

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H. Adma. 2012. Pengaruh Cara Penyemaian dan Pemupukan NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Mahoni Daun Lebar di Persemaian. Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan. 6(1): 9 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Statistik Produksi Kehutanan 2015. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Balai Penelitian Tanah. 2014. Faktor Penghambat Pemanfaatan Lahan Ultisol Sebagai Usaha Pertanian.
- Ciptaningtyas, D dan H. Suhardiyanto, 2016. Sifat Thermo-Fisik Arang Sekam (*Thermo-physical of Rice Husk Char*). Jurnal Teknotan. Vol. 10 No. 2.
- Departemen Kehutanan dan Badan Statistika Nasional. 2014. Potensi Hutan Rakyat Indonesia 2003. Pusat Inventarisasi dan Statistika Kehutanan. Departemen Kehutanan dan Direktorat Statistika Pertanian, Badan Statistika Nasional, Jakarta, Indonesia.
- Diyah Nur Fitriani, Gusti Muhammad Hatta, Muhammad Muchtar Effendy., 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Bibit Angsana (*Pterocarpus indicus* Willd). Jurnal Sylva Scientiae Vol. 02 No. 5.
- El-Aziz NG. 2007. Stimulatory effect of NPK fertilizer and benzyladenine on growth and chemical constituents of *Codiaeum variegatum* L. plant. *American Eurasian J. Agric. & Environ. Sci.* 2(6):711-719.
- Ermadani, A Muzar, dan I.A. Mahbub. 2011. Pengaruh Residu kompos tandan Buah Kosong Kelapa Sawit terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol dan Hasil Kedelai. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains. 13, 2, Hal. 11-18.
- Ermadani, Hermansah, Yulnafatmawita, A. Syarif, I. Lenin, 2019. Use of organic waste as an alternative organic fertilizer and synthetic fertilizer to ameliorate acid soil productivity. *International Journal on Advanced Science, Engineering Information Technology*, 9(3):822-828.
- Fakhrudin, Ali Akhmad, 2006. *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapid an Interval Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon (Paraserianthes falcataria (L) Nielson)*.
- Fatimah, S dan B. M. Handarto. 2008. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata*, Nees). Jurnal Embryo Vol 5. No 4.

- Handayani S dan Karnilawati. 2018. Karakteristik tanah ultisol di kecamatan indrajaya kabupaten pidie. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 14 (12) : 52-59.
- Handayanto, E., N. Muddarisna, A. Fiqri. 2017. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. UB Press. Malang. 138-141 p.
- Hilwa Walida, Darmadi Erwin Harahap. Muhammad Zuhirsyan. 2020. Pemberian Pupuk Kotoran Ayam Dalam Upaya Rehabilitasi Tanah Ultisol Desa Janji yang Terdegradasi. *Jurnal Agrica Ekstensia*. Padang.
- Jeffers, A., 2019. Soil Texture Analysis “The Jar Test”. Spartanburg Cooperative Extension, Holticulture and Natural Resource Agent, Clemson University.
- Kementan, 2019. No 261/2019 tentang PTM Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah.
- Lubis WO. 2016. The effect of fertilizer urea and KCl on ultisol and inceptisol toward soil chemical properties on corn (*Zea Mays* L.) growth. *Agrotech Journal* 1(1) :50-55.
- Muswita, P. m. dan L.H. (2008) Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Sengon (*Albizia falcataria* (L). Fosberg). *Jurnal Biologi*, 1 (1), 15-18.
- Niknik, A. Marzuki, dan Bambang S.2014. Pemberian pupuk organik kotoran ayam petelur dan konsentrasi EM4 dalam meningkatkan produksi rumput setaria (*Setaria spacelata*). *Jurnal Ilmiah INOVASI* Vol. 14(1):65-74.
- Njoku C, Agwu JO, Uguru BN, Igwe T.S, Ngene PN, Igwe OF, Ajana AJ, dan Obijianji CC.2017. Soil chemical properties and yield of cucumber as affected by rice husk dust, biochar and woodash applications in abakaliki southeastern nigeria. *Jurnal of Applied Chemistry* 7(3) : 61-66.
- Pangaribuan, D. H., M. Yasir, dan N. K. Utami, 2012. Dampak Bokashi Kotoran Ternak Dalam Pengurangan Pemakaian Pupuk Anorganik Pada Budidaya Tanaman Tomat. Bandar Lampung : *Jurnal Agronomi Indonesia* 40 (3):204 – 210.
- Roidah, I.S., 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Bonorowo* 1, 30–43.
- Roni, N.G.K. 2015. *Tanah Sebagai Media Tanam Bahan Ajar*. Fakultas Peternakan Universitas. Udayana. 34 p.
- Sabaran, N. A. Rahmi dan H. Syahfari. 2014. Pengaruh Pupuk NPK Pelangi dan Pupuk dan Pupuk Daun Grow M Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Varietas Permata. *Jurnal Agrifor*. 8 (1) : 1412-6885.
- Slamet Santosa, Muhammad Ruslan Umar, Nur Jannah Amir. 2020. Analisis Kandungan N, P, K Porositas Media Pembibitan dan Pertumbuhan Bibit Sengon *Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen.

