

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. dan E. W. Yustina. 2001. Meningkatkan Produksi Jagung di Lahan Kering, Sawah dan Pasang Surut. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Andersen CP, Phillips DL, Rygielwicz PT, Storm MJ (2008) Fine root growth and mortality in different-ages ponderosa pine stands. *Can J For Res* 38:1797-1806
- Anonim. 2020. Kondisi Topografi Gunungkidul. Diakses melalui laman <https://gunungkidulkab.go.id/> diakses pada tanggal 2 September 2020. Pada pukul 14.33 WIB.
- Araujo FF, Souza EC, Guerreiro RT, Guaberto LM, Aroujo ASF. 2012. Diversity and growth promoting activities of *Bacillus* sp. in maize. *Revista Caatinga* 25:1-7.
- Bella, P. 2015. Pengaruh Biourine Sapid an Berbagai Dosis N terhadap Tanaman Kalian (*Brassica oleraceae*). *Jurnal Produksi tanaman volume 3 (!)*, halaman : 1-8
- Broekhoven G (1996) Non-timber forest products: ecological and economic aspects of exploitation in Colombia, Ecuador and Bolivia (vol 21). IUCN Borriss R. 2015. *Bacillus*, a Plant Beneficial Bacterium. p 379- 391. In Lugtenberg B (Ed). *Principles of Plant-Microbe Interactions. Microbes for Sustainable Agriculture*. Springer Publishing., Switzerland.
- Chaturvedi I. 2005. Effect of nitrogen fertilizer on growth, yield and quality of hybrid rice (*Oryza sativa* L.). *J Eur Agric* 6 (4): 611-618.
- Djoehana, S. 1986. Pupuk dan Pemupukan, Cetakan Pertama. CV. Simplex, Jakarta.
- Del Lungo A, Ball J, Carle J (2006) Global planted forests thematic study: results and analysis. *Planted Forests and Trees Working Paper 38*, Food and Agricultural Organisation of the United Nations, Rom.
- Dickmann DI (2006) Silviculture and biology of short-rotation woody crops in temperate regions: then and now. *Biomass Bioenergy* 30:696–705.
- Engelstad, 1985. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk* (Edisi terjemahan G.H.Goenadi). Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Engelstad, O.P. 1997. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk*. Terjemahan DH. Goenadi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Evans J (1997) Bioenergy plantations—experience and prospects. *Biomass Bioenergy* 13:189–191.
- FAO.2010. *State of the World’s forest*. Food and Agricultural Organization of the United Nations. Rome

- Food Agriculture Policy Research Center (FAPRC). 1995. *Science of the Rice Plant*, volume 2, Physiology. Tokyo: Nobunkyo
- Fredrickson JK. 2015. Ecological communities by design. Synthetic ecology requires knowledge of how microbial communities function. *Science* 348:1425-1427.
- Fuwape JA, Akindele SO (1997) Biomass yield and energy value of some fast growing multipurpose trees in Nigeria. *Biomass Bioenergy* 12:101–106.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.L. Mithcehell. 1985. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerjemah Herawati. 1991. Universitas Indonesia Press. Jakarta, 728 halaman.
- Gardner FP, Pearce RB, and Mitchell RL. 1991. *Physiology of Crop Plants*. Diterjemahkan oleh H.Susilo. Jakarta. Universitas Indonesia Press .
- Gao, X., Y. Gong, Y. Huo, Q. Han, Z. Kang, L. Huang. 2015. Endophytic *Bacillus subtilis* strain EIR-J is a promising biocontrol agent for wheat powdery mildew. *BioMed Res. International*. 1-8. Gupta, V.P.,
- Gupta, V.P., H. Bochow, Dolej, I. Fischer. 1999. *Plant Growth Promoting Bacillus subtilis Strain As Potential Inducer of Systemic Resistance in Tomato Against Fusarium wilt*. Institute for Phytopathologi and Plant Protection. Berlin, German.
- Hanolo, W. 1997. Tanggapan Tanaman Selada dan Sawi Terhadap Dosis dan Cara Pemberian Pupuk Cair Stimulan. *J. Agrotropika* 1(1):25-29.
- Hardjowigeno, S & M.L.Rayes, 2001. *Tanah sawah*. Program Pascasarjana IPB, Bogor.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademik Pressindo: Jakarta.
- Haryanto, M.I.T. 2015. *Potensi Produksi Daun Kayu Putih pada Berbagai Kelas Diameter di RPH Menggoran BDH Playen, KPH Yogyakarta*.
- H. Bochow, Dolej, I. Fischer. 1999. *Plant Growth Promoting Bacillus subtilis Strain As Potential Inducer of Systemic Resistance in Tomato Against Fusarium wilt*. Institute for Phytopathologi and Plant Protection. Berlin, German.
- Hauck, R.D. 1984. *Nitrogen in Crop Production*. ASA-CSSA-SSSA. Madison, WI.
- Karisma B.M. 2010. *Studi Pemanfaatan Sumber daya Hutan Oleh Masyarakat Desa Sekitar Hutan Dan Tata Kelolanya (Kasus Di Desa Malasari Kecamatan Nanggung Kabupaten Bogor Propinsi Jawa Barat)*. Skripsi. Bogor : Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Kumar J, Saraf M. 2015. Plant growth promoting rhizobacteria (PGPR). *Journal of Agricultural Research and Development* 5:108-119.

