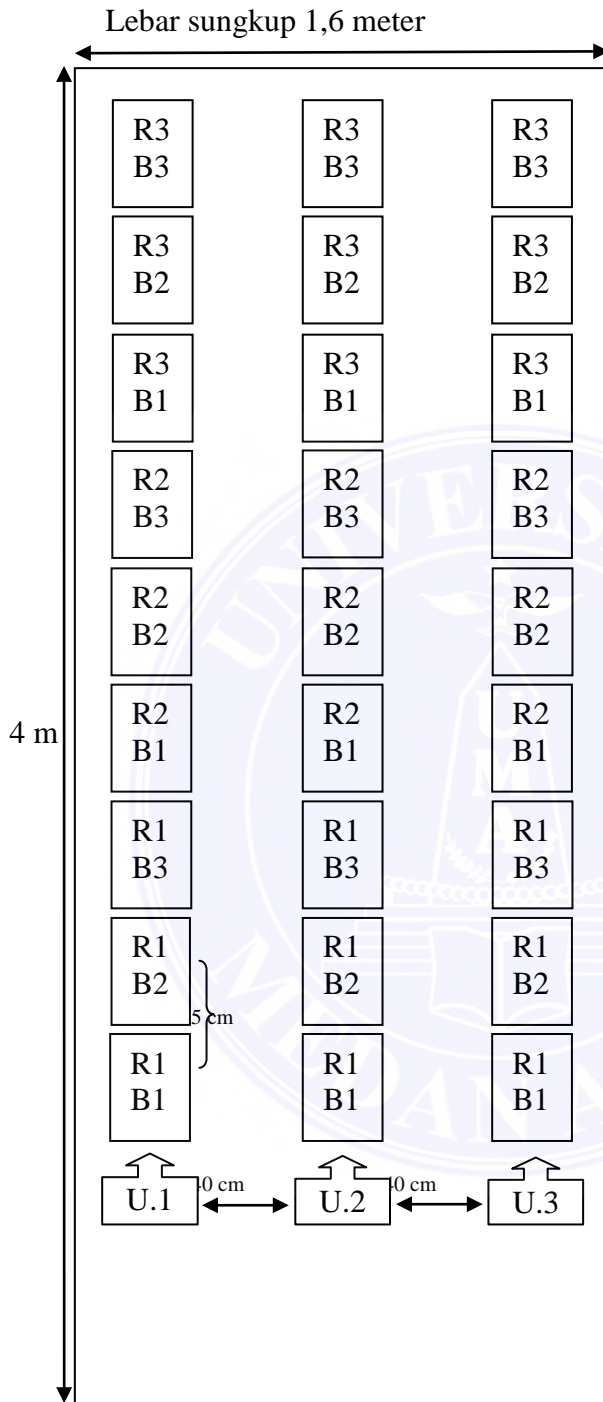


DAFTAR PUSTAKA

- Danu dan Nurhasybi. 2003. *Potensi Benih Generatif dan Vegetatif dalam Pembangunan Hutan Tanaman*. Makalah Temu Lapangan dan Ekspose Hasil-hasil Penelitian UPT Badan Litbang Kehutanan Wilayah Sumatera. Palembang.
- Direktorat Jenderal Perkebunan Departemen Pertanian (2006) Statistik Perkebunan 2006. Ditjen Perkebunan Departemen Pertanian, Jakarta.
- Dwidjoseputro, D. 1988. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. PT Gramedia, Jakarta.
- Edmond, J. B., T. L. Senn and F. S. Andrews. 1975. *Fundamentals of horticulture*. McGraw Hill Book Co. Inc. New York. 476p.
- Hartmann, H.T., D.E. Kester, F.T. Davies, and R. L. Geneve. 1997. *Plant*
- Irwanto. 2001. Pengaruh Hormon IBA (*Indole Butyric Acid*) Terhadap Persen Jadi stek Pucuk Meranti Putih (*Shorea montigena*). Universitas Pattimura. Ambon. 26 hal.
- Jahmadi, M. 1972. Budidaya dan pengolahan kakao. Balai Penelitian Perkebunan Bogor, Sub Balai Penelitian Budidaya Jember, Jember. Indonesia. 99hal
- Janick J. 1979. *Horticultural Science*. San Fransisco : W.H. Freeman and Company.
- Kusumo, S. 1984. Zat pengatur tumbuh tanaman. CV Yasaguna.
- Manurung, SO. 1987. Status dan Potensi Zat Pengatur Tumbuhan Prospek Penggunaan Rootone-F dalam Perbanyak Tanama. Jakarta : Direktorat Jendral Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan. Departemen Kehutanan
- Perum Perhutani. 1996. Pedoman Pembuatan Stek Pucuk (Tanaman Khaya *anthoteca* dan *Swietenia mahagoni*). Jakarta
- Ponganan, A.V. 2004. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh NAA dan IBA terhadap Pertumbuhan Stek Mini Pule Pandak (*Rauwolfia serpentina* Benth.) Hasil Kultur *In Vitro*. Skripsi. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Raharjo, KD. 2004. Pengaruh Pemberian IBA, NAA, Air Kelapa dan Arang Aktif terhadap Induksi Akar *Azadirachta excelsa* (Jack) M. Jacobs secara *In Vitro* [skripsi]. Bogor : Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.