- Sintia, M. 2001. Pengaruh Beberapa Dosis Kompos Jerami Padi dan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Srurt.). *Jurnal Tanaman Pangan*. 1(1) : 1-7
- Soil Survey Staff. 2014. *Keys to Soil Taxonomy Twelfth Edition Natural Resources Conservation Service-United States Department of Agriculture*. Washington DC. 362 hal.
- Subatra, K. 2013. Pengaruh sisa amelioran, pupuk N dan P terhadap ketersediaan N, pertumbuhan dan hasil tanaman padi di musim tanam kedua pada tanah gambut. *J. Lahan Suboptimal*. 2 (2):159-169.
- Sudomo, A. 2007. Pengaruh Tanah Pasir Berlempung Terhadap Pertumbuhan Sengon dan Nilam pada Sistem Agroforestri. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. Volume. 1 (2): 68-72.
- Sukarman, J., Thomas, A., Kalangi, J. I., dan Lasut, M. T. 2012. Pengaruh Frekuensi Pemberian Air Terhadap Perumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocphalus macrropyllus* (Roxb.)). Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Sukendro A, Sugiarto E. 2012. Respon pertumbuhan anakan *Shorea leprosula* Miq, *Shorea mecistopteryx* Ridley, *Shorea ovalis* (Korth) Blume dan *Shoreaselanica* (DC) Blume terhadap tingkat intensitas cahaya matahari. *JurnalSilvikultur Tropika*. 3(1) :22-27.
- Sulaeman Y, Maswar, dan D Erfandi. 2017. Pengaruh kombinasi pupuk organik dan anorganik terhadap sifat kimia tanah, dan hasil tanaman jagung dilahan kering masam. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 20(1) : 1-12.
- Tefa, P., MRICO Taolin., M.A Lelang. 2016. Pengaruh Dosis Kompos dan Frekuensi Penyiraman pada Pertumbuhan Bibit Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria* L). Savana Cendana. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*
- Tufaila, M. Darma, D. L, dan Alam, S. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Di Tanah Masam. Universitas Halu Oleo, Kendari. *Jurnal Agroteknos*. Vol. 4 No. 2. Hal 119-126 ISSN: 2087-7706.
- Warisno dan Kres Dahana. 2009. *Investasi Sengon*. Jakarta:PT.Gramedia.
- Wasis, B. dan S. Halimatus Sa'idah. 2019. Pertumbuhan semai sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen) pada media bekas tambangkapur dengan penambahan pupuk kompos dan NPK. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 09(01):51-57.
- Widowati, Sri Widawati, dan W. Hartati. 2005. Pengaruh pupuk organik, serapan hara dan produksi sayuran organik. Balai Penelitian Sayur. Lembang. 166 hal.

- Wijayanto, S., D.R. Nurhayati, E. Patola., 2019. Kajian dosis pupuk kandang dan frekuensi penyiraman terhadap pertumbuhan bibit sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielson). Jurnal Inovasi Pertanian Vol.21 (2).
- Yuniarti A, M Damayani, dan DM Nur. 2019. Efek pupuk organik dan pupuk N, P, K terhadap C-organik, N-total, C/N, Serapan N, serta hasil padi hitam pada inceptisols. Jurnal Pertanian Presisi 3(2).