- Kurtural, S. K., and G. Schwab. 2005. Acidification of Vineyard Soils by Nitrogen Fertilizers. Cooperative Extension Service. Horticulture Department – University of Kentucky.
- Lambers H, FS Chapin, TL Pons. 1998. Plant Physiological Ecology. New York: Springer-Verlag.
- LEI. 2004. Sistem Sertifikasi Pengelolaan Hutan Tanaman Lestari. Bogor. Lembaga Ekolabel Indonesia.
- Lingga, P dan Marsono., 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penyebar Swadaya, Jakarta
- Mahaputra, A.H, Martiningsih G.E, dan Javandira, C. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk ZA terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L). Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem. Volume 6 (11), halaman: 1-5.
- Magdoff, F. 1992. Building soils for better crops. Organic matter management. Univ. of Nebraska Press, Lincoln and London.
- Millner, P.D. and D.D. Kaufman. 2005. Soil organic matter dynamic and microbial interactions. Agricultural Research Service US. Department of Agriculture, Beltsville, Maryland, USA.
- Mulyadi, T. 2005. Studi pengelolaan kayu putih *Melaleuca leucadendron* Linn. Berbasis ekosistem di BDH Karangmojo, Gunung Kidul, Yogyakarta. Thesis Program Pascasarjana Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Musnamar, E.I (2006). Pembuatan dan Aplikasi Pupuk Organik Padat. Seri Agro Tekno Penebar Swadaya, Cimanggis Bogor
- Mrkovacki N, Dalovic I, Josic D. 2016. The effect of PGPR strains on microbial abundance in maize rhizosphere in field conditions. *Ratarstvo i Povrtarstvo* 53:15-19
- Mukherjee, S.K. 1986. Chemical Technology for Producing Fertilizer Nitrogen in the year 2000. Diambil dari, (<http://cms.1m-bio.com/bagan-warnadaun/bwd/>), tanggal 10 februari 2021, pukul 19.05 wib.
- Muyassaroh. 2016. "Distilasi Daun Kayu Putih dengan Variasi Tekanan Operasi dan Kekeringan Bahan untuk Mengoptimalkan Kadar Sineol dalam Minyak Kayu Putih". *Jurnal Teknik Kimia*. ITN:Malang, Vol 10, No 2, 37-38.
- Notohadiprawiro. T. 1998. Tanah dan Lingkungan. Direktorat Jendral Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Novizan. 2002. Pupuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia. Jakarta.
- Pandey, D., D. K. Payasi & N. Pandey. 2014. Effect of organic and inorganic fertilizers on hybrid rice. *International Journal of Current Research* 6(5): 65496551

