

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachim, M.R.A., 1965, The Influence of Tree Age an Dutability of Teak (*Tectona grandis*), Laporan Penelitian Kehutanan Bogor, Bogor.
- Bangun, M.K., 1990, Perancang Percobaan, Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Buckman, H.O. dan Nyle C. Brady, 1982 *terjemahan* Soegiman, Ilmu Tanah, PT. Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- Dwidjoseputro, D., 1985, Pengantar Fisiologi Tumbuhan, Gramedia, Jakarta.
- Duryatmo, 2000, Mencegah Mereka Merebut Hara, Trubus No. 373.
- Hakim, Nurhayati; Nyakpa Yusuf M., Lubis Amin, M., Bailey, H.H., 1986, Dasar-dasar Ilmu Tanah, Universitas Lampung, Lampung.
- Hartoyo, 2001, Bertanam Jati, Investasi Masa Depan Yang Janjikan Keuntungan, Sinar Tani, Jakarta.
- Hardjodarsono, 1997, Tinjauan Teknis Budidaya dan Peningkatan Produktivitas Jati Sebagai Jenis Unggulan, Kanisius, Yogyakarta.
- Hallal, D., 1980, Application of Soil Physics, Academic Press, London.
- Halley, J.L., F.R.S. and S.E. Smith, 1983, Mycorrhiza Symbiosis, Academic Press, Sidney.
- H.K., Indranada., 1989, Pengelolaan Kesuburan Tanah, Bina Aksara, Jakarta.
- Imas Tedja, Hadioetomo Siri Ratna, Gunawan Widya Agustin, Setyadi Yadi, 1989, Mikrobiologi Tanah II, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Jumin, H.B., 1991, Dasar-dasar Agronomi, Rajawali, Jakarta.
- Koasa, Ard., 1981, Current Research on Teak (*Tectona grandis* Linn. f), Tissue Cultur in Thailand, Thailand.

- Lakitan, B., 2000, Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan, PT. Raya Grafindo Persada, Jakarta.
- Lingga, P., 1986, Petunjuk Penggunaan Pupuk, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nia Tini, Khairul Amri, 2002, Mengebunkan Jati Unggul, Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Perum Perhutani, 1991, Pemantapan Kelas Perusahaan Jati Perum Perhutani, Direksi Divisi Perencanaan dan Pengembangan, Jakarta.
- Sarief, S., 1984, Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian, Pustaka Buana, Bandung.
- Sastra Hidayat, I.R., 1993, Aplikasi Hayati Mikoriza Dalam Meningkatkan Produktivitas Tanaman Bawang-bawangan di Lahan Miskin P dan Pengaruhnya Terhadap Tingkat Serangan *Alternaria porri* Penyebab Penyakit Bercak Ungu, Artikel Ilmiah Hasil Penelitian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Smith, S.E. and Read D.J., 1997, Mycorrhizal Symbiosis, Second Edition, Academic Press, Haccourt Brace and Company Publisher.
- Sumarna, Y., 2001, Budidaya Jati, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Thomas, R.S.; S. Dakesslan; R.N. Ames; M.S. Brwon; G.J. Bethlenfalvay, 1986, Agregation of A Silty Clay Loam Soil By Mycorrhizal Onion Roots Soil, Sci. Soc. Am. J., 50.

Lampiran 1. Data Pengamatan Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Mikoriza pada Berbagai Tekstur Tanah Bibitan Terhadap **Tinggi Tanaman** (cm) Bibit Jati (*Tectona grandis* Linn.f) Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST) di Polybag

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
T ₁ M ₀	8,90	6,46	7,86	23,22	7,74
T ₁ M ₁	8,63	6,66	7,80	23,09	7,70
T ₁ M ₂	8,56	6,36	6,76	21,68	7,23
T ₂ M ₀	6,10	6,90	8,96	21,96	7,32
T ₂ M ₁	7,36	6,53	7,13	21,02	7,01
T ₂ M ₂	7,86	7,30	7,60	22,76	7,59
T ₃ M ₀	7,66	6,26	6,76	20,68	6,89
T ₃ M ₁	8,06	7,10	7,53	22,69	7,56
T ₃ M ₂	8,86	7,06	6,30	22,22	7,41
T ₄ M ₀	8,43	6,96	8,66	24,05	8,02
T ₄ M ₁	10,60	6,06	7,50	24,16	8,05
T ₄ M ₂	9,06	7,76	6,40	23,22	7,74
Total	100,08	81,41	89,26	270,75	-
Rataan	8,34	6,78	7,44	-	7,52