- Rochiman, K. dan S. S. Harjadi 1973. Pembiakan Vegetatif. *Departemen Agronomi Fakultas Pertanian IPB*.72 hal.
- Rochimi, DK. 2008. Produksi Bibit Biti (*Vitex cofassus* Reinw. ex Blume) melalui Pembiakan Vegetatif. [skripsi]. Bogor : Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Sakai C, A Subiakto 2007. *Pedoman Pembuatan Stek Jenis – jenis Dipterokarpa dengan KOFFCO System*. Kerjasama Puslitbang Komatsu dan JICA. Bogor.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1992. *Plant Physiology* 4th edition. Terjemahan. Penerbit ITB. Bandung
- Soedarsono, Soetanto Abdoellah, Endang Aulistyowati. 1997. Penebaran Kulit Buah Kakao Sebagai Sumber Bahan Organik Tanah dan Pengaruhnya terhadap Produksi Kakao. *Pelita Perkebunan* 13(2):90-99
- Supartha, I. W., I. W. Susila, I. M. Mastika. 2008. Demplot Pengendalian Hama Penggerek dan Penyakit Busuk Buah Kakao Secara Integrasi, Kerjasama Dinas Perkebunan Provinsi Bali dengan Jurusan HPT Fak. Pertanian Universitas UdayanaDenpasar. Dinas Perkebunan Provinsi Bali.
- Tjitrosoepomo, Gembong, 1988, *Taksonomi Tumbuhan (Spermathopyta)*, Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Weaver, R. J. 1983. *Plant Growth Substances in Agriculture*. W. H. Freeman Co. San Fransisco. Pp 119 – 131.
- Wudianto, 1993. *Membuat stek, Cangkok dan Okulasi*. Penebar swadaya Jakarta.
- Yasman, I dan W.T.M. Smits, 1988. *Metode Pembuatan Stek Dipterocarpaceae*. Balai Penelitian Kehutanan Samarinda.
- Zaerr, J.B. dan M.O. Mapes. 1982. *Actions of Growth Regulators dalam Tissue Culture in Forestry edited by J.M. Bonga dan D.J. Durzan*. Martinus Nijhoff/ DR. W. Junk Publishers. Boston.

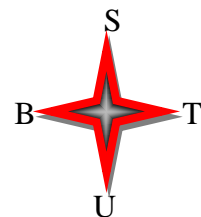
Lampiran 1: Denah Penelitian:



Keterangan:

- Lebar sungkup 1,6 meter.
- Panjang sungkup 4 meter.
- Jarak antar ulangan 40 cm.
- Jarak keranjang mini pada setiap ulangan 5 cm.

Arah mata angin:



Lampiran 2: Pengamatan persentase hidup stek daun kakao umur 1 MSA sampai 2 MSA.

Pelakuan	Ulangan						Total	Rata-rata
	%Ditanam	%Hidup	%Ditanam	%Hidup	%Ditanam	%Hidup		
R1B1	10	100	10	100	10	100	300	100
R1B2	10	100	10	100	10	100	300	100
R1B3	10	100	10	100	10	100	300	100
R2B1	10	100	10	100	10	100	300	100
R2B2	10	100	10	100	10	100	300	100
R2B3	10	100	10	100	10	100	300	100
R3B1	10	100	10	100	10	100	300	100
R3B2	10	100	10	100	10	100	300	100
R3B3	10	100	10	100	10	100	300	100
Total	90	900	90	900	90	900	2700	
Rata-rata	10	100	10	100	10	100		100

Lampiran 3: Pengamatan persentase hidup stek daun kakao umur 3 MSA.

