

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2002. *Gliricidia sepium* (jacq). Departemen Kehutanan Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan. Jakarta.
- Anonim. 2002. *Petunjuk Teknis Persemaian*. Departemen Kehutanan Direktorat perbenihan tanaman hutan. Jakarta.
- Agustina, L. 1990. *Nutrisi Tanaman*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Aristawati, I. 1995. *Pengaruh Tingkat Ketersediaan Nitrogen Di Dalam Tanah Terhadap Pembentukan Bintil Akar pada Lamtoro Gung*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi S1 (Tidak dipublikasikan).
- Atmanto, D.W. dan Faridah, E. 2005. *Fisiologi Pohon*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Atmanto, D.W. 1990. *Inokulasi Rhizobium pada Semai Paraserienthes falcataria dengan Medium Tanah*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Bahanawan, A. (2011). *Pengaruh Penambahan Pupuk Tunggal N,P dan K terhadap Pertumbuhan Semai Accacia saligna Pada Tanah Vertisol*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi S1 (tidak dipublikasikan).
- Bale, A., Koranto, C.A.D., dan Prehaten, D. 2005. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Bimantoro, R. R. 1976. *Gamal (Gliricidia Maculata)*. Buletin Kebun Raya Vol 2 no. 4, April 1976. Bogor.
- Budiadi, Nurjanto, H. H dan Supriyo, H. 2009. *Dekomposisi Seresah Pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan Pada Sukesi Tegakan Di Kabupaten Gubung Kidul*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Budiarto, M.S. 1999. *Pengaruh Sumber Benih, Jarak Tanam dan Dosis Pupuk N,P,K Terhadap Tumbuhan G. sepium Di Wanagama I Yogyakarta*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi S1 (tidak dipublikasikan).
- Daniel, T. W., J.A. Helms, dan F.S. Baker. 1987. *Prinsip-Prinsip Silvikultur*. Gadjah Mada University Press.
- Darmawijaya, M. I. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Dewi, Y.H, 2010. *Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian NPK terhadap Pertumbuhan Semai *Acacia auriculiformis* pada Tanah Regosol Vulkanik*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi S1 (tidak dipublikasikan).
- Djogo, A. P.Y. 1992. *The Possibilities of Using Local Resistant Multipurpose Tree Species as Alternative To Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) for Agroforestry in West Timor*. Environmental and Policy Institute. Honolulu Hawaii.
- Dwiasmara, S.P. 1990. *Respon Pemberian Pupuk Phosphat Terhadap Pertumbuhan Semai *Gliricidia sepium* pada Medium Tanam Latosol dan Grumusol dalam Pot di Rumah Kaca*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Dwidjoseputro, 1984. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. PT Gramedia. Jakarta.
- Edris, I. 1986. *Ilmu Teknik Persemaian Pelaksanaan Program Diploma I Pembinaan Hutan*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fitter A. H dan Hay, R. K. M. 1991. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Handayanto, E dan K, Hairiah. 2001. *Biologi Tanah*. Pustakaadipura. Yogyakarta
- Hani'in, O. 1980. *Tumbuhan Legum Di Kehutanan Pada Umumnya dan Di Wanagama Pada Khususnya*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Ispandi, A 2000. *Peningkatan Efisiensi Pupuk P dan Produktifitas Ubikayu Melalui Pemupukan Za di Lahan Kering Alfisol*. Penelitian Pertanian vol 19 (3).
- Ispandi, A. 2003. *Pemupukan P,K Dan Waktu Pemberian Pupuk K pada Tanaman Ubikayu Di Lahan Kering Vertisol*. Ilmu pertanian Vol 10 no 2.
- Jamilah. 2003. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Kelengasan Terhadap Perubahan Bahan Organik dan Nitrogen Total Entisol*. Universitas Sumatra Utara digital Library. (diakses tanggal 4 oktober 2012 jam 00.49 di [www.USUdigilib.ac.id](http://www.USUdigilib.ac.id)).
- Kramer, P. J and Kozlowzky, T. T. 1979. *Physiology of Woody Plants*. Academic Press. Inc. New York.
- Nawari, A. 2010. *Analisis Statistika dengan Ms Excel 2007 dan SPSS 17*. PT. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Mukasyaf, A. A. 2012. *Daya Trubus Tanaman Induk Kebun Pangkas Gaharu *Aquillaria malaccensi* Lamk. Pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi S1 (tidak dipublikasikan).
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB press. Bogor.
- Novizan, 2005. *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif*. AgroMedia Pustaka, Jakarta.

