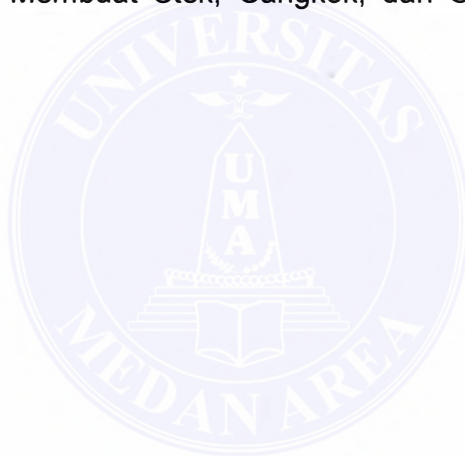


DAFTAR PUSTAKA

- Agrocarb, 1985. Brosur Rootone F. PT. Agrocarb, Indonesia.
- Alamsyah, A. N., 2006. Biodiesel Jarak Pagar. Bahan Bakar Alternatif Yang Ramah Lingkungan. Cetakan 1. Agromedia, Pustaka, Jakarta.
- Davies, P. J., 1987. Plant Hormones and Their Role in Plant Growth and Development. Section of Plant Biology. New York State College of Agriculture and Life Sciences Cornell University. Ithaca, USA.
- Hambali, E., A. Suryani, Dadang, Hariyadi, H. Hanafie, I. K. Reksowardojo, M. Rivai, M. Ihsanur, P. Suryadarma, S. Tjitrosemito, T. H. Soerawidjaja, T. Prawitasari, T. Prakoso dan W. Purnama, 2006. Jarak Pagar Tanaman Penghasil Biodiesel. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hariyadi, MS., 2005. Budidaya Tanaman Jarak (*Jatropha curcas* L.) Sebagai Sumber Bahan Alternatif Biofuel. Fakultas Pertanian IPB, Bogor
- Harjadi, S. S., 1980. Pengantar Agronomi. Gramedia, Jakarta
- Hartmann, T., and D. E. Kester, 1983. Plant Propagation. Principles and Practices Fourth Edition, University of California, Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey.
- Lakitan, B., 1995. Hortikultura. Teorii, Budidaya, dan Pasca Panen. Raja Grafindo Persada, Jakarta. Lingga, F., 1986. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lingga, F., 1986. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mahmud, Z., 2006. Info Tek Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Mukherji, S. and A. K. Gosh, 2001. Plant Physiology. Tata Mc Graw – Hill Publishing Company Limited, New Delhi.
- Noer, K., 1983. Pengaruh Pemberian Atonik dan Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek. Laporan hasil Penelitian, Bandung.
- Pertiwi, M. R., M. S. Arum, dan A. Irawan, 1994. Telmik Melipatgandakan Hasil Tanaman Di Areal Sempit. CV. Bahagia, Semarang

- Prihandana, R., dan Roy H., 2005. Petunjuk Budidaya Jarak Pagar. Kanisius, Yogyakarta
- Rahardja, P. C. dan W. Wiryanta, 2003. Aneka Cara Memperbanyak Tanaman. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Setyahadi, A., 2006. Jalan Panjang Menuju Alternatif Biodiesel. Kompas 11 Juli 2006.
- Wattimena, G. A., 1988. Zat Pengatur Tumbuh. Pusat Antar Universitas IPB, Bogor.
- Widarto, L., 1996. Perbanyak Tanaman dengan Biji, Stek, Cangkok, Sambung, Okulasi dan Kultur Jaringan. Kanisius, Yogyakarta.
- Wudianto, R., 1989. Membuat Stek, Cangkok dan Okulasi. Kanisius, Yogyakarta.
- _____, 1992. Membuat Stek, Cangkok, dan Okulasi. Kanisius, Yogyakarta.



Lampiran 1. Data Rataan Jumlah Tunas(buah) 5 MST

Perlakuan	Blok				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
S1R0	1.50	1.50	2.50	3.00	8.50	2.13
S1R1	0.50	1.50	1.50	0.00	3.50	0.88
S1R2	0.50	1.00	0.50	2.00	4.00	1.00
S2R0	1.50	3.00	3.50	3.50	11.50	2.88
S2R1	0.50	0.50	1.00	1.00	3.00	0.75
S2R2	0.50	0.50	1.00	2.00	4.00	1.00
Total	5.00	8.00	10.00	11.50	34.50	
Rataan	0.83	1.33	1.67	1.92		1.44

Lampiran 2. Data Transformasi Jumlah Tunas 5 MST dengan $(X+0.5)^{1/2}$

Perlakuan	Blok				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
S1R0	1.41	1.41	1.73	1.87	6.42	1.61
S1R1	1.00	1.41	1.41	0.00	3.82	0.96
S1R2	1.00	1.22	1.00	1.58	4.80	1.20
S2R0	1.41	1.87	2.00	2.00	7.28	1.82
S2R1	1.00	1.00	1.22	1.22	4.44	1.11
S2R2	1.00	1.00	1.22	1.58	4.80	1.20
Total	6.82	7.91	8.58	8.25	31.56	
Rataan	1.14	1.32	1.43	1.38		1.32

Lampiran 3. Daftar Sidik Ragam Jumlah Tunas 5 MST

SK	db	JK	KT	Fhit		F.05
Blok	3	0.29	0.10	0.76	tn	3.29
Perlakuan	5	2.15	0.43	3.34	*	2.90
Asal Stek(S)	1	0.09	0.09	0.71	tn	4.54
Auksin(R)	2	2.01	1.00	7.80	*	3.68
SxR	2	0.049	0.02	0.19	tn	3.68
Galat	15	1.932	0.13			
Total	23	4.372	0.19			

