

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, M.W. (1999). *Pengaruh Inokulasi Mikoriza (MVA), Frankia dan Bahan Organik Ost. Terhadap Pertumbuhan Semai Cemara Laut (*Casuarina equisetifolia* Linn.)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Atmanto, W. D., Sumardi, Dja'far, S., & Siti, K. (2012). Karakteristik Morfologi dan Pembentukan Bintil Akar pada Cemara Udang. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 9(3), 155-163.
- Damanhuri, & Padmi. (2007). *Pengomposan (Composting) (Bagian 1)*. Diklat Kuliah TL-3150/ITB. Diambil kembali dari <http://tsabitah.wordpress.com/2007/05/03/pengomposan-composting/>.
- Departemen Kehutanan 2001. Keputusan Menteri Kehutanan No. 31 Tahun 2001, Tentang Hutan Kemasyarakatan. Direktorat Jendral Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Jakarta : Dephut
- Duke, J. (1983). *Casuarina equisetifolia* Linn. J.R & G. Forst. *Center for new crops & plant products, Purdue University*.
- El-Lakany, M. H., & Yunes, M. I. (1996). *Provenance trial of Casuarina equisetifolia* Linn. in Egypt – Early Results of Height Growth. Dalam K. Pinyopusarerk, J.W. Turnbull, dan S. J. Midgley (eds.) *Recent Casuarina Research and Development. Proceedings Casuarina Workshop*, Vietnam. CSIRO. Australia. Pp.119-123
- Gardner, F., R. B, P., & R. L, M. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta: UI Press.
- Gardner, F., Pearce, R., & Mitchell, R. (1985). *Fisiologi Tanaman Budidaya (Terjemahan)*. UI-Press, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. (1992). *Ilmu Tanah*. PT Melon Putra. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Harjadi, S. (1983). *Pengantar AGronomi*. PT Gramedia, Jakarta.

- IUCN. (2021). Diambil kembali dari www.iucngisd.org/gisd/species.php?sc=365 pada 7 Januari 2021.
- Leiwakabessy, F. (1998). *Kesuburan Tanah*. Pertanian IPB, Bogor.
- Lingga, P., & Marsono. (2013). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Marsono, & P. Lingga. (2005). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Marschner, H. (1986). *Mineral Nutrition of Higher Plants*. London: Academic Press.
- Midgley, Turnbull, & R.D, J. (1981). *Casuarina Ecology. Management and Utilization*.
- Murbandono. (2010). *Membuat Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Murphy, P., & Masterson, C. (t.thn.). Application of The Acetylene Reduction Technique to The Study of Nitrogen Fixation by White Clover in The Field. *Nutman, P.S. ed., Symbiotic nitrogen fixation in plants IBP, 7*.
- Nastiti. (2010). *Pengaruh Mulsa dan Inokulasi Frankia Terseleksi Terhadap Kapasitas Penambatan Nitrogen dan Pertumbuhan Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* Linn. var. *incana*) Tingkat Semai*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- National Research Council. (1984). *Casuarina: Nitrogen-Fixing Tress for Adverse Sites*. National Academy Press. Washington, D. C.
- Notohadiprawiro, T. (1996). *Lahan Kritis dan Bincangan Pelestarian Lingkungan Hidup*.
- Perwirayuda. (2017). *Ketersediaan N, P & Mo dalam tanah terhadap pembentukan bintil akar cemara udang dan belitung*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rao. (1994). *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Rao, & Dommergues. (1998). *Microbial Interaction in Agriculture and Forestry*. Science Publisher, Inc. U.S.A.

Republik Indonesia. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.59/MENLHK/SETJEN/KUM.1/10/2019 tentang Penanaman dalam Rangka Rehabilitasi Daerah Aliran Sungai.

Richards, B. (1994). *The Microbiology of Terrestrial Ecosystems*. John Wiley and Sons, Inc. New York.

Rosmarkam, & N. W. Yuwono. (2002). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.

Rosyada, M., Prasetyo, Y., & Hani'ah. (2015). Penentuan Tingkat Lahan Kritis Menggunakan Metode Pembobotan Dan Algoritma NDVI (Studi Kasus: Sub Das Garang Hulu). *Jurnal Geodesi Undip*, 4(1), 85-94.

Rukmana. (2007). *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius, Yogyakarta.

Salisbury, F., & Ross, C. (1992). *Plant Physiology. 4th ed.* Wadsworth. Colorado.

Samasegaran, P.H, Hoben, H & J. Halliday. (1982). *The NIFTAL (Nitrogen Fixation in Tropical Agricultural Legumes) Manual for Methods in Legumes Rhizobium Thechnology*. US Agency for International Development College of Tropical Algiculture and Resources, University of Hawaii.

Samekto, R. (2006). *Pupuk Kompos*. PT Intan Sejati, Jakarta.

Setiadi, Y. (1989). *Pemanfaatan Mikroorganisme dalam Kehutanan*. Bogor: PAU Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor. Lembaga Sumber Daya Informasi.

Soepardja. (1991). *Penanganan Lahan Kritis dari Masa ke Masa*. Angkasa, Angkasa.

Srivastava, H., & R.P.Singh. (1999). *Nitrogen Nutrition and Plant Growth*. Science Publishers, Inc. U.S.A.

Suhardi. (2002). *Hutan dan Kebun sebagai Sumber Pangan Nasional*. KANISIUS.

Surat Keputusan Dirjen RRL Kementerian Kehutanan Republik Indonesia Menurut SK Dirjen RRL No. 041/Kpts/V/1998 tentang Reklasifikasi Klas Erosi Menurut Land System Menyesuaikan Klas Erosi

- Sutedjo, M. (1999). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Syamsuwida, D. (2005). Budidaya Cemara Laut sebagai Pohon Serbaguna dalam Pengembahan Hutan Kemasyarakatan. *Info Benih*, 10 No.1, 1-13.
- Triyogo, A., Sumardi, & D.A, W. (2009). Pengaruh Jenis Mulsa terhadap Kapasitas Penambatan Spesifik Nitrogen Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* Linn.) pada Kondisi Tempat Tumbuh yang Berbeda. *J. Agron. Indonesia*, 37(1), 71-77.
- Yuwono, N. (2005). *Konservasi Tanah*. Yogyakarta: PT Citra Aji Pramana.