

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2001. Dasar Pengetahuan Ilmu Tanaman. Angkasa. Bandung.
- Acquaah, G. 2004. Understanding Biotechnology. Pearson Prentice Hall. New Jersey. 402p.
- Ashari, S. 1995. Hortikultura Aspek Budidaya. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta. 485 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2004. <http://www.bps.go.id>
- Conger, B. S. 1981. Cloning Agriculture Plant via *In vitro* Techniques. CRC Press-Boca Raton. Florida. 280p.
- Didi Ardi Suriadikarta dan R.D.M. Simanungkalit, 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- FAOSTAT. 2005. Produksi Pisang di Indonesia. Web: <http://apps.fao.org/default-c.htm>.
- Foth, H.D, 2002. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Terjemahan, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Gunawan, L. W. 1988. Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan. PAU (Pusat Antar Universitas). IPB. Bogor. 304 hal.
- Guritno, B. dan S.M. Sitompul. 1996. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kasijadi, F, Wahyunindyawwati, Handoko dan Q.D. Ernawanto. 2000. Pengaruh Tanaman Sela Terhadap Produksi dan Pendapatan Dalam Usaha Tani Pisang Ambon Kuning Dilahan Kering. J. hort. 9 (4) : 320-330.
- Lubis, A.M., A.G. Amrah dan M.A. Pulungan. 1988. Pupuk dan Pemupukan. Fakultas Pertanian UISU. Medan.
- Rozyandra, C. 2004. Analisis Keanekaragaman Pisang. Departemen budidaya pertanian. Fakultas pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Semangun, H. 1989. Penyakit- Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia. UGM Press. 850 hal.
- Sudaryono, T., D.D. Widjajanto dan S.R. Soemarsono. 1996. Evaluasi Penerapan paket Teknologi Pembibitan : Uji macam Bibit Pisang di Lahan Kering DAS Brantas. Risalah Hasil Penelitian 1994/1995. Pembentukan Arsitektur Tanaman Buah-buahan dan studi Keunggulan Komparatif dan

Kompetitif Komoditas Hortikultura. BPTP Karangploso. Malang. 103-108 hal.

Sunarjono. 1998. *Prospek Berkebun Buah*. Penebar swadaya. Jakarta. Hal. 27-31.