- Nuri, S. J. J. 2012. *Pengaruh tingkat Kemasakan dan Ukuran Terhadap Perkecambahan Benih Gamal*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nurjanto, H. H. 2011. *Peran Gamal Pada Penambahan Bahan Organik Tanah Dan Mikroorganisme Pendekomposisi Di Hutan Rehabilitasi Wanagama*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Poerwowidodo, 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Pandjaitan, S. 2006. *Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfat, Potasium dan Urea terhadap Pertumbuhan Stek Mersawa Di Persemaian Gantung Payung*. Prosiding Seminar Nasional silvikultur Rehabilitasi Lahan dan Pengembangan Strategi untuk Mengendalikan Tinggi Laju Degradasi Hutan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Putri, R.P, 2012. *Pengaruh Provenans, Posisi Pengambilan Benih Tingkat Kemasakan Terhadap Perkecambahan Gamal*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ratnaningrum, Yenni. 2003. *Ekologi Pembungaan G. sepium*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Restu, M. 2003. *Studi Fenologi Pembungaan G. sepium\_(jacq) steed dari Berbagai Provenansi dan Produksi Buahnya Serta Pengaruh Pemberian Pupuk NPK di Wanagama I Yogyakarta*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.

- Republika, 12 Maret 2012. *33 Juta Lahan Kritis Di Indonesia*. Jakarta.
- Rao, S. N. 1994. *Mikroorganism Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. UI Press. Jakarta.
- Rohandi, A dan Widyani, N. 2010. *Pertumbuhan Tiga Provenans Mahoni Asal Kostarika*. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Bogor.
- Santosa, D.R. 2005. *Dasar-dasar Manajemen Hutan*. Universitas Gadjah Mada Fakultas Kehutanan. Yogyakarta.
- Setiadi, D dan Surip. 2004. *Keragaman Pertumbuhan Semai Araucaria cunninghami dari Beberapa Sumber Benih*. Prosiding Ekspose Hasil Litbang Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan Jogjakarta, 24 Desember 2003. Pusat pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan Yogyakarta.
- Setiadi, Y. 1998. *Pemanfaatan Mikroorganism dalam Kehutanan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pusat antar Universitas Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor.
- Hartatik, S.D,W, Widowati, L,R. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Soegiman, 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan dari Buckman, Ho dan Nc Braddy. 1969. Bhatara Karya Aksara. Jakarta.
- Sofyan, A dan Islam, S. 2007. *Pertumbuhan Bibit Mersawa Pada Berbagai Tingkat Umur Semai*. Prosiding Seminar Nasional Silvikultur Rehabilitasi Lahan-

- Lahan Pengembangan Strategi untuk Mengendalikan Tinggi Laju Degradasi Hutan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Stewart, J.L., and Simons, A. J. 1996. *Gliricidia sepium. Genetic resources for farmers*. Forestry Institute. Oxford.
- Sulaeman, Suparto dan Eviati. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah Departemen Pertanian. Bogor.
- Sutedjo, M.M, 1992. *Pupuk dan Cara Pemupukan*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Tate III, Robert L. 2002. *Soil Microbiology second Edition*. Wiley, Jhon & Sons, Incorporated.
- Thompson, 1979. *Soil and Soil Fertility*. Tata McGraw-hill Publishing Company Ltd. New Delhi.
- Islami, T dan Utomo, W.H. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Wahyudi, H. 2007. *Pengaruh Tingkat Kemasakan Benih dan Pemberian Dosis Urea Terhadap Pertumbuhan Semai Gamal*. Universitas Muhammadiyah Malang Digital Library. Malang (diakses tanggal 4 Oktober jam 02.30 alamat web [www.researchGate.com](http://www.researchGate.com)).
- Widyastuti, S. M, Sumardi Dan Harjono. 2005. *Patologi Hutan*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Winarni, W.W. 2005. *Propagasi Makro Mikro*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Winarso, S. 2005. *Kesubuan Tanah Dasar-Dasar Kesehatan Dan Kualitas Tanah.*

Gava Media. Yogyakarta.

Woesono, H.B., 2002. *Studi Produksi Biomassa dan Kemampuan Tegakan Sengon*

*(Paraserianthes falcataria) di Hutan Rakyat dalam Mengurangi Akumulasi*

*CO<sub>2</sub> di Udara*, Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Zobel, B. Talbert, J. 1984. *Applied Forest Tree Improvement.* John Wiley and

Sons. New York.