Pelakuan	Ulangan						Total	Rata-rata
	%Ditanam	%Hidup	%Ditanam	%Hidup	%Ditanam	%Hidup		
R1B1	10	90	10	100	10	100	290	96.66667
R1B2	10	100	10	100	10	90	290	96.66667
R1B3	10	100	10	100	10	100	300	100
R2B1	10	90	10	100	10	80	270	90
R2B2	10	100	10	100	10	100	300	100
R2B3	10	90	10	100	10	100	290	96.66667
R3B1	10	100	10	90	10	100	290	96.66667
R3B2	10	100	10	100	10	100	300	100
R3B3	10	90	10	100	10	100	290	96.66667
Total	90	860	90	890	90	870	2620	873.3333
Rata-rata	10	95.55556	10	98.88889	10	96.66667		97.03704

Lampiran 4: Transformasi data persentase hidup stek daun kakao umur 3 MSA.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
R1B1	3.08	3.24	3.24	9.56	3.186666667
R1B2	3.24	3.24	3.08	9.56	3.186666667
R1B3	3.24	3.24	3.24	9.72	3.24
R2B1	3.08	3.24	2.91	9.23	3.076666667
R2B2	3.24	3.24	3.24	9.72	3.24
R2B3	3.08	3.24	3.24	9.56	3.186666667
R3B1	3.24	3.08	3.24	9.56	3.186666667
R3B2	3.24	3.24	3.24	9.72	3.24
R3B3	3.08	3.24	3.24	9.56	3.186666667
Total	28.52	29	28.67	86.19	28.73
Rata-rata	3.168889	3.222222	3.185556		3.192222222

Lampiran 5: Analisis sidik ragam persentase hidup stek daun kakao umur 3 MSA.

SK	DB	JK	KT	F. hitung	F. 01	F. 05
NT	1	275.1376	-	-	-	-
Kelompok	2	0.0134	0.0067	0.8481 tn	3	4.13
Perlakuan	8	0.061067	0.007633	0.9666 tn	3.39	4.72
Galat	16	0.1264	0.0079			
Total	27	0.200867				

KK = 0.165823

Keterangan = tn : tidak nyata * : nyata ** : sangat nyata

Lampiran 6: Pengamatan persentase hidup stek daun kakao umur 4 MSA.

Perlakuan	Ulangan				Total	Rata-rata		
	%Ditanam	%Hidup	%Ditanam	%Hidup				
R1B1	10	90	10	100	10	90	280	93.33333
R1B2	10	90	10	100	10	90	280	93.33333
R1B3	10	100	10	100	10	90	290	96.66667
R2B1	10	90	10	100	10	50	240	80
R2B2	10	90	10	100	10	80	270	90
R2B3	10	80	10	100	10	90	270	90
R3B1	10	100	10	90	10	80	270	90
R3B2	10	100	10	100	10	90	290	96.66667
R3B3	10	90	10	100	10	90	280	93.33333
Total	90	830	90	890	90	750	2470	823.3333
rata-rata	10	92.22222	10	98.88889	10	83.33333		91.48148

Lampiran 7: Transformasi data persentase hidup stek daun kakao umur 4 MSA.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
R1B1	3.08	3.24	3.08	9.4	3.133333
R1B2	3.08	3.24	3.08	9.4	3.133333
R1B3	3.24	3.24	3.08	9.56	3.186667
R2B1	3.08	3.24	2.34	8.66	2.886667
R2B2	3.08	3.24	2.91	9.23	3.076667
R2B3	2.91	3.08	3.08	9.07	3.023333
R3B1	3.24	3.08	2.91	9.23	3.076667
R3B2	3.24	3.24	3.08	9.56	3.186667
R3B3	3.08	3.24	3.08	9.4	3.133333
Total	28.03	28.84	26.64	83.51	27.83667
Rata-rata	3.114444	3.204444	2.96		3.092963

Lampiran 8: Analisis sidik ragam persentase hidup stek daun kakao umur 4 MSA.

SK	DB	JK	KT	F. hitung	F. 01	F. 05
NT	1	258.2933	-	-	-	-
Kelompok	2	0.275119	0.137559	5.5095 *	3	4.13
Perlakuan	8	0.21163	0.026395	1.0571 tn	3.39	4.72
Galat	16	0.399481	0.024968			
Total	27	0.885763				

KK = 0.299488

Keterangan = tn : tidak nyata * : nyata ** : sangat nyata

Lampiran 9: Pengamatan persentase hidup stek daun kakao umur 5 MSA.

