

DAFTAR PUSTAKA

- Abqoriyah, Utomo, R., dan Suwignyo, B. 2015. Produktivitas tanaman kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) sebagai hijauan pakan pada umur pemotongan yang berbeda. *Buletin Peternakan*, 39 (2),103-108.
- Agussalim, A. A., Umami, N., dan Budisatria, I. G. S. 2017. Variasi jenis tanaman pakan lebah madu sumber nektar dan polen berdasarkan ketinggian tempat di Yogyakarta. *Buletin Peternakan*, 41(4), 448-460.
- Akbar C.T. 2018. Panen dan Pasca Panen Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Organik di PT. Moringa Organik Indonesia Blora Jawa Tengah. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Brundrett, M. 2004. Diversity and Classification of Mycorrhizal Associations. *Botanical Review*. 79(3):473-495.
- Budiman, A. 2011. Isolasi Bakteri Rumen Kambing asal Kaligesing dan Pengaruh Inokulasinya terhadap Kecernaan Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) pada Rumen Kambing. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Daras, U., Sobari, I., Trisilawati, O., dan Towaha, J. 2015. Pengaruh mikoriza dan pupuk NPKMg terhadap pertumbuhan dan produksi kopi arabika. *Jurnal*, 53.
- Darmawan, U. W. 2012. Pengembangan Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) Sebagai Kayu Energi. *Mitra Hutan Tanaman*. 7 (2) : 39-50.
- Daryadi dan Adrian, 2007. Pengaruh pemberian pupuk kompos ampastahu dan NPK terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *JOM FAPERTA*, vol. 4, No. 2
- Djaja. W, S. Kuswaryan dan U.H Tanuwiria. 2007. Pengaruh Substitusi Konsentrat Daun Kering Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) terhadap Jumlah Produksi 4% FCM, Lemak, Bahan Kering, Bahan Kering Tanpa Lemak, Protein, dan Laktosa Susu Sapi Perah Fries Holland. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 2 (2).
- Dwicaksono, M. R. B., Suharto, B., dan Susanawati, L. D. 2013. Pengaruh penambahan effective microorganisms pada limbah cair industri perikanan terhadap kualitas pupuk cair organik. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(1), 7-11.
- Dwidjoseputro, D. 1985. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia.Jakarta.
- Eskandari, A., dan Danesh, Y. R. 2010. Study on life cycle of arbuscular mycorrhizal fungus *Glomus intraradices* using in vitro culturing technique. *Journal of Phytology*, 2(6), 69-75.
- Fachruddin, L. 2007. *Budidaya Kacang-kacangan*. Yogyakarta: Kansius

- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Foth, H. D. 1995. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Diterjemahkan oleh : Endang Dwi Purbajanti, Dwi Retno Lukiwati dan Rahayuning Trimulatsih. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., dan Mitchell, R. L. 1991. Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa oleh Herawati Susilo). *University of Indonesia, Press, Yogyakarta.*
- Gunawan, H., Yosephine, I. O., Juanda, A., dan Oloando, O. 2022. Efektivitas Aplikasi Mikoriza Pada Beberapa Taraf Pupuk P Terhadap Pertumbuhan *Mucuna bracteata*. *Jurnal Agrium*, 19(2), 95-99.
- Hardjowigeno, S. 1995. Kesusaian Lahan untuk Pengembangan Pertanian Daerah Rekreasi dan Bangunan. Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat. IPB. Bogor.
- Harjadi, B. 2007. Analisis Karakteristik Kondisi Fisik Lahan DAS dengan PJ dan SIG di DAS Benain-Noemina, NTT. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* Vol.7 No.2 p:74- 79
- Hendrati, R. L., Suwandi, dan Margiyanti. 2014. Budidaya Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) untuk Bahan Baku Sumber Energi. IPB Press. Bogor. 1-24.
- Herdiawan, I., A. Fanindi dan A. Semali. 2005. Karakteristik dan pemanfaatan kaliandra (*Calliandra calothyrsus*). Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Intan, S. P 2023. Pengaruh inokulasi mikoriza dan dosis pupuk anorganik yang berbeda terhadap pertumbuhan kalindara (*Calliandra calothyrsus*) Priode vegetatif pada tanah ultisol. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Kartasubrata J. 1996. Culture and uses of *Calliandra calothyrsus* in Indonesia. In DO Evans, ed. International Workshop on the Genus *Calliandra*. Forest, Farm, and Community Tree, Research Reports (*Special issue*). Winrock International. Morrilton, Arkansas, USA. 101-07.
- Krisna, B., Putra, E. E. T. S., Rogomulyo, R., dan Kastono, D. 2017. pengaruh pengayaan oksigen dan kalsium terhadap pertumbuhan akar dan hasil selada keriting (*Lactuca sativa L.*) pada hidroponik rakit apung. *Vegetalika*, 6(4), 14-27.
- Leiwakabessy, F. M. dan A. Sutandi. 2004. Pupuk dan Pemupukan. Departemen tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Hal 208.
- Lingga P. dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya: Jakarta.