Lampiran 4. Data Rataan Jumlah Tunas(buah) 6 MST

Perlakuan	Blok				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
S1R0	1.50	1.50	5.00	4.00	12.00	3.00
S1R1	1.50	1.50	2.50	2.00	7.50	1.88
S1R2	0.50	2.00	2.00	3.00	7.50	1.88
S2R0	2.50	4.00	4.00	4.50	15.00	3.75
S2R1	0.50	0.50	1.50	4.00	6.50	1.63
S2R2	2.00	0.50	1.50	2.00	6.00	1.50
Total	8.50	10.00	16.50	19.50	54.50	
Rataan	1.42	16.7	2.75	3.25		2.27

Lampiran 5. Data Transformasi Jumlah Tunas 6 MST dengan $(X+0.5)^{1/2}$

Perlakuan	Blok				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
S1R0	1.41	1.41	2.35	2.20	7.37	1.84
S1R1	1.41	1.41	1.73	1.58	6.13	1.53
S1R2	1.00	1.58	1.58	1.67	6.03	1.51
S2R0	1.73	2.12	2.12	2.24	8.21	2.05
S2R1	1.00	1.00	1.41	2.20	5.61	1.40
S2R2	1.58	1.00	1.41	1.58	5.57	1.39
Total	8.13	8.52	10.60	11.67	38.92	
Rataan	1.36	1.42	1.77	1.95		1.62

Lampiran 6. Daftar Sidik Ragam Jumlah Tunas 6 MST

SK	db	JK	KT	Fhit		F.05
Blok	3	1.42	0.47	6.25	*	3.29
Perlakuan	5	1.42	0.28	3.75	*	2.90
Asal Stek(S)	1	0.00	0.00	0.01	tn	4.54
Auksin(R)	2	1.28	0.64	8.40	*	3.68
SxR	2	0.148	0.07	0.97	tn	3.68
Galat	15	1.139	0.08			
Total	23	3.987	0.17			

Lampiran 7. Data Rataan Jumlah Tunas(buah) 7 MST

Perlakuan	Blok				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
S1R0	5.00	2.50	5.00	4.00	16.50	4.13
S1R1	4.50	4.00	7.00	3.00	18.50	4.63
S1R2	5.00	4.00	3.50	3.50	16.00	4.00
S2R0	3.50	4.00	4.00	4.50	16.00	4.00
S2R1	3.50	5.50	3.50	3.50	16.00	4.00
S2R2	3.00	5.00	4.00	2.00	14.00	3.50
Total	24.50	25.00	27.00	20.50	97.00	
Rataan	4.08	4.17	4.50	3.42		4.04

Lampiran 8. Data Transformasi Jumlah Tunas 7 MST dengan $(X+0.5)^{1/2}$

Perlakuan	Blok				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
S1R0	2.35	1.73	2.35	2.12	8.55	2.14
S1R1	2.24	2.12	2.74	1.87	8.97	2.24
S1R2	2.35	2.12	2.00	2.00	8.47	2.12
S2R0	2.00	2.12	2.12	2.24	8.48	2.12
S2R1	2.00	2.45	2.00	2.00	8.45	2.11
S2R2	1.87	2.35	2.12	1.58	7.92	1.98
Total	12.81	12.89	13.33	11.81	50.84	
Rataan	2.14	2.15	2.22	1.97		2.12

Lampiran 9. Daftar Sidik Ragam Jumlah Tunas 7 MST

SK	db	JK	KT	Fhit		F.05
Blok	3	0.21	0.07	0.99	tn	3.29
Perlakuan	5	0.14	0.03	0.40	tn	2.90
Asal Stek(S)	1	0.05	0.05	0.78	tn	4.54
Auksin(R)	2	0.07	0.03	0.49	tn	3.68
SxR	2	0.018	0.01	0.13	tn	3.68
Galat	15	1.043	0.07			
Total	23	1.389	0.06			

Lampiran 10. Data Rataan Jumlah Tunas(buah) 8 MST

Perlakuan	Blok				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
S1R0	5.00	4.00	5.00	4.00	18.00	4.50
S1R1	6.00	4.00	7.00	3.00	20.00	5.00
S1R2	5.50	4.50	3.50	3.50	17.00	4.25
S2R0	3.50	4.00	4.00	5.00	16.50	4.13
S2R1	3.50	5.50	3.50	3.50	16.00	4.00
S2R2	3.50	5.50	5.00	3.50	17.50	4.38
Total	27.00	27.50	28.00	22.50	105.00	
Rataan	4.50	4.58	4.67	3.75		4.38

Lampiran 11. Data Transformasi Jumlah Tunas 8 MST dengan $(X+0.5)^{1/2}$

Perlakuan	Blok				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
S1R0	2.35	2.12	2.35	2.12	8.94	2.24
S1R1	2.55	2.12	2.74	1.87	9.28	2.32
S1R2	2.45	2.24	2.00	2.00	8.69	2.17
S2R0	2.00	2.12	2.12	2.35	8.59	2.15
S2R1	2.00	2.45	2.00	2.00	8.45	2.11
S2R2	2.00	2.45	2.35	2.00	8.80	2.20
Total	13.35	13.50	13.56	12.34	52.75	
Rataan	2.23	2.25	2.26	2.06		2.20

Lampiran 12. Daftar Sidik Ragam Jumlah Tunas 8 MST

SK	db	JK	KT	Fhit		F.05
Blok	3	0.16	0.05	0.93	tn	3.29
Perlakuan	5	0.11	0.02	0.36	tn	2.90
Asal Stek(S)	1	0.05	0.05	0.81	tn	4.54
Auksin (R)	2	0.00	0.00	0.04	tn	3.68
SxR	2	0.055	0.03	0.47	tn	3.68
Galat	15	0.883	0.06			
Total	23	1.154	0.05			