

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H. A. 2012. Pengaruh Cara Penyemaian dan Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Mahoni Daun Lebar di Pesemaian. *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.
- Anindyawati, T. 2010. Potensi Selulase dalam Mendegradasi Lignoselulosa Limbah Pertanian untuk Pupuk Organik. *Jurnal Selulosa*, 45(02), 70-77.
- Anni, I. A., Saptiningsih, E., & Haryanti, S. 2013. Pengaruh Naungan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) di Bandungan, Jawa Tengah. *Jurnal Akademika Biologi*, 2(3), 31-40.
- Ari, A. N. H. G., Melati, M., & Aziz, S. A. 2016. Produksi Bibit Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) dengan Komposisi dan Volume Media Tumbuh yang Berbeda. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 7(3), 195-203.
- Ati, S. M., Patola, E., & Hardiatmi, S. 2017. Kajian Tinggi Anakan Alam dan Ukuran *Polybag* terhadap Pertumbuhan Bibit Puspa (*Schima wallichii* (DC) Korth.). *Jurnal Inovasi Pertanian*, 18(2), 33-44.
- Atmaja, I. S. W. 2017. Pengaruh Uji *Minus One Test* pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Mentimun. *Jurnal Logika*, 19(1), 63-68.
- Baharuddin, R. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) terhadap Pengurangan Dosis NPK 16: 16: 16 dengan Pemberian Pupuk Organik. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 32(2), 115-124.
- Borrega, M. & Gibson, L. J. 2015. Mechanics of Balsa (*Ochroma pyramidale*) wood. *Mechanics of Materials*, 84, 75-90.
- Bouzo, C. & Favaro, J. 2015. Container Size Effect on The Plant Production and Precocity in Tomato (*Solanum lycopersicum* L.). *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 21(2), 325-332.
- Budi, S. W. & Rahmawati, R. 2020. Pengaruh Wadah Semai Berbahan Dasar Organik dan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) terhadap Pertumbuhan Semai Balsa (*Ochroma bicolor* Rowlee.). *Journal of Tropical Silviculture*, 11(3), 148-153.

- Campbell, N. A., Reece, J. B., & Mitchell, L.G. 2003. *Biologi Edisi Kelima Jilid II*. Erlangga, Jakarta.
- Charomaini, M. & Kusumatuti, N. 2005. Skarifikasi Benih dan Penggunaan Atonik dalam Peningkatan Pertumbuhan Semai Balsa. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 2(2), 80-87.
- Darmanti, S., Nuchayati, Y., Dwi Hastuti, E., & Syaifuddin, M. 2009. Produksi Biomassa Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin*) yang Ditanam pada Intensitas Cahaya yang Berbeda. *Anatomi Fisiologi*, 17(1), 22-29.
- Darmanti, S., Setiari, N., & Romawati, T. D. 2008. Perlakuan Defoliasi untuk Meningkatkan Pembentukan dan Pertumbuhan Cabang Lateral Jarak Pagar (*Jatropha curcas*). *Anatomi Fisiologi*, 16(2), 13-19.
- Dewanto, F. G., Londok, J. J., Tuturoong, R. A., & Kaunang, W. B. 2017. Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik terhadap Produksi Tanaman Jagung sebagai Sumber Pakan. *Zootec*, 32(5), 1-8.
- Duaja, M. D. 2012. Pengaruh Bahan dan Dosis Kompos Cair terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa* sp). *Bioplantae*, 1(1), 10-18.
- Faizin, N., Mardhiansyah, M., & Yoza, D. 2015. Respon Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan Semai Akasia (*Acacia mangium* Willd.) dan Ketersediaan Fosfor di Tanah. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 2(2), 1-9.
- Fikri, K. 2013. *Pengaruh Volume Media dalam Polybag terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Pertanian Universitas Riau, Riau.
- Hanadyo, R., Hadiastono, T., & Martosudiro, M. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Daun Cair terhadap Intensitas Serangan *Tobacco Mosaic Virus* (TMV), Pertumbuhan, dan Produksi Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 1(2), 28-36.
- Hapsari, A. T., Darmanti, S., & Hastuti, E. D. 2018. Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(1), 79-84.
- Hardjowigeno S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Bogor.
- Haryadi, D., Yetti, H., & Yoseva, S. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 2(2), 1-10.