- Litbanghut. 2014. Budidaya Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) Untuk Bahan Baku Sumber Energi. IPB Press. Jakarta.
- Macqueen, D. J. 1996. *Calliandra Taxonomy and Distribution, with particular references to the series Racemosae*. In: D.O. Evans (Ed). *Proceedings of International Workshop in the Genus Calliandra. Forest, Farm and Community Tree Research Reports (Special Issue)*. Winrock International, Morrilton Arkansas USA.
- Maharani, P. S. 2008. Nodulasi dan efektivitas rhizobium endogen tanah entisol dan vertisol Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). Sripsi. Jurusan Biologi. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Malang. Malang.
- Mannetje, L., dan Jones, R.M. 1992. *Prosea, Plant Resources of South-East Asia 4, Forages*. Bogor: Pudoc Scientific Publisher.
- Meti. S. 2017. Pengaruh pemupukan terhadap kandungan gizi tanaman kaliandra fase vegetatif pada tanah inceptisol. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Mubyarto. 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES: Jakarta.
- Muis, A., Indradewa, D., dan Widada, J. 2013. Pengaruh inokulasi mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada berbagai interval penyiraman. *Vegetalika*, 2(2), 7-20.
- Munir, M. 1996. *Tanah Ultisol Di Indonesia*. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Musfal. 2010. Potensi cendawan mikoriza arbuskular untuk meningkatkan hasil tanaman jagung. *Jurnal Litbang Pertanian Sumatera Utara*. Vol. 29.No 4. Hal:154-158.
- Nugroho, D. S. 2015. *Agrostologi Hijauan Universitas Muhammadiyah, Surakarta*.
- Nyanjang, R., A. A. Salim., dan Rahmiati, Y. 2003. Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 25-7-7 Terhadap Peningkatan Produksi Mutu Pada Tanaman Teh di Tanah Andisols. PT. Perkebunan Nusantara XII. Prosiding Teh Nasional. Gambung. Hal 181-185.
- Prasetyo, A. 2004. *Sains : Makhluk Hidup dan Proses Kehidupan*. PT. Grasindo. Hal 137.
- Prasetyo, B. H. dan D. A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengolahan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. Vol. 25(2), Hal. 39-46.
- Pratama Y. 2015. Respon Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*) terhadap Kombinasi Pupuk Anorganik dan Pupuk Bio slurry Padat [skripsi]. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

