

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, B. and J.M. Keoghan. 1985. Effect of Phosphorus and Nitrogen on Dry Yield and Nitrogenase Activity of Four *Stylosanthes* spp. In Proceedings of the XV International Grassland Congress, Kyoto, Japan, August 24-31, Sci Council of J. and Japanese Society of Grassland Sci.
- Anas, I. 1989. Biologi Tanah dalam Praktek. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Pusat Antar Universitas Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Anonim. 1991. Kesuburan Tanah. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta
- Atmanto, W.D. 1992. Pengaruh Medium Semai Terhadap Pembentukan Bintil Akar Sengon (*Paraserianthes falcataria*). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Atmosuseno, B.S. 1994. Budidaya, Kegunaan dan Prospek Sengon. Penebar Swadaya. Jakarta
- Bale, A. dan H. Supriyo. 1984. Ilmu Tanah. Proyek Pendidikan, Latihan dan Pengendalian Tenaga Kerja Pengusahaan Hutan Departemen Kehutanan dengan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Buckman, H. O. and N. C. Erady. 1969. The Nature and Properties of Soil. The McMillan Comapny. New York
- Dahamane, A.B.K. and R.D. Graham. 1981. Effect of Phospate supply and Competition from Grasses on Growth and Nitrogen Fixation of *Medico trunalata*. Aust.J. Agric. Res.,22,693-706
- Daniel, T. W., J. A. Helm and F. S. Baker. 1979. Principles of Silviculture. McGraw-Hill, Inc. New York.
- Darmawijaya, M.I. 1980. Klasifikasi Tanah Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia. Balai Penelitian Teh dan Kina. Gambung
- De Moody, C.J. and J. Pesek. 1966. Nodulation Respone of Soybeans to Added Phosphorus, Potassium and Calcium Salt. Agron.J. 59: 275-280

- Dommergues, Y. 1981. Ensuring Effective Symbiosis in Nitrogen Fixing Trees: In Biological Nitrogen Fixation Technology for Tropical Agricultural. 1982. eds. Graham P.H and S.C. Harris. Centro International de Agricultural Tropical. Columbia
- Dwijoseputro, D., 1978. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. PT Gramedia. Jakarta.
- Epstein, E. 1972. Mineral Nutrition of Plant Principles and Perspective. John Willey and Sons. New York.
- Fakuara Ts, M.Y. dan Y. Setiadi. 1990. Aplikasi Mikorisa dalam Pembangunan Hutan Tanaman Industri. Seminar Bioteknologi Hutan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Habisch, H.A. 1970. Effect of Certain Soil Condition on Nodulation of *Acacia* sp. Plant and Soil. 33: 1-6
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa., A.M. Lubis., S.G. Nugroho., M.A. Diha., G.B. Hong dan H.H. Bailey. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Tanjung-karang.
- Hernomo, H.R. 1994. Pengaruh Keasaman dan Inokulasi Rhizobium pada Media Gambut Rawa Pening terhadap Pertumbuhan Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen). Skripsi. Institut Pertanian Stiper. Yogyakarta
- Hening, I.S. 1987. Studi Pengaruh Ragam Komposisi Campuran Gambut dan Serabut Kelapa dengan Aras Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan Semai *Acacia mangium* Willd. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Husna, I. 1989. Pengaruh Variasi Kontainer dan Porositas Medium Tumbuh terhadap Pertumbuhan Semai *Albizia falcataria* (L.) Fosberg. Problema Kehutanan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Idris, M., T. Mahmood and K.A. Malik. 1989. Response of Field-Grown Chickpea (*Cicer areitinum* L.) to Phosphorous Fertilization for Yield and Nitrogen Fixation. Plant and Soil. 114. 135-138
- Imas, T., R.S. Hadioetomo., A.W. Gunawan dan Y. Setiadi. 1989. Mikrobiologi Tanah II. Departemen Pedidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor. Bogor

- Jutono. 1981. Prospek Inokulasi pada Peningkatan Produksi Kedelai dan Leguminosa lainnya. Departemen Mikrobiologi Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kang, B.T. and D. Nandju. 1983. Phosphorus Response of Cowpea (*Vigna unguiculata* (L) walp.). Grain Legumes Bull., 27, 11-16
- Kirmadi. 1987. Pengaruh Pemberian Pupuk Senyawa N-P-K ke dalam Media Sapih Campuran Gambut dan Jerami Terhadap Pertumbuhan Semai *Eucalyptus urophylla* S.T. Blake. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Knowless, R. 1977. The Significance of Symbiotic Dinitrogen Fixation by Bacteria: In A.H. Gibson and Hardy (eds). A Treatise on Dinitrogen Fixation. Sec II. John Willey and Sons, Inc. New York
- Notohadiprawiro, T. 1986. Tanah Estuari. Ghalia Indonesia. Jakarta
- People, M.B., A.W. Faizah., B. Rerkasem and D.F. Herridge. 1989. Method for Evaluating Nitrogen Fixation by Nodulated Legumes in the Field. Australian Centre for International Agricultural Research. Canberra
- Pritchett, W. L. and R. F. Fisher. 1987. Properties and Management of Forest Soil. John Willey and Sons. New York.
- Purwodidodo. 1991. Gatra Tanah dalam Pembangunan Hutan Tanaman di Indonesia. Cetakan Pertama. CV Rajawali. Jakarta
- Radjagukguk, B. 1984. Prospect of Tropical Peat as Container Medium for Raising Tree Seedlings. dalam Symposium on Forest Reperation. New Brunswick. Canadian Forestry Service Departement of The Environment.
- Rao, N.S.S. 1994. Mikrobiologi Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Terjemahan Herawati Susilo. UI-Press. Jakarta
- Ridwan, A.I.M. 1992. Pengaruh Ragam Komposisi Gambut Dengan Serbuk Gergaji dan Aras Pupuk TSP Terhadap Pertumbuhan Sengon Laut. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Stiper. Yogyakarta

- Setiadi, Y. 1989. Pemanfaatan Mikro Organisme dalam Kehutanan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Pusat Antar Universitas Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Smith, F.W. 1982. Mineral Nutrition of Legumes. In Vincent J.M. (eds.). Nitrogen Fixation in Legumes. Academic Press. London
- Steenis, C.G.G.J. van, D. den Hoed dan S. Bloembergen. 1988. Flora untuk Sekolah di Indonesia. PT. Pradnya Paramita. Jakarta
- Subagyo. 1970. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Jilid 2. PT. Soeroengan. Jakarta
- Suhardi dan E. Faridah. 1991. Pengaruh Jenis Media Tumbuh dan Dua Inokulasi pada Pertumbuhan Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielson). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Suharti, M., Hartoyo., S. Adisoemarto., Sudrajat., Ng. Ginting. dan N. Sumiasri. 1991. Buku Pintar Sengon [*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen]. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor
- Supriyadi, G. dan I. Valli. 1988. Manual Persemaian ATA 267. Mechanized Nursery and Plantation Project in South Kalimantan (Indonesia-Finland). Balai Teknologi Reboisasi, Direktorat Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan, Departemen Kehutanan. Banjarbaru
- Sutedjo, M.M., A.G. Kartasapoetra dan R.D.S. Sastroatmodjo. 1991. Mikrobiologi Tanah. PT Rineka Cipta. Jakarta
- Thompson, L.M. dan F.R. Troeh, 1979. Soil and Soil Fertility. Tata McGraw-Hill Publishing Company LTD, New Delhi.
- Vincent, J.M. 1982. Nitrogen Fixation in Legumes. Academic Press. London