

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W, C. dan Sidiyasa, K. (2006). Model pendugaan biomassa pohon mahoni (*Swietenia Macrophylla* King) di atas permukaan tanah. *Hutan Koservasi Alam*. 3(1), 103–117.
- Ahira dan Anne. (2010). *Penggunaan Pupuk Urea pada Iklim Tropis*. Jakarta: Kanisius.
- Ahmad, A. R., Virsa, H., Rezki, A. S., Ahmad, N. dan La, H. (2019). *MAHONI (Swietenia mahagoni (L.) Jacq) Herbal Untuk Penyakit Diabetes*. Nas Media Pustaka. ISBN 978-623-7340-04-1.
- Alfayed, D., Dharmono, dan Maulana, K. R. (2022). Kajian Etnobotani Mahoni (*Swietenia mahagoni*) Di Kawasan Desa Sabuhur Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 3(1).
- Ali, M. K., Alam, M. F., Alam, M. N., Islam, M. S., dan Khandaker, S. M. A. T. (2007). Effect of nitrogen and potassium level on yield and quality seed production of onion. *J. Appl. Sci. Res.* 3:1889- 1899.
- Ardiansyah, M. (2013). *Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Hasil Seleksi Terhadap Pemberian Asam Askorbat dan Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular di Tanah Salin*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Asfaq, M., Nisar, A. dan Amjad, A. (1998). Effects Of optimum Dosages of Nitrogen, Potassium, Calcium and Copper On Silkworm, *Bombyx mori* L. Development and Silk Yield. *J. South pasific Study*. 18 (2): 138-145.
- Awan, A. (2007). Aspek Biologi Ulat Sutera Liar (*Attacus atlas*) (Lepidoptera : Saturniidae) pada Tanaman Sirsak (*Annona muricata* L.). *Proceeding Kongres dan Seminar Nasional Entomologi VII*, Bali.
- Azzahra, R. M. I. (2018). Analisis Morfofisiologis Mahoni (*Swietenia macrophylla* King). *Skripsi*. Diakses dari Universitas Hasanuddin, Situs Web Perpustakaan <http://digilib.unhas.ac.id>
- Azwin. (2016). Pemberian Pupuk Kandang dan Urea pada Bibit Tanaman Mahoni (*Swietenia macrophylla* King). *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 11(1).
- Bahadur, M. M., Azad, A. K. M., Hakim, M. A., Hossain, S. M. M., dan Sikder, S. P. (2000). Effect of different spacing and potassium levels on the growth and yield of turmeric var. sinduri. *Pakistan J. Biol. Sci.* 3:593-595.
- Dahlan, D., Musa, Y., dan Ardah, M. I. (2012). Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Padi Sawah pada Berbagai Perlakuan Rekomendasi Pemupukan. *J. Agrivigor*, 11. 271.
- Damanik, M. M. B., Bachtiar, E. H., Fauzi, Sarifuddin, dan Hamidah H. (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medan: USU Press.

- Dartius. (2005). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Medan: Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Destifa, R. E. (2016). *Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) Kultivar Citayam*. Lampung: UNILAMP Press
- Dibia dan I Nyoman. (2015). Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk ZA Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) Di Kawasan Hutan Produksi RPH Sumber klampok Kecamatan Grokgak Kabupaten Buleleng. Universitas Udayana. Bali. Kongres XI dan Seminar Nasional Himpunan Ilmu Tanah Indonesia (HITI) di Universitas Brawijaya Malang Tanggal 28-31 Oktober 2015.
- Dominggus de Lima. (2012). Pengaruh Waktu Perendaman Dalam Air Panas Terhadap Daya Kecambah Leguminosa Centro (*Centrosema pubescens*) dan Siratro (*Macroptilium atropurpureum*). *Agrinimal*, 2(1): 26-29.
- Durner, E. F. (2013). *Principles of horticultural physiology*. Guttenberg Press Ltd. India.
- Dwidjoseputro. (2003). *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Djambatan.
- Ekastuti D. R. (2005). Pengaruh Kadar Air Pakan pada Pertumbuhan dan Produktivitas Ulat Sutera Bombyx mori. *J Med Vet Indones (Indones J Vet Med)*. 9(2): 47-53.
- El-Bassiony, A. M. (2006). Effect of potassium fertilization on growth, yield, and quality of onion plants. *J. Appl. Sci. Res.* 2:780-785.
- Fajar, D., Cahyanto, T. dan Fadillah, A. (2018). Waktu Tumbuh Mata Tunas Daun *Mangifera Indica* L. Pada Berbagai Tingkatan. *Edubiotik*. 3(1): 19-25.
- Faridah, E. Indrioko, S. dan Tuharno. (2009). Tunas air: Variasi Kemunculan dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jati (*Tectona grandis*). *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 3(1):23-34.
- FAO. (1979). *Non Mulberry Silk*. *FAO Agriculture Service Bulletin 29*. Italy: Publication Division, Food and Agriculture Organization of the United Nation.