Perlakuan	Ulangan						Total	Rata-rata
	% Ditanam	% Hidup	% Ditanam	% Hidup	% Ditanam	% Hidup		
R1B1	10	90	10	100	10	90	280	93.33333
R1B2	10	80	10	100	10	90	270	90
R1B3	10	90	10	100	10	90	280	93.33333
R2B1	10	80	10	100	10	20	200	66.66667
R2B2	10	80	10	100	10	80	260	86.66667
R2B3	10	60	10	90	10	80	230	76.66667
R3B1	10	100	10	90	10	80	270	90
R3B2	10	100	10	100	10	90	290	96.66667
R3B3	10	80	10	100	10	90	270	90
Total	90	760	90	880	90	710	2350	783.3333
Rata-rata	10	84.44444	10	97.77778	10	78.88889		87.03704

Lampiran 10: Transformasi data persentase hidup stek daun kakao umur 5 MSA.

Perlakuan	Ulangan			Total	rata-rata
	I	II	III		
R1B1	3.08	3.24	3.08	9.4	3.133333
R1B2	2.91	3.24	3.08	9.23	3.076667
R1B3	3.08	3.24	3.08	9.4	3.133333
R2B1	2.91	3.24	1.58	7.73	2.576667
R2B2	2.91	3.24	2.91	9.06	3.02
R2B3	2.54	3.08	2.91	8.53	2.843333
R3B1	3.24	3.08	2.91	9.23	3.076667
R3B2	3.24	3.24	3.08	9.56	3.186667
R3B3	2.91	3.24	3.08	9.23	3.076667
Total	26.82	28.84	25.71	81.37	27.12333
rata-rata	2.98	3.204444	2.856667		3.013704

Lampiran 11: Analisis sidik ragam persentase hidup stek daun kakao umur 5 MSA.

SK	DB	JK	KT	F. hitung	F. 01	F. 05
NT	1	245.2251	-	-	-	-
Kelompok	2	0.559607	0.279804	3.1427 tn	3	4.13
Perlakuan	8	0.871496	0.108937	1.2235 tn	3.39	4.72
Galat	16	1.424526	0.089033			
Total	27	2.85563				

KK = 0.572933

Keterangan = tn : tidak nyata * : nyata ** : sangat nyata

Lampiran 12: Pengamatan persentase hidup stek daun kakao umur 6 MSA.

Perlakuan	Ulangan						Total	Rata-rata
	%Ditanam	%Hidup	%Ditanam	%Hidup	%Ditanam	%Hidup		
R1B1	10	80	10	80	10	80	240	80
R1B2	10	60	10	80	10	70	210	70
R1B3	10	80	10	80	10	70	230	76.66667
R2B1	10	60	10	80	10	20	160	53.33333
R2B2	10	60	10	80	10	70	210	70
R2B3	10	40	10	70	10	70	180	60
R3B1	10	100	10	80	10	70	250	83.33333
R3B2	10	90	10	80	10	80	250	83.33333
R3B3	10	80	10	80	10	80	240	80
Total	90	650	90	710	90	610	1970	656.6667
Rata-rata	10	72.22222	10	78.88889	10	67.77778		72.96296

Lampiran 13: Transformasi data persentase hidup stek daun kakao umur 6 MSA.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
R1B1	2.91	2.91	2.91	8.73	2.91
R1B2	2.54	2.91	2.73	8.18	2.726666667
R1B3	2.91	2.91	2.73	8.55	2.85
R2B1	2.54	2.91	1.58	7.03	2.343333333
R2B2	2.54	2.91	2.73	8.18	2.726666667
R2B3	2.12	2.73	2.73	7.58	2.526666667
R3B1	3.24	2.91	2.73	8.88	2.96
R3B2	3.08	2.91	2.91	8.9	2.966666667
R3B3	2.91	2.91	2.91	8.73	2.91
total	24.79	26.01	23.96	74.76	24.92
rata-rata	2.754444	2.89	2.662222		2.768888889

Lampiran 14: Analisis sidik ragam persentase hidup stek daun kakao umur 6 MSA.

