

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulah, L., Mindawati, N., Kosasih, A.S., dan Darwo. 2013. Evaluasi Pertumbuhan Awal Jabon di Hutan Rakyat. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 10 (3) : 119-127.
- 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.
- Adventisuci, C. 2023. *Pengaruh Media dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Semai Balsa (*Ochroma bicolor*) Umur 3,5 Bulan*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Andayani dan L. Sarido. 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrifor*. 12 (1) : 22-29.
- Antonius. 2023. Pengaruh Sumber Media Semai terhadap Pertumbuhan Semai *Shorea parvifolia* Dyer di Persemaian. *Jurnal PIPER*. 19 (1) : 61-65.
- Anwar, K., Syamsuddin, dan Trisda, K. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7 (3) : 621-630.
- Bachtiar, B. 2018. Peran Media Tanam dan Pemberian Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan Anakan Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus*) di Persemaian. *BIOMA : Jurnal Biologi Makassar*. 3 (2) : 10-17.
- Bruulsema, T.W., P.E. Fixen, dan G.D. Sulewski. 2017. *4T Hara Tanaman : Pedoman Peningkatan Manajemen Hara Tanaman*. IPNI (International Plant Nutrition Institute) Southeast Asia Program, Malaysia.
- Bustami, Sufardi, dan Bakhtiar. 2012. Nutrient Uptake and Efficiency Fertilizing to Growth Variety Local of Rice. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Hutan*. 1 (2) : 159-170.
- Damanik, M.M.B., Hasibuan, B.E., Fauzi., Sarifuddin, dan Hanum, H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Dermayanto, 1994. Pengaruh Media Gambut, Sekam Padi, Arang Sekam Padi dan Kombinasinya terhadap Pertumbuhan *Acacia mangium* dan *Paraserianthes falcataria* di HTI Perawang Sukses Perkasa Industri Provinsi Riau. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Banten. 2017. *Budidaya Jabon* (*Anthocephalus macrophyllus*). Balai Pengelola Hutan dan Wilayah Lebak dan Tangerang, Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Banten, Serang.
- Elfiati, D. dan Siregar, E.B.M. 2010. Pemanfaatan Kompos Tandan Kosong Sawit (TKS) sebagai Campuran Media Tumbuh dan Pemberian Mikoriza terhadap Pertumbuhan Bibit Mindi (*Melia azedarach* L.). *Jurnal Hidrolitan*. 1 (3) : 11-19.
- Fajarditta, F., Sumarsono, dan F. Kusmiyati. 2012. Serapan Unsur Hara Nitrogen dan Fosfor Beberapa Tanaman Legum pada Jenis Tanah yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*. 1 (2) : 41-50.
- Fandelli, C. 1984. *Teknik Persemaian*. Bagian Pembinaan Hutan Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Halawane, J.E., Hanif, N.H., dan Julianus, K. 2011. *Prospek Pengembangan Jabon Merah* (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil), *Solusi Kebutuhan Kayu Masa Depan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Balai Penelitian Kehutanan Manado, Manado.
- Halid, E., Asmawati, dan Rita, Y. 2018. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Daun. *Jurnal Agrokompleks*. 17 (2) : 24-30.
- Hamzah dan Silaen, R.H. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk NPK (15-15-15) terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil) di Pembibitan. *Jurnal Sylva Tropika*. 2 (2) : 1-5.
- Hardiyanti, S., Zhulya, N.C., M. Aries, E.S., Angga, R.U., dan Wisnu, B. 2021. Pemanfaatan Limbah Kulit Siwalan sebagai Briket Media Tanam di Desa Kembangbilo Kabupaten Tuban. *Jurnal Pengabdian Vokasi*. 02 (02) : 102-105.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Bogor.
- _____. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta.
- _____. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Havlin, J.L., J.D Beaton, S.L. Tisdale, and W.L. Nelson. 2005. *Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management. Seventh Edition*. Pearson Education Inc. Upper Saddle River, New Jersey.
- Hayati, E., Sabaruddin, dan Rahmawati. 2012. Pengaruh Jumlah Matas Tunas dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Agrista* 16 (3) : 129-134.
- Irawan, U.S. dan Edi, P. 2014. White Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq) and Red Jabon (*Anthocephalus macrophyllus*) for Community Land