- Prihastuti. 2007. Isolasi dan karakterisasi mikoriza vesikular-arbuskular di lahan kering masam, Lampung Tengah. Berk. Penel. Hayati: 12 (99-106).
- Rahmawati, V., Sumarsono, S., dan Slamet, W. 2013. Nisbah daun batang, nisbah tajuk akar dan kadar serat kasar alfalfa (*Medicago sativa*) pada pemupukan nitrogen dan tinggi defoliasi berbeda. *Animal Agriculture Journal*, 2(1), 1-8.
- Roni N. G. K. dan S. A. Lindawati. 2018. Respon tanaman gamal (*Gliricidia sepium*) dan indigofera (*Indigofera zollingeriana*) terhadap pemberian pupuk anorganik dan organik. *Pastura* 8 (1) : 33 – 38.
- Rusdiana, O., Fakuara, Y., Kusmana, C., dan Hidayat, Y., 2000, Respon pertumbuhan akar tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*) terhadap kepadatan dan kandungan air tanah podsolik merah kuning, *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, Vol.6 No.2.
- Saepul U.Y. 2006. Penggunaan Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) untuk Meningkatkan Pertumbuhan Semai Jati (*Tectona grandis* Linn. F.) pada Limbah Media Tumbuh Jamur Tiram (*Pleurotus* sp.). Program Studi Budidaya Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Santosa, C.A., Edison, A., dan Murniati. 2016. Efektifitas Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Serapan P, Pertumbuhan Serta Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Di Lahan Gambut. *Jurnal JOM FAPERTA* Vol.3 No.2.
- Sastrahidayat I.R. 2011. *Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Produksi Pertanian*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Setiadi, Y. dan Setiawan, A. 2011. Studi status fungi mikoriza arbuskula di areal rehabilitasi pasca penambangan nikel (Studi Kasus PT INCO Tbk. Sorowako, Sulawesi Selatan).
- Setiadi, Y., 2003. Arbuscular mycorrhizal inoculum production. Program dan Abstrak Seminar dan Pameran: Teknologi Produksi dan Pemanfaatan Inokulan Endo-Ektomikoriza untuk Pertanian, Perkebunan, dan Kehutanan. 16 September 2003. Bandung.
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. Analisis pertumbuhan tanaman. UGM Press: Yogyakarta.
- Soedarjo, M. 1998. Komunikasi Intim Antara (Brady) Rhizobium dengan Tanaman Kacang-Kacangan Mengawali Nodulasi. In *Di dalam Prosiding Seminar Nasional dan Pertemuan Tahunan KOMDA HITI* hal (pp. 371-379).
- Soekartawi. 1993. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian Teori dan Aplikasi*. PT Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Soekartawi. 2005. *Agroindustri dalam Perspektif Sosial Ekonomi*. PT Raja Grafindo Persada: Jakarta. Hal 140.

- Sowmen, S., Abdullah, L., Karti, P. D. M. H., dan Soepandi, D. 2014. Adaptasi legum pohon yang diinokulasi dengan fungi mikoriza arbuskular (FMA) saat cekaman kekeringan. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 16(1), 46-54.
- Steel R dan Torrie, J. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Beometri*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Stewart, J., Mulawarman, J. M. Rossetko, dan M. H. Powell. 2001. Produksi dan Pemanfaatan Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*). Winrock International and International Centre for Research in Agroforestry.
- Subagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2004. Tanah-tanah pertanian di Indonesia. hlm. 21-66.
- Sudarmo S. 1991. *Pestisida*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Sudarsono. 1984. Analisis produksi padi di Jawa Tengah. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sumekto, R. 2006. *Pupuk organik*. Klaten Jawa Tengah: PT. Intan Sejati.
- Sunandar, R. 2006. Pengaruh Induksi Suhu dan Konsentrasi Rootone-f Dengan Metode Perendaman Terhadap Pembentukan Akar dan Tunas Stek Akar Sonokeling. Bogor.
- Surya, A. 2021. Pengaruh rhizobium dan limbah cair pabrik karet terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman kacang hijau (*Vigna radiata L.*) pada tanah pmk (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Suyitman, S. Jalaludin, Abudinar, N. Muis, Ifradi, N. Jamarun, M. Peto, dan Tanamasni. 2003. Agrostologi. Diktat. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang
- Tangendjaja, B., Wina, E., Ibrahim, T., dan Palmer, B. 1992. Kalliandra (*Calliandra calothyrsus*) dan Pemanfaatannya. Balai Penelitian Ternak and Australian Centre for International Agricultural Research, Bogor, Indonesia.
- Tjonger M. 2006. Pentingnya Menjaga Keseimbangan Unsur Hara Makro dan Mikro untuk Tanaman. Makasar.
- Tortora, G. J., Funke, B. R., and case, C. L. 2001. *Microbiology In Introduction* 7th Edition. New York: Addition Wesley Longman Inc.
- Triyanto, J. 2006. Analisis produksi padi di Jawa Tengah. Universitas Diponegoro: Semarang.
- Turmuktini, T. 2009. Interaksi antara dosis fungi mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan, kuantitas, dan kualitas tiga kultivar kedelai. Ber. Penel. Hayati Edisi Khusus 3C: 79-83.

Widyati, E. 2009. Kajian fitoremediasi sebagai salah satu upaya menurunkan akumulasi logam akibat air asam tambang pada lahan bekas tambang batubara. Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam, Bogor

Yuniwati, M., dan Padulemba, A. 2012. Optimasi kondisi proses pembuatan kompos dari sampah organik dengan cara fermentasi menggunakan EM4. *Jurnal Teknologi*, 5(2), 172-181.

