

## DAFTAR PUSTAKA

- Adjers, G. dan Srivastava, P.B.L. 1993. *Nursery Practices*. Dalam: Awang, K. dan Taylor, D. (ed.) *Acacia mangium: Growing and Utilization*, 75–100. MPTS Monograph Series No. 3. Winrock International dan Food and Agriculture Organization of the United Nations, Bangkok, Thailand.
- Afifah, H., Raden, S, dan Irwan, M. L. A. 2016. Pengaruh Media Tanam dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan Semai Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*). *GaneÇ Swara* Vol. 10 No.1.
- Agustina, L.2004. Dasar Nutrisi Tanaman. Rineka Cipta, Jakarta.
- Anggraini, N., Faridah, E., Sapto, I. 2015. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Perilaku Fisiologis dan Pertumbuhan Bibit Locust (*Robinia pseudoacacia*). *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Vol. 9 No. 1. 40-56.
- Anonim. 1989. *Legume Inoculation and Their Use*. NifTAL, FAO, Roma.
- Arisman, H. 2002, *Sustainable Acacia Plantations: a Case of Short-rotation Plantation at PT. Musi Hutan Persada, South Sumatra, Indonesia*. Dalam: Rimbawanto, A. dan Susanto, M. (ed.) *Advances in Genetic Improvement of Tropical Tree Species*, 9-13. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan dan Japan International Cooperation Agency, Yogyakarta, Indonesia.
- Ashari, S. 2006. Hortikultura Aspek Budidaya. UI Press, Jakarta.
- Ashraf dan Dewi, J. 2020. Efektifitas Jenis Media Tanam terhadap Perkecambahan Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L). *Jurnal Agrotek Lestari*, 6 (1), 28- 33.
- Dewi, I. R. A. 2007. *Fiksasi N Biologis pada Ekosistem Tropis*. Makalah pada Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran, Jatinangor.
- Diouf, D., Forester, S., Neyra, M., Lesueur, D. 2003. *Optimisation of Inoculation of Leucaena leucocephala and Acacia mangium with Rhizobium under Greenhouse Conditions*. Ann. For. Sci. 60: 379-384.
- Estiti, B. Hidayat. 1995. *Anatomi Tumbuhan Berbiji*. ITB Press, Bandung.
- Fitter, A. H. dan Hay, R. K. M. 1991. *Dasar-dasar Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Graham, P.H. and Vance, C. P. 2000. Nitrogen Fixation in Perspective, an Overview of research and extension needs. *Field Crops Res.* 65:93–106.
- Gunn, B.V. dan Midgley, S.J. 1991. *Genetic Resources and Tree Improvement: Exploring and Accessing the Genetic Resources of Four Selected Tropical*

*Acacias*. Dalam: Turnbull, J.W. (ed.) *Advances in Tropical Acacia Research*, 57–63. Prosiding ACIAR No. 35. Australian Centre for International Agricultural Research, Canberra, Australia.

Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Akademia Pressindo, Jakarta.

Haryoto. 2009. *Bertanam Cabai Rawit dalam Pot*. Kanisius, Yogyakarta.

Ilyas, Y., Johan, A. Rombang, Marthen, T. Lasut, Euis, F.S. Pangemanan. 2015. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb) Havil). *Cocos*. Vol 6, no 12.

Islami, T. 1997. *Hubungan Tanah, Air, dan Tanaman*. IKIP Semarang Press, Semarang.

Jafar, S.H., Thomas, A., Kalangi, J.I., & Lasut, M.T. 2013. Pengaruh Frekuensi Pemberian Air terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil). *Cocos*, 2.

Karo-Karo, F. J., Barus, A., Bangun, M. B. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Interval Penyiraman terhadap Pertumbuhan Bibit Jambu Air Madu Deli Hijau (*Syzigium samarangense*). *Jurnal Agroteknologi*. Vol 4. No 1.

Kenneth, G. MacDicken. 1988. *Nitrogen Fixing Tress for Wasteland*. Regional Office for Asia and The Pacific (RAPA) Food and Agriculture Organisation of the United Nation, Bangkok.

Kibido, T., Kunnert, K., Makgopa, M., Greve, M., dan Vorster, J. 2019. Improvement of Rhizobium-Soybean Symbiosis and Nitrogen Fixation Under Drought. *Food and Energy Security*. 9 (1).

Kramer, P. J. 1997. *Plant and Soil Water Relationship*. Mc. Graw Hill Pub. Co., London.

Kramer, P. J. 1969. *Plant and Soil Water Relationships*. Mc. Graw Hill Book Company. Inc., New York. 347.

Krisnawati, H., Kallio, M. dan Kanninen, M. 2011. *Acacia mangium* Willd.: *Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas*. CIFOR. Bogor, Indonesia

Kwari, J. D. 2005. Soil Fertility Status in Some Communities of Southern Borno. *Final report to PROSAB Project*. Maiduguri, Nigeria. P. 21.

Lakitan, B. 2007. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Mamonto, R., Johan, A. R., dan Marthen, T. L. 2019. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Semai *Aquilaria malaccensis* Lamk. di Persemaian. *Jurnal Cocos*. 1 (1): 1-14.