- Febriana, S. (2009). *Pengaruh Konsentrasi ZPT dan Panjang Setek Terhadap Akar dan Tunas pada Apokad (*Persea americana* Mill)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Fiani, A. dan H. Moko. (2006). Pengaruh Pupuk Nitrogen Terhadap Produksi Tunas dan Kualitas Stek Pucuk Merawan. *J. Penelitian Hutan Tanaman*, 3 (1): 45– 52.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B. dan Mitchell, R. L. (2008). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.

- Hanafiah, K. A. (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. cet 1. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hanafiah, K. A. (2007). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Ed. 1, cet. 2. Jakarta: Erlangga.
- Handayanto, E., Ismunandar, S., dan Utami, S. R. (2011). *Dasar Ilmu Tanah dan Konsep Kesuburan Tanah*. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Hartono, Terry, M. F. dan Josephus I. K. (2016). Pengaruh Beberapa Jenis Pakan Tanaman Kehutanan Terhadap Kualitas dan Kuantitas Kokon Ulat Sutera Emas (*Cricula trifenestrata* Helf), *Jurnal COCOS*: 7(5).
- Hasibuan, B. E., (2006). *Pupuk dan Pemupukan*. Medan: USU Press.
- Hazmi, W., Armaini dan Fetmi, S. (2021). Pengaruh Konsentrasi Rootone-F terhadap Pertumbuhan Setek Pucuk Akasia ((*Acacia crassicarpa* A. Cunn. Ex Benth). *JOM FAPERTA UR*, Vol 8.
- Heryanto, I., Irmansyah, T. dan Sinurat, M. (2020). Respon Pertumbuhan Setek Sambang Colok (*Aerva sanguinolenta* L.) Terhadap Pemberian Tiga Sumber Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 7(2337), 80–87.
- Hendriyani, S. I. dan Setiari, N. (2009). Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) pada Tingkat Penyediaan Air yang Berbeda. *Artikel Penelitian*, 17(3), 145–150.
- Hoesen, D. S. H., Witjaksono dan Sukanto, L.A. (2008). Induksi Kalus dan Organogenesis Kultur In Vitro Dendrobium Lineale Rolfe. *Jurnal Pusat Penelitian biologi-LIPI*. 9(3) : 333-341.
- Irawati, H dan N. Setiari. (2009). Pertumbuhan Tunas Lateral Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) Setelah Dilakukan Pemangkasan Pucuk Pada Ruas Yang Berbeda. *Jurnal Penelitian*. Vol. 17(2).
- ISA. (2000). *Sericologia* 40 (4). Japan: Japan International Cooperation Agency.
- Kumalasari, V. (2016). Potensi Daun Ketapang, Daun Mahoni dan Bunga Kecombrang sebagai Alternatif Pewarnaan Kain Batik yang Ramah Lingkungan. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(1): 62-70.
- Lakitan, B. (1996). *Fisiologi Tumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Lindawati, N., Izhar dan Syafria, H. (2000). Pengaruh Pemupukan Nitrogen dan Interval Pemoangan Terhadap Produktivitas dan Kualitas Rumput Lokal Kumpai pada Tanah Podzolik Merah Kuning. *JPPTP*, 2(2): 130-133.
- Lingga, P. dan Marsono. (2008). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Maharany, R. (2016). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor*) terhadap Pemberian Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan Pupuk Urea. Jurusan Budidaya Perkebunan. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Agrobisnis Perkebunan. *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS*. 12(3):1-10).
- Marschner, P. (2012). *Mineral Nutrition of Higher Plants*. London: Academic Press.
- Mindawati, N. dan Megawati. (2014). *Manual Budidaya Mahoni (Swietenia macrophylla king)*. Bogor: PT Citra Adidaya Bakti.
- Mutaqin, A. Z., Budiono, R., Setiawati, T., Nurzaman, M., dan Fauzia, R. S. (2016). Studi Anatomi stomata daun mangga (*Mangifera indica*) Berdasarkan Perbedaan lingkungan. *Jurnal Biodjati*. 1(1): 13-18.
- Nguku, E. K., Mulie, E. M. dan Raina, S. K. (2007). Larva, Cocoon and Post Cocoon Characteristics of *Bombyx mori* L. (Lepidoptera: Bombycidae) Fed On Mulberry Leaves Fortified With Kenyan Royal Jelly. *J. Appl. Sci. Environ Manage.* 11(4): 85-89.
- Nurudin. (2011). Penggunaan Lahan Kering di Das Limboto Provinsi Gorontalo untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Litbang Pertanian* 30(3): 98 –107.
- Noviansyah, B. dan Siti, C. (2015). Aplikasi Pupuk Organik dari Campuran Limbah Cangkang Telur dan Vetsin dengan Penambahan Rendaman Kulit Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Cabai Merah Keriting (*Capsicum anum* L.) var *Longum*. *Bioeksperimen*, 1(1).
- Nugraha, Y. M. (2010). *Kajian Penggunaan Pupuk Organik dan Jenis Pupuk N terhadap Kadar N Tanah, Serapan N dan Hasil Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) pada Tanah Litosol Gemolong*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Oliet, J., Planelles, R., Segura, M. L., Artero, F. dan Jacobs, D. F. (2004). Mineral Nutrition and Growth Of Containerized Pinus Halepensis Seedlings Under Controlled-Release Fertilizer. *Scientieia Horticulturae*. 113-129.
