

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G.N., 1978. *Plant Pathology*. Academic Press, London.
- Alexopoulos, C.J. and C.W. Mims. 1979. *Introductory of Mycology*. John Wiley and Sons, New York.
- Baker, K.F. and W.C. Snyder. 1970. *Ecology of Soil Borne Plant Pathogens, Prelude to Biological Control*. University of California Press Berkeley, Los Angeles and London.
- Baker, K.F and R.J. Cook. 1982. *Biological Control of Plant Pathogens*. The American Phytopathological Society, ST. Paul Minnesota.
- Bangun, M.K., 1990. *Perancang Percobaan*, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Driesche, R.G. and Below, S.T. 1996. *Biological Control*. Chapman and Hall, New York.
- Haryanto, Eko, 2003, *Sawi dan Selada*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pracaya, 1992. *Hama dan Penyakit Tanaman*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rahardi, F., 1993. *Agribisnis Tanaman Sayur*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Saifuddin, Sarief, 1985. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*, Pustaka Buana, Bandung.
- Sastroswignyo, S., 1981. *Dasar-dasar Perlindungan Tanaman*. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian IBP, Bogor.
- Snyder, W.C., M.N. Schroth and T. Christou, 1959. *Effect of Plant Residue on Root Rot of Bean*. *Phytopathology*.
- Suhardi, 1983. *Dasar-dasar Bercocok Tanam*, Kanisius, Yogyakarta.
- Suwandi dan Fidber Chan, 1982. *Pemupukan pada Tanaman Kelapa Sawit Yang Telah Menghasilkan*, Pusat Penelitian Perkebunan Marihat, Pematang Siantar Sumatera Utara.

- Tampubolon, M., 1980. Kemungkinan Pemanfaatan Limbah Perkebunan, P4TM Tanjung Morawa, Sumatera Utara.
- Wall, R.E. 1984. Effect of Recently Incorporated Organic Amendement of Damping-Off on Conifer Seedling. Plant Diseases.
- Weber, E.G., 1973. Bacterial and Fugal Diseases of Plant in The Tropics. University of Florida Press, Gainsville.
- Wheeler, B.E.J., 1975. An Introduction to Plant Diseases. John Willey and Sons Ltd., London.
- Zentmyer, G.A., 1963. Biological Control of Root Rot of Avocado With Alfalfa Meal, Phytophatology.



Lampiran 1. Daftar Sidik Ragam Persentase Serangan Penyakit Pythium Umur 10 HST

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
A ₀	10	0	0	0	10	2,5
A ₁	0	0	0	0	0	0
A ₂	0	0	0	0	0	0
A ₃	0	0	0	0	0	0
A ₄	0	0	0	0	0	0
Total	10	0	0	0	10	-
Rataan	2	0	0	0	-	0,5

Lampiran 2. Data Transformasi($\sqrt{x+0,5}$) Persentase Serangan Penyakit Layu Pythium (%) Umur 10 Hari Setelah Tanam (HST)

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
A ₀	3,24	0,71	0,71	0,71	5,36	1,34
A ₁	0,71	0,71	0,71	0,71	2,83	0,71
A ₂	0,71	0,71	0,71	0,71	2,83	0,71
A ₃	0,71	0,71	0,71	0,71	2,83	0,71
A ₄	0,71	0,71	0,71	0,71	2,83	0,71
Total	6,07	3,54	3,54	3,54	16,68	-
Rataan	1,21	0,71	0,71	0,71	-	0,83

Lampiran 3. Daftar Sidik Ragam Persentase Serangan Penyakit Pythium Umur 10 HST

SK	DB	JK	KT	F hit.	F _{0,05}	F _{0,01}
NT	1	13,90	-	-	-	-
Ulangan	3	0,96	0,32	1,00 ^{tn}	3,49	5,95
Perlakuan	4	1,28	0,32	1,00 ^{tn}	3,26	5,41
Acak	12	3,85	0,32	-	-	-
Total	20	20,00	-	-	-	-

KK = 14,16%

tn = tidak nyata

Lampiran 4. Data Pengamatan Persentase Serangan Penyakit Layu Pythium (%) Umur 15 Hari Setelah Tanam (HST)

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
A ₀	10	0	5	0	15	3,75
A ₁	0	5	0	0	5	1,25
A ₂	0	0	0	0	0	0,00
A ₃	0	0	0	0	0	0,00
A ₄	0	5	0	5	10	2,50
Total	10	10	5	5	30	-
Rataan	2,00	2,00	1,00	1,00	-	1,50

Lampiran 5. Data Transformasi ($\sqrt{x+0,5}$) Persentase Serangan Penyakit Layu Pythium (%) Umur 15 Hari Setelah Tanam (HST)

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
A ₀	3.24	0,71	2,35	0,71	7,00	1,75
A ₁	0,71	2,35	0,71	0,71	4,47	1,12
A ₂	0,71	0,71	0,71	0,71	2,83	0,71
A ₃	0,71	0,71	0,71	0,71	2,83	0,71
A ₄	0,71	2,35	0,71	2,35	6,10	1,53
Total	6.07	6,81	5,17	5,17	23,23	-
Rataan	1.21	1.36	1,03	1,03	-	1,16

Lampiran 6. Daftar Sidik Ragam Persentase Serangan Penyakit Pythium Umur 15 HST

SK	DB	JK	KT	F hit.	F _{0,05}	F _{0,01}
NT	1	26.98	-	-	-	-
Ulangan	3	0.38	0.13	0.17 ^{tn}	3.49	5.95
Perlakuan	4	3.58	0.89	1.18 ^{tn}	3.26	5.41
Acak	12	9.07	0.76	-	-	-
Total	20	40.00	-	-	-	-

KK = 21.74%

tn = tidak nyata