- Rehabilitation: Improving Local Propagation Efforts. *Jurnal of Agricultural Science*. 2 (3) : 36-45.
- Irawan, U.S., Arbainsyah, Ramlan, A., Putranto, H., dan Afifudin, S. 2020. *Manual Pembuatan Persemaian dan Pembibitan Tanaman Hutan*. Operasi Wallacea Terpadu, Bogor.
- Junaedi, A., Hidayat, A., dan Frianto, D. 2010. Kualitas Fisik Bibit Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq). Asal Stek Pucuk Pada Tiga Tingkat Umur. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 7 (3) : 281-288.
- Khairunnisa. 2020. *Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Pemberian Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan Semai Gmelina*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Universitas Hasanuddin, Makassar.
- 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.
- Krisnawati, H., Kallio, M., dan Kanninen, M. 2011. *Anthocephalus cadamba* Miq.: *Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas*. CIFOR, Bogor.
- Kurniawan, S., Afif, B., dan Melya, R. 2014. Pengaruh Beberapa Dosis Pupuk dan Beberapa Media Tumbuh terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon (*Anthocephalus cadamba*). *Jurnal Sylva Lestari*. 2 (1) : 31-40.
- Kusmarwiyah, R., dan Erni, S. 2011. Pengaruh media tumbuh dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). *Crop Agro*. 4 (2) : 7-12.
- Liferdi, L., R. Poerwanto, dan A.D. Susila. 2009. Penentuan Status Hara Nitrogen Melalui Analisis Jaringan Daun pada Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L.). Dalam Susila, A.D., Widodo, W.D., dan Poerwanto, R. (Ed.). *Publikasi dan Diseminasi Hasil Penelitian Hortikultura Indonesia*, Perhimpunan Hortikultura Indonesia, Bogor.
- Lingga, P. dan Marsono. 1998. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Luhulima, F.S., Marthen, T.L., Reynold, P.K., dan Alfonsius, T. 2017. Pemupukan NPK Majemuk pada Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil). *Jurnal Eugenia*. 23 (3) : 138-147.
- Maghfiroh, J. (2017). Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi*. 51-58.
- Mansur, I. dan Tuheteru, F.D. 2010. *Kayu Jabon*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Mansyur, N.I., Pudjiwati, E.H., dan Murtalaksono, A. (2021). *Pupuk dan Pemupukan*. Syiah Kuala University Press, Aceh.
- Manullang, M. dan Firman, R.L.S. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrica Ektensia*. 13 (2) : 28-34.
- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). *Agrica Ekstensia*. 11 (1) : 1-8.
- Martawidjaya, A dan I. Kartasudjana. 1990. *Ciri Umum, Sifat, dan Kegunaan Jenis-Jenis Kayu Indonesia*. Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor.
- Martawidjaya, A., I. Kartasudjana, Y.I. Mandang, S.A. Prawira, dan K. Kadir. 2005. *Atlas Kayu Jilid II*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan, Bogor.
- Megawati, N.J. dan Basuki, W. 2013. Pertumbuhan Bibit Krey Payung (*Filicium decipiens*) pada Media Bekas Tambang Pasir dengan Penambahan Arang dan Pupuk NPK. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 04 (02) : 69-76.
- Mindawati, N., Mansur, I., dan Setio, P. 2015. *Teknologi Pembenihan Dan Pembibitan Jabon Putih (*Neolamarckia cadamba* (Roxb.) Bosser)*. Forda Press, Bogor.
- Mpapa, B.L. 2016. Analisis Kesuburan Tanah Tempat Tumbuh Pohon Jati (*Tectona grandis* L.) pada Ketinggian yang Berbeda. *Jurnal Agrista*. 20 (3) : 135-139.
- Mulyana, D., Asmarahman, C. dan Fahmi, I. 2010. *Bertanam Jabon*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Napitupulu, D. dan Winarno. 2009. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang merah. *Jurnal Hortikultura*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Jakarta Indonesia.
- Novitasari, D. 2018. *Respons Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) terhadap Perbedaan Komposisi Media Tanam dan Interval Waktu Aplikasi Pupuk Organik Cair*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan) Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Nurhasybi, Sudrajat, D.J., dan Suita, E. 2019. *Kriteria Bibit Tanaman Hutan Siap Tanam*. IPB Press, Bogor.
- Nurkin, B. 2019. *Buku Ajar Silvikultur*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Nurlaila dan Hendri. 2019. Komposisi Media Tanam pada Pembibitan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*). *Jurnal Agriment* 4 (1) : 1-5.

- Oliet, J., Planelles, R., Segura M.L., Artero, F., and Jacobs, D.F. 2004. Mineral Nutrition and Growth of Containerized *Pinus halepensis* Seedlings under Controlled-release Fertilizer. *Scientia Horticulturae*. 103 : 113-129.
- Panjaitan, S., R.S. Wahyuningtyas, dan D. Ambarwati. 2011. Pengaruh Naungan terhadap Proses Ekofisiologi dan Pertumbuhan Semai *Shorea selanica* (Dc.) Blume di Persemaian. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*. 5 (2) : 73-82.
- Pereira, S.A., Carlos, B.L, Cezar, F.J, Ralisch, R., Hungria, M. and Fatima, G.M. 2014. Soil Structure and Its Influence On Microbial Biomass In Different Soil and Crop Management Systems. *Soil & Tillage Research*. 142 : 42-53.
- Pramitasari, H.E., T. Wardiyati, dan M. Nawawi. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 4 (1) : 49-56.
- Pratiwi. 2003. Prospek Pohon Jabon untuk Pengembangan Hutan Tanaman. *Buletin Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Vol. 4 No. 1 Tahun 2003*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Jakarta.
- Prayugo, S. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pusat Penelitian Tanah. 1995. *Kombinasi Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburannya*. Pusat Penelitian Tanah, Bogor.
- Putra, M.F.D., M.D. Maghfoer, dan Koesriharti. 2017. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Dosis Pupuk NPK pada Hasil Tanaman Krisan (*Chrysanthemum* sp.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (4) : 670-676.
- Putri, N.M., R. Noviard, R. Hindersah., dan P. Suryatmana. 2021. Pengaruh Topsoil dan Pupuk Organik terhadap Panjangnya Sulur dan Jumlah Daun Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.) pada Media Tailing Emas. *Jurnal Ilmu Tanah Lingkungan* 23 (1) : 33-37.
- Rao, N.S.S. 1994. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. Jakarta: UI Press.
- Riyanti, Y. 2009. *Pengaruh Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Sirih Merah*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Pertanian Institut Pertanian, Bogor. Tidak Dipublikasikan.
- Roslani, R. dan Basuki, R.S. 2012. Pengaruh Varietas, Status K-tanah, dan Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil Umbi, dan Serapan Hara K Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*. 22 (3) : 233-241.