SK	DB	JK	KT	F. hitung	F. 01	F. 05
NT	1	207.0021	-	-	-	-
Kelompok	2	0.236289	0.118144	1.4933 tn	3	4.13
Perlakuan	8	1.096133	0.137017	1.7318 tn	3.39	4.72
Galat	16	2.65844	0.079115			
Total	27	0.563451				

KK = 0.563451

Keterangan = tn : tidak nyata * : nyata ** : sangat nyata

Lampiran 15: Pengamatan persentase hidup stek daun kakao umur 7 MSA.

Perlakuan	Ulangan						Total	Rata-rata
	% Ditanam	% Hidup	% Ditanam	% Hidup	% Ditanam	% Hidup		
R1B1	10	80	10	70	10	60	210	70
R1B2	10	40	10	80	10	60	180	60
R1B3	10	80	10	70	10	70	220	73.33333
R2B1	10	40	10	60	10	10	110	36.66667
R2B2	10	60	10	60	10	60	180	60
R2B3	10	40	10	60	10	60	160	53.33333
R3B1	10	100	10	70	10	60	230	76.66667
R3B2	10	90	10	70	10	60	220	73.33333
R3B3	10	60	10	60	10	70	190	63.33333
Total	90	590	90	600	90	510	1700	566.6667
Rata-rata	10	65.55556	10	66.66667	10	56.66667		62.96296

Lampiran 16: Transformasi data persentase hidup stek daun kakao umur 7 MSA.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
R1B1	2.91	2.73	2.54	8.18	2.726667
R1B2	2.12	2.91	2.54	7.57	2.523333
R1B3	2.91	2.73	2.73	8.37	2.79
R2B1	2.12	2.54	1.22	5.88	1.96
R2B2	2.54	2.54	2.54	7.62	2.54
R2B3	2.12	2.54	2.54	7.2	2.4
R3B1	3.24	2.73	2.54	8.51	2.836667
R3B2	3.08	2.73	2.54	8.35	2.783333
R3B3	2.54	2.54	2.73	7.81	2.603333
Total	23.58	23.99	21.92	69.49	23.16333
Rata-rata	2.62	2.665556	2.435556		2.573704

Lampiran 17: Analisis sidik ragam persentase hidup stek daun kakao umur 7 MSA.

SK	DB	JK	KT	F. hitung	F. 01	F. 05
NT	1	178.8467	-	-	-	-
Kelompok	2	0.266985	0.133493	1.3358 tn	3	4.13
Perlakuan	8	1.783896	0.222987	2.2313 tn	3.39	4.72
Galat	16	1.598948	0.099934			
Total	27	3.64983				

KK = 0.656836

Keterangan = tn : tidak nyata * : nyata ** : sangat nyata

Lampiran 18: Pengamatan persentase hidup stek daun kakao umur 8 MSA.

Perlakuan	Ulangan						Total	Rata-rata
	% ditanam	% hidup	% ditanam	% hidup	% ditanam	% hidup		
R1B1	10	60	10	60	10	40	160	53.33333
R1B2	10	20	10	60	10	40	120	40
R1B3	10	60	10	60	10	50	170	56.66667
R2B1	10	40	10	50	10	10	100	33.33333
R2B2	10	40	10	50	10	40	130	43.33333
R2B3	10	20	10	50	10	4	74	24.66667
R3B1	10	80	10	60	10	40	180	60
R3B2	10	60	10	60	10	40	160	53.33333
R3B3	10	40	10	60	10	50	150	50
Total	90	420	90	510	90	314	1244	414.6667
Rata-rata	10	46.66667	10	56.66667	10	34.88889		46.07407

Lampiran 19: Transformasi data persentase hidup stek daun kakao umur 8 MSA.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
R1B1	2.54	2.54	2.12	7.2	2.4
R1B2	1.58	2.54	2.12	6.24	2.08
R1B3	2.54	2.54	2.34	7.42	2.473333333
R2B1	2.12	2.34	1.22	5.68	1.893333333
R2B2	2.12	2.34	2.12	6.58	2.193333333
R2B3	1.58	2.34	2.12	6.04	2.013333333
R3B1	2.91	2.54	2.12	7.57	2.523333333
R3B2	2.54	2.54	2.12	7.2	2.4
R3B3	2.12	2.54	2.34	7	2.333333333
Total	20.05	22.26	18.62	60.93	20.31
Rata-rata	2.227778	2.473333	2.068889		2.256666667

Lampiran 20: Analisis sidik ragam persentase hidup stek daun kakao umur 8 MSA.

