

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, S.D., 1994. *Aneka Jenis Media Tanam dan Penggunaannya*. Penebar. Swadaya. Jakarta
- Agrawal, R.I. 1980. *Seed Technology*. Oxford and ISH Publishing Co. New Delhi.
- Alrasyid, H dan Widiarti A. 1992. *Teknik Penanaman dan Pemungutan Hasil *Gmelina arborea**. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan. Bogor
- Alrasyid, H. 1991. Faktor kualitas lahan pembatas untuk pertumbuhan *Gmelina arborea* Roxb. *Buletin Penelitian Hutan* 540:1-23.
- Anda, M, Wahyu W. 2010. *Sifat, Komposisi Mineral, dan Kandungan Berbagai Unsur pada Abu Erupsi Merapi, Oktober-November 2010*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, siap terbit. Bogor
- Andoko, 2012. *Pengaruh Ukuran Biji dan Perendaman dalam ZPT terhadap Viabilitas Kakao*. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Baker, F.D., Theodor, W dan Helms, J.A. 1987. *Prinsip-Prinsip Slivikultur* (terjemahan) Edisi Kedua. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Campbell, N.A., Reece, J.B., Urry, L.A., Cain, M.L., Wasserman, S.A., Minorsky, P.V., Jackson, R.B. 2012. *Biologi Jilid 2*. Edisi 8. Terjemahan D.T Wulandari. Erlangga. Jakarta
- Edris, I. 1991. *Teknik Persemaian*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Fahmi, Z.I. 2014. *Kajian Pengaruh Auksin Terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Tanaman*. Ipteks. Balai Besar Perbenihan dan Potensi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya. Surabaya.
- Fandeli, C, 1988. *Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Hidup*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan, UGM, Yogyakarta.
- Sutopo, H.B. 2002. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. UNS Press. Surakarta
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B., Bailey, H.H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal
- Harrington, J.F. 1972. *Seed storage and longevity*. In: T.T. Kozlowski (Ed.). *Seed biology* Vol. III. Academic Press. New York.

- Hasriani, I., Kalsim, D.K, Sukendro, A. 2013. *Kajian Serbuk Sabut Kelapa (Cocopeat) Sebagai Media Tanam*. Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor
- Hawkins, B.J. 1996. *Planting Stock Quality Assessment*. ASEAN Forest Tree Seed Centre, Muaklek, Saraburi, Thailand.
- Hendromono. 1996. *Alternatif pembukaan lahan tanpa pembakaran untuk hutan tanaman *Gmelina arborea**. Bul. Pen. Hut 600:27-38
- Irawan, A. dan Hidayah, H., N. 2014. *Kesesuaian Penggunaan Cocopeat Sebagai Media Sapih pada Politube dalam Pembibitan Cempaka (*Magnollia elegans* (Blume,) H.Keng)*. Balai Penelitian Kehutanan Manado 1(2): 73-76.
- Istomo dan Valentino, N. 2012. *Pengaruh perlakuan kombinasi media terhadap pertumbuhan anakan tumih (*Combretocarpus rotundatus* (Miq.) Danser)*. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3 (2): 81 - 84.
- Justice, O.L. dan Bass, L.N. 1990. *Prinsip dan Praktek Penyimpanan benih*. Roesli, R. (Terjemahan). Cetakan Pertama. Rajawali. Jakarta.
- Kalie, M.B. 1995. *Rambutan Varietas Unggul*. Kanisus. Yogyakarta. h.55 – 56
- Kamil, J. 1979. *Teknologi Benih*. Angkasa Raya. Padang.
- Kasmudjo. 1990. *Sifat Kayu *Gmelina* dan Kemungkinan Penggunaannya*. Duta Rimba. XVI (119-120) : 3-8.
- Khaeruddin. 1994. *Pembibitan Tanaman HTI*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Khaerudin. 1993. *Pembibitan Tanaman HTI*. Penebar Swadaya. Jakarta Hal 18-19.
- Kuswanto, H. 1996. *Dasar-dasar teknologi, produksi dan sertifikasi benih*. Andi. Yogyakarta.
- Lensari, D. 2009. *Pengaruh Pematahan Dormansi terhadap Kemampuan Perkecambahan Benih *Angsana* (*Pterocarpus indicus* Will.)*. Skripsi. Departemen Silvikultur. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Martawijaya, A., Kartasujan, I., Mandang, Y.I., Prawira, S.A., Kadir, K. 2005. *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Bogor: Departemen Kehutanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Bogor–Indonesia.