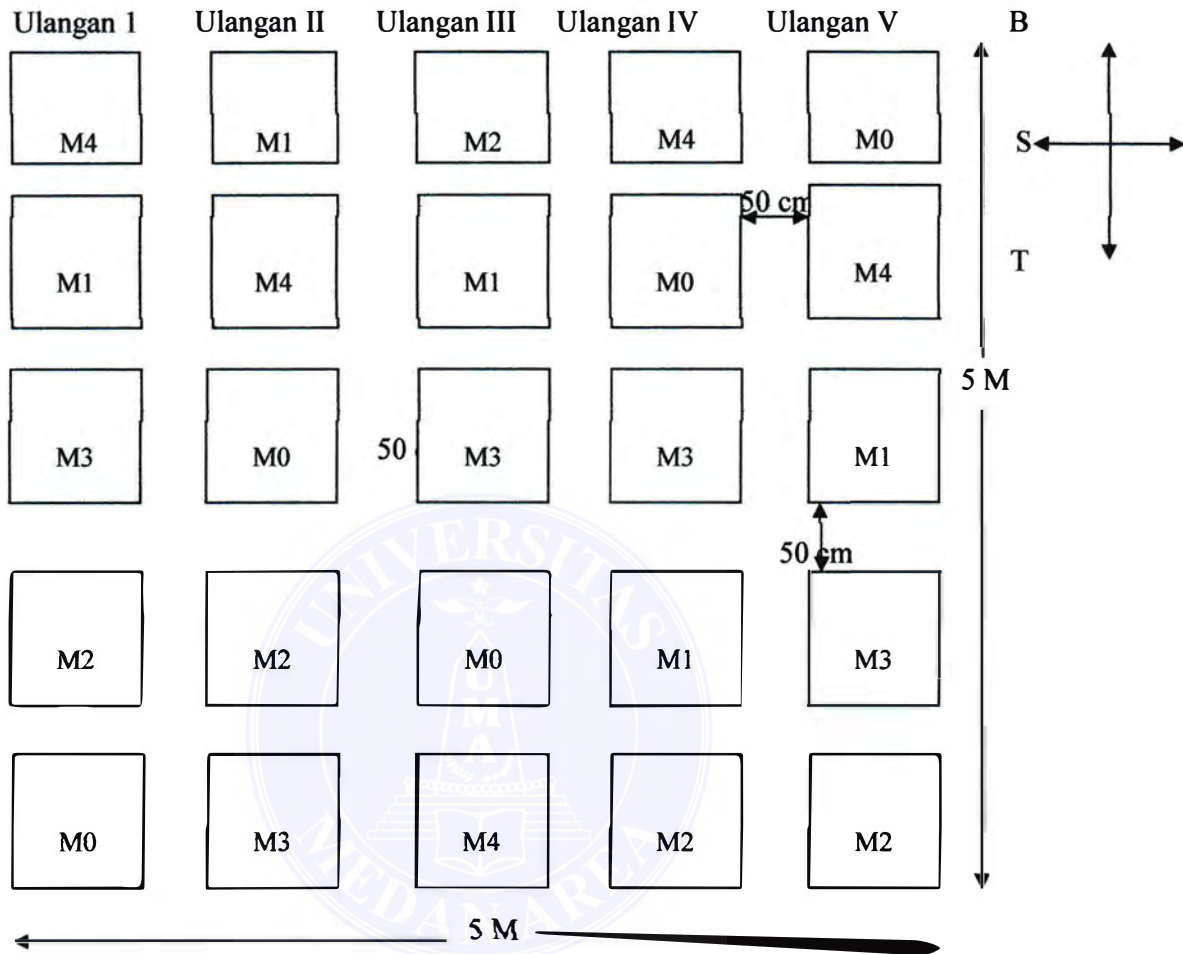
Sutopo, Lita. 2002. *Teknologi Benih*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Van Harten, A. M. 1998. *Mutation Breeding Theory and Practical Application*. Cambridge University Press. United Kingdom. Hal. 254-255.



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Denah Penelitian



Keterangan :

- M0 = 100 % Tanah
- M1 = 3,12 kg pupuk organik / tanaman (5 ton / Ha)
- M2 = 6,25 kg pupuk organik / tanaman (10 ton / Ha)
- M3 = 9,37 kg pupuk organik / tanaman (15 ton / Ha)
- M4 = 12,5 kg pupuk organik / tanaman (20 ton / Ha)

Lampiran 2 : Jumlah Anakan 1 MSP

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-Rata
	I	II	III	IV	V		
M0	0	1	0	0	0	1	0,2
M1	0	0	1	0	0	1	0,2
M2	0	1	0	0	0	1	0,2
M3	0	0	1	0	1	2	0,4
M4	0	0	0	1	0	1	0,2
Total	0	2	2	1	1	6	-
Rata-rata	0	0,4	0,4	0,2	0,2	-	1,2

Jumlah Anakan 1 MSP di Transformasi ke $\sqrt{X + 0,5}$

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-Rata
	I	II	III	IV	V		
M0	0,71	1,22	0,71	0,71	0,71	4,06	0,81
M1	0,71	0,71	1,22	0,71	0,71	4,06	0,81
M2	0,71	1,22	0,71	0,71	0,71	4,06	0,81
M3	0,71	0,71	1,22	0,71	1,22	3,35	0,67
M4	0,71	0,71	0,71	1,22	0,71	4,06	0,81
Total	3,55	4,57	3,35	4,06	4,06	19,59	-
Rata-rata	0,71	0,91	0,67	0,81	0,81	-	0,78