- Rosmaiti dan Muhammad, N. 2016. Pertumbuhan Bibit Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq.) pada Media Tanah *Topsoil* dengan Pemberian Pupuk NPK dan Kompos. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*. 3 (1) : 1-9.
- Rustiana, R., Suwardji, S., dan Suriadi, A. 2021. Pengelolaan Unsur Hara Terpadu dalam Budidaya Tanaman Porang. *Jurnal Agrotek Ummat*, 8 (2) : 99-109.
- Sadewo, W. 2020. *Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Tanaman Pencampur (*Vigna unguiculata* terhadap Pertumbuhan Semai *Shorea selanica**. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Salisbury, F.B. dan Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3*. Penerbit ITB, Bandung.
- Samsudin, S., Nelvia, dan Erlida, A. 2017. Aplikasi Trichokompos dan Pupuk NPK pada Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Medium Gambut. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*. 4 (2) : 1-11.
- Setyaningsih, Y. 2018. *Aplikasi Pupuk Kalium dan Pupuk Kandang untuk Peningkatan Panen Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* L.)*. Repositori IPB, Bogor.
- Setyorini, D., R. Saraswati, dan E.K. Anwar. 2006. *Kompos*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Shofiah, S., I.N. Rai, dan N.N.A. Mayadewi. 2021. Efektivitas Perbedaan Komposisi Media Tanam dan Ukuran Belahan Bonggol pada Perbanyak Pisang Susu (*Musa paradisiaca* var. Susu) Lokal Bali. *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 10 (2) : 244-253.
- Singh, B. 2010. *Pengaruh Media Tanam dan Pupuk Majemuk terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pre Nursery*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Suasti, N. Daningsih, E., dan Yokhebed. 2017. Pengaruh perbedaan konsentrasi fosfor terhadap pertumbuhan bayam merah (*Blitum rubrum*) dengan system hidroponik super mini. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa*. 6 (7) : 1-12.
- Sukarminingsih, Iskandar, A.M., dan Hafiz, A. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus*) pada Media Campuran Tanah PMK, Kompos dan Pasir. *Jurnal Hutan Lestari*. 5 (3) : 741-747.

- Sumarna, Y. 2002. *Budidaya Jati*. Penebar swadaya, Jakarta.
- Sutedjo, M.M. 1999. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Tando, E. 2018. Upaya Efisiensi dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen dalam Tanah Serta Serapan Nitrogen pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Buana Sans*. 18 (2) : 171-180.
- Tarigan, A., L. Abdullah, S. P. Ginting dan I. G. Permana. 2010. Produksi dan Komposisi serta Nutrisi In Vitro *Indigofera* sp. pada Interval dan Tinggi Pemotongan Berbeda. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 15 (3) : 188-195.
- Utami, S., Yuna, A.P., Herdiana, N., dan Rahman, T. 2010. *Respon pertumbuhan bibit kayu bawang (*Disoxylum mollissimum*) pada berbagai aplikasi dosis pupuk NPK*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Pusat Litbang Peningkatan Produktivitas Hutan, Jakarta.
- Wahyono, S. 2010. Tinjauan Manfaat Kompos dan Aplikasinya pada Berbagai Bidang Pertanian. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*. 6 (10) : 29-38.
- Wasis, B dan Sa'idah, S.H. 2019. Pertumbuhan Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen) pada Media Tanah Bekas Tambang Kapur dengan Penambahan Pupuk Kompos dan NPK. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 9 (1) : 51-57.
- Wasis, B, dan Fathia, N. 2011. Pengaruh Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Semai Gmelina (*Gmelina arborea* Roxb.) pada Media Tanah Bekas Tambang Emas (*Tailing*). *Jurnal Silvikultur Tropika*. 2 (1) : 14-18.
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Yuniwati, M., Iskarima, F., Padulemba, A. 2012. Optimasi Kondisi Proses Pembuatan Kompos dari Sampah Organik dengan Cara Fermentasi Menggunakan EM4. *Jurnal Teknologi*. 5 (2) : 172-181.