- Priyono. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Bobot Abu Vulkanik Kelud Terhadap Hasil Kangkung Darat (*Ipomea reptans* L. Poir) pada tanah Regosol. Jurnal Agronomika volume 10 (1), halaman 1-10.
- Rizqiani, N. F., E. Ambarwati, dan N. W. Yuwono. 2007. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Dataran Rendah. J. Ilmu Tanah dan Lingkungan 7(1):43-53.
- Reganold, J.P. 1988. Comparison of soil properties as influenced by organic and conventional farming systems. American Journal of Alternative Agriculture 3:144±155.
- Setyamidjaja, D. 1986. Pupuk dan Pemupukan Tanah Pertanian. CV. Simplex, Jakarta.
- Setyamidjaja, D. 1986. Pupuk dan Pemupukan Tanah Pertanian. CV. Simplex, Jakarta.
- Sarwono Hardjowigeno (1987). Ilmu Tanah. PT Mediyatama sarana Perkasa, Jakarta.
- Setyaningsih D., Sukmawati L., 2014. Influence of material density and stepwise increase of pressure at steam distillation to the yield and quality of Cajuput Oil. Jurnal Teknologi Industri Pertanian 24(2) : 148–156.
- Simanungkalit RDM, Suriadikarta DA, Saraswati R, Setyorini D, Hartatik W. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Bogor. Balai Besar Litbang Sumber daya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Sitompul, S.M. dan Guritno, B. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press, Yogyakarta.
- Siregar A, dan Marzuki, I. 2011. Efisiensi Pemupukan Urea terhadap Serapan N dan Peningkatan Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Jurnal Budidaya Pertanian, Vol7 (2). Halaman 107-112
- Spaepen S, Vanderleyden J, Remans R. 2007. Indole-3-acetic acid in microbial and microorganism plant signaling. FEMS Microbiology 31:425-448.
- Subagyo, 1970. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. PT. Soeroengan, Jakarta.
- Sukijan. 2015. Petunjuk Teknis Pembuatan Bibit Tanaman Kayu Putih. Balai Besar Litbang Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- Suriatna, S. 1977. Pupuk dan Pemupukan. Cetakan Pertama. PT. Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Sutedjo, M.M, dan A. G. Kartasapoetra (2002). Pengantar Ilmu Tanah. PT.Rineka Cipta Jakarta.
- Sutedjo, M. M. 2008. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta : Jakarta.

- Sumbayak, E.R.M, Sunaryo dan Widaryanto, E. 2018. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Urea dan ZA terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kalian. *Jurnal Produksi Tanaman*. Volume 6 (9). Halaman 2111-2117.
- Suriani, A. Muis. 2016. Prospek *Bacillus subtilis* sebagai agen apengendalian hayati pathogen tular tanah pada tanaman jagung. *J. Litbang. Pert.* 35(1): 37-45.
- Susetyo, S. Kismono dan B. Soewandi. 1969. *Hijauan Makanan Ternak*. Direktorat Jendral Peternakan, Departemen Pertanian, Jakarta.
- Soenaryo, dan S. Situmorang. 1978 *Budidaya dan pengolahan coklat*, Balai Penelitian Perkebunan Jember.
- Srie, E. 2014. Pengaruh Berbagai Dosis dan Cara Aplikasi Pupuk Urea terhadap Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea*) pada Tanah Inceptisol Marelán. *J. Agroekoteknologi*. Volume 2 (2), halaman : 770-780
- Syarief, E.S. 1986. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung.
- Tarigan, K. 2009. *Pengaruh pupuk terhadap Optimasi Produksi Tanaman* Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Tateno, R. and H. Kawaguchi. 2002. Differences in nitrogen use efficiency between leaves from canopy and subcanopy trees. *Ecological Research* 17(6): 695–704.
- Tim Pengkajian Hukum. 2011. *Peran Derta Masyarakat dalam Pemberantasan Pembalakan Liar Hutan (Illegal Logging)*. Kementerian Hukum dan Ham RI Badan Pembinaan Hukum Nasional. Jakarta
- Toivonen RT, Tahvanainen LJ (1998) Profitability of willow cultivation for energy production in Finland. *Biomass Bioenergy* 15:27–37.
- Utomo, M.P. 2012. *Model Produksi Daun pada Hutan Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi* subsp. *Cajuputi* Powell)*. Disertasi S3. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Utomo, M.P, Suhendangm E, Syafii W, dan Simanungsong B,C,H. 2012. Model Produksi Daun pada Hutan Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi* subsp. *Cajuputi* Powell) Sistem Pemanenan Pangkas Tunas. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Volume 9 (4). Halaman 195-208
- Updegraff K, Baughman MJ, Taff SJ (2004) Environmental benefits of cropland conversion to hybrid poplar: economic and policy considerations. *Biomass Bioenergy* 27:411–428.
- Van den Broek R, van den Burg T, van Wijk A, Turkenburg W (2000) Electricity generation from eucalyptus and bagasse by sugar mills in Nicaragua: a comparison with fuel oil electricity generation on the basis of costs, macro-economic impacts and environmental emissions. *Biomass Bioenergy* 19:311–335

Vitousek PM.1982. Nutrient cycling and nutrient use efficiency. Am Nat 119:
553-572

Widiyanto A., Winara A., Junaidi E., Siarudin M., 2014. Keanekaragaman jenis
tumbuhan kayu putih di daerah wanggalem taman nasional Wasur Papua.
Jurnal Hutan Tropis

Williamson, G.N, and W.J.A Payne. 1971. An Introduction to Animal Husbandry
In Tropics. 2nd Ed. Longmans Green and Company Ltd. London.