- Martawijaya, A., Barly. 1995. *Sifat dan kegunaan kayu Gmelina arborea Roxb. Makalah Utama Ekspose Hasil Penelitian dan Pengembangan (Cipayung 27 Maret 1995)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan, Bogor
- Mas'ud, P. 1993. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa, Bandung.
- Mayer, A.M and Mayber, A.P., 1975. *The Germination of Seeds*. Second Edition. Volume 5. Pergamon Press Ltd. USA. pp:48-50.
- Muliawan, L. 2009. *Pengaruh Media Semai Terhadap Pertumbuhan Pelita (*Eucalyptus pellita* F.Muell)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 104 hlm.
- Muwakhid, B., 2010. *Kualitas Silase Hijauan Gembilina (*Gmelina arborea*) Yang Dibuat Menggunakan Inokulum Bakteri Asam Laktat Berbeda*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner. Fakultas Peternakan Universitas Islam Malang.
- Nurhasybi. 1994. *Pemilihan media, metode uji sertavpenggunaan bleach ($NaClO$) dalam perkecambahan benih rotan manau (*Calamus manan* Miq)*. BPPK Balai Teknologi Perbenihan. Departemen Kehutanan. Bogor. 24 hal.
- Pandebesie, E. S., Rayuanti, D. 2013. *Pengaruh Penambahan Sekam pada Proses Pengomposan Sampah Domestik*. Jurnal Lingkungan Tropis.
- Pramuji dan Bastaman, M. 2009. *Teknik analisis mineral tanah untuk menduga cadangan unsur hara*. Buletin Teknik Pertanian, 14(2): 80-82.
- Prasetyo, B.H., Adiningsih, J.S., Subagyono, K dan Simanungkalit, R.D.M.. 2004. *Mineralogi, kimia, fisika, dan biologi lahan sawah*. hlm. 29-82. Dalam F. Agus (Ed.). *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Purwanti, S. 2003. "Kajian Suhu Ruang Simpan Terhadap Kualitas Benih Kedelai Hitam dan Kedelai Kuning". *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol.11 No.1. Hlm. 22-31.
- Ramadhani,. Suharto, A,. Ismail, F dan Alwi, N. 2014. *Pengaruh Perlakuan Pematangan Dormansi Secara Kimia Terhadap Viabilitas Benih Delima*, Jurnal Agroteknologi.
- Sadjad, S. 1999. *Parameter Pengujian Vigor Benih*. PT. Gramedia. Jakarta
- Sadjad, S.1993. *Dari Benih Kepada Benih*. Gramedia Widiasarana. Jakarta

- Schmidt, I. 2000. *Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Subtropis*. Terjemahan. Kerjasama Direktorat Jendral Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial dengan indonesia Forest Seed project. Pt. Gramedia. Jakarta.
- Siregar, N. 2011. *Pengaruh Ukuran Benih Terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan benih Gmelina (*Gmelina arborea* Linn)*. <http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/311015.pdf>. (Diakses tanggal 20 Januari 2018).
- Siregar, N. 2010. *Pengaruh Ukuran Benih Terhadap Perkecambahan Benih Dan Pertumbuhan Bibit Gmelina (*Gmelina arborea* Linn)*. Tekno Hutan Tanaman Vol 3 No 1 April. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman. Bogor
- Soerjanegara, I dan Lemens. 1994. *Ecological Researches Relevant to Current Silviculture Problem, Coordinated Study of Lowland Forest of Indonesia*. Biotrop and IPB. Bogor.
- Subantoro, R dan Rossi Probowo. 2013. "Pengaruh Berbagai Metode Pengujian Vigor terhadap Benih Kedelai". Jurnal Mediagro Vol.9 No.1. hal 48-60. Hasil Penelitian Fakultas Pertanian Wahid Hasyim. Semarang.
- Sudomo, A., Hani, A. dan Suhaendah, E., 2007. *Pertumbuhan Semai Gmelina arborea Linn Dengan Pemberian Mikoriza, Pupuk Organik Diperkaya Dan Cuka Kayu*. Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan. Balai Penelitian Kehutanan Ciamis. Vol. 1 No. 2.
- Sugiharto. 2015. *Ancaman Laju Deforestasi dan Konflik Sosial*. <http://agroinsoinesia.com>. [Diakses 22 Januari 2018 Jam 18:38 WIB].
- Suita, E. dan Nurhasybi. 2008. *Pengaruh ukuran benih terhadap perkecambahan dan pertumbuhan bibit tanjung (*Mimusops elengi* L.)*. Jurnal Tekno Hutan Tanaman. 14(2): 41--46 p.
- Suita, E. dan Megawati. 2009. *Pengaruh Ukuran Benih Terhadap Perkecambahan Dan Pertumbuhan Bibit Mindi (*Melia azedarach* L.)*. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman Vol 6 No 1 Pebruari. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman. Bogor
- Sukajadi. 1992. *Sekelumit tentang Tanaman Gmelina*. Yogyakarta: Duta Rimba.
- Sukarman, Kainde, R, Rombang, J., Thomas, A. 2012. *Pertumbuhan bibit sengon (*Paraserianthes falcataria*) pada berbagai media tumbuh*. Eugenia 18 (3): 215-221.

- Supriadi, G. dan Valli. 1988. *Manual Persemaian ATA-267*. Mechanized Nursery and Plantation Project in South Kalimantan (Indonesia – Finland). Balai Teknologi Reboisasi Banjarbaru.
- Susilawati, E. 2007. *Pengaruh Jenis Media terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Tanaman Helichrysum bracteatum dan Zinnia elegans*. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sutopo, L. 2012. *“Teknologi Benih”*. Fakultas Pertanian UNBRAW. Jakarta.
- Tafakresnanto, C. dan Prasetyo, B.H.. 2001. *Peranan data mineral tanah dalam menunjang interpretasi sumber daya tanah*. Jurnal Tanah dan Air 2(1): 47-56.
- Tajudin, E. (1991). *Penentuan Media Perkecambahan Benih Gmelina arborea (G. arborea. LINN)*. Direktorat Jendral Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan. Departemen Kehutanan. Bogor. 15 hal.
- Tjitrosoepomo, G. 2003. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Utami, N.W., Witjaksono dan Hoesen, D.S.H. 2006. Perkecambahan biji dan pertumbuhan semai ramin (*Gonystylus bancanus*) pada berbagai media tumbuh. *Jurnal Biol Div.* 7 (3): 264 - 268.
- Widajati, E.A, Murniati, E.R., Palupi, T. Kartika, M.R. Suhartono, dan. Qadir, A. 2013. *Dasar Ilmu dan Teknologi Benih*. IPB. Bogor.