis-Jenis Shorea Penghasil Tengkawang Identification And Seedlings Growth Evaluation Of Shorea Species-Producing Tengkawang.
- Wulandari, D., Qurniati, R., & Herwanti, S. (2018). Efisiensi Pemasaran Durian (*Durio Zibethinus*) di Desa Wisata Durian Kelurahan Sumber Agung (Durian Marketing Efficiency in Durian Tourism Village in Sumber Agung). *Jurnal Sylva Lestari*, 6(2), 68-76.
- Yudhohartono, T. P., & Fambayun, R. A. (2012). Karakteristik pertumbuhan semai binuang asal provenan Pasaman Sumatera Barat. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 6(3), 143-156.
- Yudohartono, T.P., and Herdiyanti, P.R. 2013. Variation of growth Characteristics of Jabon Seedlings from Two Difference Provenances. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 10 (1) : 7-16
- Yuniastuti, E., Nandariyah, N., & Bukka, S. R. (2018). Karakterisasi Durian (*Durio zibenthinus*) Ngrambe di Jawa Timur, Indonesia. *Caraka Tani J. Sustain. Agric*, 33(2), 136-145.

- Yustika, V., indriyanto., Asmarahman, C. (2022). Evaluasi Mutu Bibit Tanaman Hutan di Pesemaian PT Natarang Mining Kabupaten Tanggamus. *Journal of Tropical Upland Resources (J. Trop. Upland Res.)*, 4(2), 69-81.
- Zobel, B. J., & Talbert, J. (1984). *Applied Forest Tree Improvement* (505 p). New York: John Wiley.
- Zona, R. F., & Hamdan, S. (2023). Karakter Morfologi Durian (*Durio ziberthinus* M) Lokal Asal Kabupaten Kepulauan Meranti, Riau. *DINAMIKA PERTANIAN*, 39(1), 21-32.