- Pandey, M., Singh, V. P., Kumar, N., Devi, M. T., dan Kumar, D. (2014). Quality parameters as affected by application of different sources and levels of sulfur in bread wheat (*Triticum aestivum* L.). *Environment and Ecology* 32(2), 597-598.
- Pasetriyani, E. (2014). Pengaruh Macam Media Tanam dan Zat Pengatur Tumbuh Growthone Terhadap Tertumbuhan Stek Batang Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Agrosoci*. 7: 82-88.
- Pelicano, Mareggiani A. G, Plante E, Zamune N. (2004). Quality of Mulberry Leaves and Its Influence In The Rearing Of Silkworm. *IDESIA*. 22(2): 49-53.

- Putra. (2013). Kajian Aplikasi Dosis Pupuk ZA dan Kalium Pada Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L). *Ganec Swara*. 2 (2).
- Rahmayanti, S. dan Sunarto. (2008). Pengaruh Pemberian Limbah Pemeliharaan Ulut Sutera terhadap Produksi Daun Murbei. *Jurnal Penelitian dan Konservasi Alam*. 5 (5): 451-459.
- Ramdan, H. (2004). Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Mahoni Daun Besar (*Swietenia macrophylla* King) pada Beberapa Jenis Tanah Studi Kasus Di KPH Banten. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rosman, R., Soemono, S. dan Suhendra. (2004). *Pengaruh Konsentrasi dan Frekwensi Pemberian Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Panili Di Pembibitan*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Sagita, L., Liman, Farida, F., dan Muhtarudin, M. (2022). Pengaruh Pemberian Jenis dan Dosis Pupuk Nitrogen (Urea dan Calcium Ammonium Nitrate) Terhadap Produktivitas Rumput Gama Umami. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*, 6(4): 374-384.
- Saleh. (2004). *Eksklusifnya Sutera liar*. *Tabloid Persuteraan Alam Indonesia*, Jakarta
- Salfina, L. R. dan Elita, A. (2017). Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa*). Prosiding Seminar Nasional Biotik. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. UIN Ar-Raniry. Banda Aceh.
- Samanhudi, E. S. Muliawati, dan E. Setyorani. (2010). Kajian Frekuensi Pemberian Air dan Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kumis Kucing. *J. Ilmiah Pertanian*, 13 (8) : 70 – 85.
- Samsi, A. S. (2000). Analisis keragaman genetik pada tanaman mahoni daun besar (*Swietenia macrophylla* King) di kebun benih parung panjang. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Singh, A. K., Manibhushan, M. K. Meena, dan Upadhyaya, A. (2012). Effect of Sulphur and Zinc on Rice Performance and Nutrient Dynamics in Plants and Soil of Indo Gangetic Plains. *Journal of Agricultural Science*. 4(11): 162-170.
- Sulardi dan Zulbaidah. (2020). Efektivitas Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan POC Enceng Gondok Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*, 5(1): 52-57.
- Soepardi, G. (2009). *Sifat-Sifat dan Ciri Tanah*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Suci, R. K. (2017). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk KNO_3 Terhadap Pertumbuhan, Produksi, dan Serapan Kalium Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Suhono, B. (2010). *Ensiklopedia Biologi Dunia Tumbuhan*. Jakarta: PT. Lentera Abadi.
- Supriyadi dan Kadarwati, F.T. (2017). *Efektifitas Pemupukan Nitrogen pada Kapas (*Gossypium hirsutum* L.)*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat.
- Taiz, L. dan Zeiger E. (2012). *Plant physiology*. Massachusetts: Sinauer Associates.
- Toungos, M. D, Babayola, M., Shehu, H. E., Kwaga, Y. M. dan Bamal, N. (2018). Effects of Nitrogen Fertilizer on The Growth of Vegetable Amaranths (*Amaranthus cruensis* L.) In Mubi, Adamawa State Nigeria. *Asian J Advan Agric Res*. 6(2):1-12.
- Triadiati, A. A., Pratama dan Abdurachman, S. (2012). Pertumbuhan dan Efisiensi Penggunaan Nitrogen pada Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Pemberian Pupuk Urea Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 20(2).
- Viza, Y. R. dan Ratih, A. (2018). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan ZPT Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jeruk Kacang (*Citrus reticulata* Blanco). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 6(2). 98-106.
- Wahid, A. S. (2003). Peningkatan Efisiensi Pupuk Nitrogen pada Padi Sawah dengan Metode Bagan Warna Daun. *J. Litbang Pertanian*, 22, pp. 156.
- Widiastoety, D. (2007). Pengaruh KNO_3 dan $(NH_4)_2SO_4$ Terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek Vanda. *Jurnal Hortikultura*, 18 (3) : 307-311.
- Widodo, T. W. dan Damanhuri. (2021). Pengaruh Dosis Nitrogen terhadap Pembentukan Tunas dan Pertumbuhan Padi Ratun (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah INOVASI*, 21(1).
- Wijaya, K. A. (2008). *Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman*. Jakarta: Prestasi Pustaka.