- Istiqomah, F. N., Budi, S. W., & Wulandari, A. S. 2017. Peran Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Asam Humat terhadap Pertumbuhan Balsa (*Ochroma bicolor* Rowlee.) pada Tanah Terkontaminasi Timbal (Pb). *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 7(1), 72-78.
- Kamariah, A. 2008. Kombinasi Limbah Pertanian dan Peternakan sebagai Alternatif Pembuatan Pupuk Organik Cair melalui Proses Fermentasi Anaerob. *Prosiding Seminar Nasional Teknoin Bidang Kimia*. B95-B100. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Kartika, N. & Humaira, N. 2023. Identifikasi Tumbuhan Famili Malvaceae di Kawasan Cigagak, Cipadung Kecamatan Cibiru. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman*, 2(1), 80-87.
- Lingga, P. & Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Niaga Swadaya, Jakarta.
- Mading, Y., Mutiara, D., & Novianti, D. 2021. Respons Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap Pemberian Kompos Fermentasi Kotoran Sapi. *Jurnal Indobiosains*, 3(1), 9-16.
- Maghfiroh, J. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi*. B51-B58. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Mansur, I. & Surahman, S. 2011. Respon Tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba*) terhadap Pemupukan Lanjutan (NPK). *Journal of Tropical Silviculture*, 2(2), 71-77.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., & Murtiaksiono, A. 2021. *Pupuk dan Pemupukan*. Syiah Kuala University Press, Banda Aceh.
- Mardisiwi, R. S., Kurniawati, A., Sulistyono, E., & Fardidah, D. N. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Jintan Hitam pada Beberapa Komposisi Media Tanam dan Interval Penyiraman. *Indonesian Journal of Agronomy*, 46(1), 89-94.
- Marian, E. & Tuhuteru, S. (2019). Pemanfaatan Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brasica pekinensis*). *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 17(2), 134-144.

- Maryono, T. 2020. Penyakit Akar Ganoderma pada Sengon di Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 14(1), 55-61.
- Muliawati, E. S. 2001. Kajian Tingkat Serapan Hara, Pertumbuhan dan Produksi Sambiloto (*Andrographis Paniculata* Ness.) pada Beberapa Komposisi Media Tanam dan Tingkat Pengairan. *Prosiding Simposium Nasional II Tumbuhan Obat dan Aromatik*. APINMAP, Bogor.
- 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. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 2(1), 183-193.
- Murni, S. D., Agustian, A., & Harianti, M. 2023. Dinamika Karbon dan Aktivitas β -Glukosidase di *Topsoil* dan *Subsoil* Lahan Pertanian Monokultur Nagari Alahan Panjang Sumatera Barat. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 393-400.
- Nurhasbi, Sudrajat, D., J., & Suita, E. 2019. *Kriteria Bibit Tanaman Hutan Siap Tanam*. IPB Press, Bogor.
- Nurrohmah, S. H. & Baskorowati, L. 2017. Serangan Awal Penyakit Karat Tumor pada Tanaman Sengon di Plot Uji Provenan Sengon Candiroto, Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek II*. 48-61. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi Pemuliaan Tanaman Hutan, Surakarta.
- Onggo, T. M., Kusumiyati, K., & Nurfitriana, A. 2017. Pengaruh Penambahan Arang Sekam dan Ukuran *Polybag* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Kultivar 'Valouro' Hasil Sambung Batang. *Kultivasi*, 16(1), 298-304.
- Permatasari, A. D. & Nurhidayati, T. 2014. Pengaruh Inokulan Bakteri Penambat Nitrogen, Bakteri Pelarut Fosfat dan Mikoriza Asal Desa Condoro, Lumajang, Jawa Timur terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 3(2), E44-E48.
- Pieter, L. A. G. & Sudomo, A. 2021. Efek Ukuran Wadah Semai pada Pertumbuhan Awal Bibit Jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels). *Jurnal Agroforestri Indonesia*, 4(2), 107-114.
- Prasetya, M. E. 2014. Pengaruh Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting Varietas Arimbi (*Capsicum annuum* L.). *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 13(2), 191-198.