Lampiran 2. Daftar Dwi Kasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 2 MST

T / M	T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	Total	Rataan
M ₀	23,22	21,96	20,68	24,05	89,91	7,49
M ₁	23,09	21,02	22,69	24,16	90,96	7,58
M ₂	21,68	22,76	22,22	23,22	89,88	7,49
Total	67,99	65,74	65,59	71,43	270,75	-
Rataan	7,55	7,30	7,29	7,94	-	7,52

Lampiran 3. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit.	F 0,05	F 0,01
NT	1	2036,27	-	-	-	-
Ulangan	2	14,64	7,32	8,51 **	3,44	5,72
Perlakuan	11	4,38	0,40	0,47 ^{tn}	2,26	3,18
T	3	2,47	0,82	0,95 ^{tn}	3,05	4,82
M	2	0,06	0,03	0,03 ^{tn}	3,44	5,72
T / M	6	1,85	0,31	0,36 ^{tn}	2,55	3,76
Acak	22	18,87	0,86	-	-	-
Total	36	2074,16	-	-	-	-

KK = 12,33%

Keterangan :

tn = tidak nyata

** = sangat nyata

Lampiran 4. Data Pengamatan Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Mikoriza pada Berbagai Tekstur Tanah Bibitan Terhadap **Tinggi Tanaman** (cm) Bibit Jati (*Tectona grandis* Linn.f) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST) di Polybag

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
T ₁ M ₀	12,87	9,13	10,47	32,47	10,82
T ₁ M ₁	11,77	8,37	11,07	31,20	10,40
T ₁ M ₂	12,63	8,50	9,63	30,77	10,26
T ₂ M ₀	9,83	9,97	13,03	32,83	10,94
T ₂ M ₁	10,90	9,13	11,23	31,27	10,42
T ₂ M ₂	10,90	10,90	12,47	34,27	11,42
T ₃ M ₀	10,33	8,53	10,13	29,00	9,67
T ₃ M ₁	11,50	9,73	11,57	32,80	10,93
T ₃ M ₂	12,27	9,33	10,13	31,73	10,58
T ₄ M ₀	10,83	9,23	13,20	33,27	11,09
T ₄ M ₁	13,50	7,97	11,47	32,93	10,98
T ₄ M ₂	12,00	10,50	9,77	32,27	10,76
Total	139,33	111,30	134,17	384,80	-
Rataan	11,61	9,28	11,18	-	10,69

Lampiran 5. Daftar Dwi Kasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 4 MST

T / M	T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	Total	Rataan
M ₀	32,47	32,83	29,00	33,27	127,57	10,63
M ₁	31,20	31,27	32,80	32,93	128,20	10,68
M ₂	30,77	34,27	31,73	32,27	129,03	10,75
Total	94,43	98,37	93,53	98,47	384,80	-
Rataan	10,49	10,93	10,39	10,94	-	10,69

Lampiran 3. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit.	F 0,05	F 0,01
NT	1	4113,08	-	-	-	-
Ulangan	2	37,10	18,55	13,06 **	3,44	5,72
Perlakuan	11	6,99	0,64	0,45 ^{tn}	2,26	3,18
T	3	2,23	0,74	0,52 ^{tn}	3,05	4,82
M	2	0,09	0,05	0,04 ^{tn}	3,44	5,72
T / M	6	4,67	0,78	0,55 ^{tn}	2,55	3,76
Acak	22	31,30	1,42	-	-	-
Total	36	4188,47	-	-	-	-

KK = 11,15%

Keterangan :

tn = tidak nyata

** = sangat nyata