Lampiran 3 : Sidik Ragam Jumlah Anakan

SK	db	JK	KT	F.Hitung	F.0,5
NT	1	15,35			
Kelompok	4	0,18	0,05	0,53 ^{tn}	3,01
Perlakuan	4	0,08	0,02	0,22 ^{tn}	3,01
Galat	16	1,41	0,08		
Total	25	17,02			

Keterangan : tn = Tidak Nyata

JK. Terkoreksi: 1,669176

KK : 37,81%

Lampiran 4 : Jumlah Anakan 2 MSP

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-Rata
	I	II	III	IV	V		
M0	0	1	0	0	0	1	0,2
M1	1	0	2	0	0	3	0,6
M2	0	2	0	0	0	2	0,4
M3	0	0	2	0	3	5	1,0
M4	0	0	0	2	0	2	0,4
Total	1	3	4	2	3	13	-
Rata-rata	0,2	0,6	0,8	0,4	0,6	-	0,52

Jumlah Anakan MSP di Transformasi ke $\sqrt{X + 0,5}$

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-Rata
	I	II	III	IV	V		
M0	0,71	1,22	0,71	0,71	0,71	4,06	0,81
M1	1,22	0,71	1,58	0,71	0,71	4,93	0,99
M2	0,71	1,58	0,71	0,71	0,71	4,42	0,88
M3	0,71	0,71	1,58	0,71	1,87	5,58	1,12
M4	0,71	0,71	0,71	1,58	0,71	4,42	0,88
Total	4,06	4,93	5,29	4,42	4,71	23,41	-
Rata-rata	0,81	0,99	1,06	0,88	0,94	-	0,94

Lampiran 5 : Sidik Ragam Jumlah Anakan

SK	db	JK	KT	F.Hitung	F.0,5
NT	1	21,92			
Kelompok	4	0,17	0,045	0,22 ^{tn}	3,01
Perlakuan	4	0,28	0,07	0,35 ^{tn}	
Galat	16	3,16	0,19		
Total	25	25,53			

Keterangan : tn = Tidak Nyata

JK. Terkoreksi: 3,611976

KK : 47,43%

Lampiran 6 : Jumlah Anakan 3 MSP

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-Rata
	I	II	III	IV	V		
M0	0	2	1	1	0	4	0,8
M1	2	0	2	0	0	4	0,8
M2	2	4	3	1	2	12	2,4
M3	4	0	2	1	5	12	2,4
M4	3	4	2	3	1	13	2,6
Total	11	10	10	7	8	45	-
Rata-rata	2,2	2	2	1,4	1,6	-	1,8

Jumlah Anakan 3 MSP di Transformasi ke $\sqrt{X + 0,5}$

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-Rata
	I	II	III	IV	V		
M0	0,71	1,58	1,22	1,22	0,71	5,44	1,09
M1	1,58	0,71	1,58	0,71	0,71	5,29	1,06
M2	1,58	2,12	1,87	1,22	1,58	8,37	1,67
M3	2,12	0,71	1,58	1,22	2,34	7,97	1,59
M4	1,87	2,12	1,58	1,87	1,22	8,66	1,73
Total	7,86	7,24	7,83	6,24	6,56	35,73	-
Rata-rata	1,57	1,45	1,57	1,25	1,31	-	1,43

Lampiran 7 : Sidik Ragam Jumlah Anakan

SK	Db	JK	KT	F.Hitung	F.0,5
NT	1	51,06			
Kelompok	4	0,43	0,11	0,46 ^{tn}	3,01
Perlakuan	4	2,16	0,54	2,32 ^{tn}	3,01
Galat	16	3,73	0,23		
Total	25	57,39			

Keterangan : tn = Tidak Nyata

JK. Terkoreksi: 6,325584

KK : 33,79%