- Michiels, J., Verreth, C., and Vanderieyden, J. 1994. Effects of Temperature Stress on Bean Nodulating Strains. *Environ. Microbiol.* 60:1206–1212.
- Nair, K. S. S., dan Sumardi. 2000. *Insect Pest and Deseases Of Major Plantation Species*. In Nair, K. S. S. (ed) *Insect and Deseases In Indonesia Forest: An Assesment Of Major Threats. Research Efforts and Litelature*. CIFOR. Bogor.
- Nambiar, P. T. C. 1988. Nodulation and Nitrogen Fixation. *Indian Council of Agricultural Research*. New Delhi.
- Nasikah. 2007. *Pengaruh Inokulasi Rhizobium dan Waktu Pemberian Pupuk N (Urea) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di Lahan Sawah setelah Kedelai (Glycine Max (L) Merril.)*. Skripsi pada Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang, Malang.
- National Research Council. 1983 *Mangium and Other Fast-Growing Acacias for the Humid Tropics*. *National Academy Press*. Washington, DC, AS.
- Nelson, W. L., dan Tisdale, S. L. 1975. *Soil Fertility dan Fertilizers*. Macmillan Publication. Co. Inc, New York.
- O'Hara, G. W., Boonkerd, N., dan Dilworth, M. J. 1988. Mineral Constraint to Nitrogen Fixation. *Plant and Soil*, 108:93–110.
- Old, K. M., Lee, S. S., Sharma, J. K., dan Yuan, Z. Q. 2000. *A Manual of Diseases of Tropical Acacias in Australia, South-east Asia and India*. CIFOR, Bogor, Indonesia.
- Orpa., Anwar, U., Gusmiaty., dan Retno, R. 2019. Respon Pertumbuhan Semai Sengon Buto (*Enterolobium cyclocarpum*) dengan Aplikasi Pot Media Semai Berbahan Dasar Sampah Organik. *Jurnal Eboni*. Vol. 1 No. 1. Fapertahut. Universitas Muslim Maros, Maros.
- Otsamo, A., Ådjers, G., Hadi, T. S., Kuusipalo, J., Tuomela, K., dan Vuokko, R. 1995. Effect of Site Preparation and Initial Fertilization on the Establishment and Growth of Four Plantation Tree Species Used in Reforestation of *Imperata cylindrica* (L.) Beauv. Dominated Grasslands. *Forest Ecology and Management*. 73: 271–277.
- Pinyopusarerk, K., Liang, S. B., dan Gunn, B. V. 1993. Taxonomy, Distribution, Biology and Use as an Exotic. Dalam: Awang, K., dan Taylor, D. (ed.) *Acacia mangium: Growing and Utilization*, 1–19. *Winrock International dan Food and Agriculture Organization of the United Nations*. Bangkok, Thailand.
- Purwaningsih, S. 2015. Pengaruh Inokulasi Rhizobium terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L) varietas Wilis di Rumah Kaca. *Jurnal Biologi*. 14(1). 69-76.

- Rahmawati, N. 2005. *Pemanfaatan Biofertilizer pada Pertanian Organik*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Rao, N. S. S. 2007. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhannya Tanaman*. Edisi Kedua. UI-Press, Jakarta.
- Saptiningsih, E. 2007. Peningkatan Tanah Pasir untuk Pertumbuhan Tanaman Kedelai dengan Inokulasi Mikorhiza dan Rhizobium. *BIOMA*. Vol. 9 No. 2. 58-61.
- Soedarjo, M. 2013. *Teknologi Rhizobium pada Tanaman Kedelai*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Malang
- Sri. 2002. *Pengaruh Cekaman Air terhadap Fisiologi Tumbuhan*. IPB Press, Bandung.
- Sukarman, J. H., Thomas, A., Kalangi, J. I., dan Lasut, M. T. 2012. *Pengaruh Frekuensi Pemberian Air terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.))*. Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Suryantini, 2011, Pembintilan dan Penambatan Nitrogen pada Tanaman Kacang Tanah. *Monograf Balitkabi*. No. 13. Hal. 234 – 250.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Tania, N., Astina., dan Budi, S. 2012. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Semi pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*. 1 (1): 10 - 15.
- Thojib, A. 1988. *Fisiologi Pohon Terapan*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Uheda E., Daimon, H., and Yoshizako, F. 2001. Colonization and Invasion of Peanut (*Arachis hypogaea* L.) Roots by *Bradyrhizobium* sp. *Canadian Journal of Botany*. 79:733–738.
- Wardhani, S. P. 2015. *Pengaruh Genangan Air terhadap Morfologi dan Anatomi beberapa Varietas Tanaman Tembakau (*Nicotina tabacum* L.)*. Tugas Akhir Jurusan Biologi Fakultas MIPA ITS, Surabaya.
- Wolff, A., Singleton, P., Sidirelli, M., dan Bohlool, B. 1993. Influence of Acid Soil on Nodulation and Interstrain Competitiveness in Relation to Tannin Concentrations in Seeds and Roots of *Phaseolus vulgaris*. *Soil Biol Biochem*. 25:715–21.