- Prasetya, Y. A. 2016. Pengaruh Intensitas Penyiraman dan Ukuran Polybag terhadap Pertumbuhan Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* Linn.) sampai Umur 4 Bulan. Tugas Akhir. Tidak Dipublikasikan. Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Purnomo, R., Santoso, M., & Heddy, S. 2013. Pengaruh Berbagai Macam Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(3), 93-100.
- Pusparini, P. G., Yunus, A., & Harjoko, D. 2018. Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 20(2), 28-33.
- Putra, R. T. 2022. Analisis Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Meminimalisir Penggunaan Pupuk Kimia di PTPN II. *Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, dan Pendidikan*, 1(8), 1543-1548.
- Rachmad, M. I. 2019. Evaluasi Serangan Hama Uret pada Pertanaman Uji Keturunan Sengon (*Falcataria moluccana*) Umur 5 dan 11 Bulan di KPH Kediri. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rahim, A. & Setyawati, E. R. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 24(1), 392- 401.
- Rizal, S. 2017. Pengaruh Nutriasi yang Diberikan terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* l.) yang Ditanam Secara Hidroponik. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 14(1), 38-44.
- Santana, R. & Astuti, Y. T. M. 2017. Pengaruh Berbagai Macam Ukuran Polybag dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di *Pre Nursery*. *Jurnal Agromast*, 2(1), 1-12.
- Saptiningsih, E. 2007. Peningkatan Produktivitas Tanah Pasir untuk Pertumbuhan Tanaman Kedelai dengan Inokulasi Mikorhiza dan Rhizobium. *Bioma*, 9(2), 58-61.
- Saputro, A. 2021. Aplikasi Pupuk NPK untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Kacang Tanah. *Jurnal Plantasimbiosa*, 3(2), 50-55.
- Simangunsong, E. M. & Riniarti, M. 2016. Upaya Perbaikan Pertumbuhan Bibit Merbau Darat (*Intsia palembanica*) dengan Naungan dan Pemupukan. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(1), 81-88.

- Sulardi, T. & Sany, A. M. 2018. Uji Pemberian Limbah Padat Pabrik Kopi dan Urin Kambing terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculatum*). *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*, 3(2), 7-13.
- Surata, I. K. 2012. Pertumbuhan Semai Cendana (*Santalum album* Linn.) pada Beberapa Ukuran Kantong Plastik di Daerah Semiarid. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 1(1), 13-25.
- Susi, N., Surtinah, S., & Rizal, M. 2018. Pengujian Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nenas. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 46-51.
- Sutedjo, M. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Suwirmen, S., Noli, Z. A., & Putri, F. J. 2021. Pengaruh Cara Aplikasi dan Konsentrasi Ekstrak Kelor (*Moringa oleifera* L.) terhadap Pertumbuhan Kubis Singgalang (*Brassica oleracea* var. capitata L.). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 5(1), 20-29.
- Syofia, I., Khair, H., & Anwar, K. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) terhadap Pemberian Pupuk Organik Padat dan Pupuk Organik Cair. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 19(1), 68-76.
- Tamin, R. P. & Puri, S. R. 2020. Efektifitas Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Malapari (*Pongamia Pinnata* (L.) Pierre) pada Tanah Ultisol. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 4(1), 50-58.
- Wahyudi, Ezward, C., & Haitami, A. 2022. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Ukuran Wadah Tanam Polybag yang Berbeda. *Jurnal Agro Indragiri*, 7(1), 1-7.
- Wardani, C. 2014. Kadar Protein Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*) pada Media Campuran Serbuk Gergaji, Ampas Tebu dan Arang Sekam. *Seminar Nasional Pendidikan Sains IV*. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Wasis, B. & 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.
- Wasis, B. & Noviani, D. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK dan Kompos terhadap Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba* Roxb Miq.)

pada Media Tanah Bekas Tambang Emas (*Tailing*). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 15(1), 14-19.

Wasis, B. & Fathia, N. 2010. Pengaruh Pupuk NPK dan Kompos terhadap Pertumbuhan Semai Gmelina (*Gmelina arborea* Roxb.) pada Media Tanah Bekas Tambang Emas (*tailing*). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 15(2), 123-129.

Wasonowati, C. 2011. Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum*) dengan Sistem Budidaya Hidroponik. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1), 21-27.

Wijaksono, R. A., Subiantoro, R., & Utoyo, B. 2016. Pengaruh Lama Fermentasi pada Kualitas Pupuk Kandang Kambing. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 4(2), 88-96.

Wijoyo, S. S., Santosa, A., & Pradjonggo, C. J. 2018. Perancangan Furnitur dengan Material Kayu Balsa. *Jurnal Intra*, 6(2), 105-115.

Winanda, A., Efendi, E., & Safruddin, S. 2019. Respon Pemberian Pupuk NPK Grower dan Pupuk Feses Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* var *ascalonicum* (L)). *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 15(1), 41-53.

Yap, K.H.F. 1984. Konstruksi Kayu. Bina Cipta, Bandung.

Yuniarti, N., Istiadi, Y., & Sudrajat, D. J. 2022. Respon Morfofisiologi dan Sensitivitas Lima Jenis Tanaman Hutan terhadap Cekaman Kekeringan dan Genangan Ringan dan Genangan. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 10(1), 101-117.