SK	DB	JK	KT	F. hitung	F. 01	F. 05
NT	1	137.4987	-	-	-	-
Kelompok	2	0.747356	0.373678	4.2079 *	3	4.13
Perlakuan	8	1.1744	0.1468	1.6531 tn	3.39	4.72
Galat	16	3.3426	0.088803			
Total	27	0.661239				

KK = 0.661239

Keterangan = tn : tidak nyata * : nyata ** : sangat nyata

Lampiran 21: Pengukuran Suhu (°C) Pada Bulan Mei.

No	Hari/Tanggal	Waktu						Total	Rata-rata
		07.00 Wib		12.00 Wib		17.00 Wib			
		Belum	Sudah	Belum	Sudah	Belum	Sudah		
1.	Senin, 12-05-2014	33°	32°	37°	36°	34°	33°	205°	34.17°
2.	Selasa, 13-05-2014	33°	32°	37°	36°	33°	32°	203°	33.83°
3.	Rabu, 14-05-2014	34°	33°	36°	35°	34°	33°	205°	34.17°
4.	Kamis, 15-05-2014	33°	32°	37°	36°	34°	33°	205°	34.17°
5.	Jum'at, 16-05-2014	33°	32°	37°	36°	33°	32°	203°	33.83°
6.	Sabtu, 17-05-2014	34°	33°	36°	35°	33°	32°	203°	33.83°
7.	Minggu, 18-05-2014	34°	33°	37°	36°	33°	32°	205°	34.17°
8.	Senin, 19-05-2014	33°	32°	36°	35°	34°	33°	203°	33.83°
9.	Selasa, 20-05-2014	34°	33°	37°	36°	34°	33°	207°	34.5°
10.	Rabu, 21-05-2014	33°	32°	37°	36°	33°	32°	203°	33.83°
11.	Kamis, 22-05-2014	33°	32°	36°	35°	34°	33°	203°	33.83°
12.	Jum'at, 23-05-2014	34°	33°	36°	35°	34°	33°	205°	34.17°
13.	Sabtu, 24-05-2014	34°	33°	36°	35°	33°	32°	203°	33.83°
14.	Minggu, 25-05-2014	33°	32°	37°	36°	33°	32°	203°	33.83°
15.	Senin, 26-05-2014	33°	32°	37°	36°	33°	32°	203°	33.83°
16.	Selasa, 27-05-2014	34°	33°	36°	35°	34°	33°	205°	34.17°
17.	Rabu, 28-05-2014	34°	33°	37°	36°	34°	33°	207°	34.5°
18.	Kamis, 29-05-2014	33°	32°	36°	35°	33°	32°	201°	33.5°
19.	Jum'at, 30-05-2014	33°	32°	36°	35°	33°	32°	201°	33.5°
20.	Sabtu, 31-05-2014	34°	33°	37°	36°	34°	33°	207°	34.5°

Lampiran 22: Pengukuran Suhu (°C) Pada Bulan Juni.

No	Hari/Tanggal	Waktu						Total	Rata-rata
		07.00 Wib		12.00 Wib		17.00 Wib			
		Belum	Sudah	Belum	Sudah	Belum	Sudah		
21.	Minggu, 01-06-2014	33°	32°	36°	35°	33°	32°	201°	33.5°
22.	Senin, 02-06-2014	33°	32°	37°	36°	34°	33°	205°	34.17°
23.	Selasa, 03-06-2014	34°	33°	37°	36°	34°	33°	207°	34.5°
24.	Rabu, 04-06-2014	33°	32°	36°	35°	33°	32°	201°	33.5°
25.	Kamis, 05-06-2014	33°	32°	36°	35°	33°	32°	201°	33.5°
26.	Jum'at, 06-06-2014	34°	33°	37°	36°	34°	33°	207°	34.5°
27.	Sabtu, 07-06-2014	34°	33°	37°	36°	34°	33°	207°	34.5°
28.	Minggu, 08-06-2014	34°	33°	36°	35°	33°	32°	203°	33.83°
29.	Senin, 09-06-2014	33°	32°	36°	35°	33°	32°	201°	33.5°
30.	Selasa, 10-06-2014	33°	32°	37°	36°	34°	33°	205°	34.17°
31.	Rabu, 11-06-2014	33°	32°	36°	35°	33°	32°	201°	33.5°
32.	Kamis, 12-06-2014	34°	33°	37°	36°	34°	33°	207°	34.5°
33.	Jum'at, 13-06-2014	34°	33°	37°	36°	34°	33°	207°	34.5°
34.	Sabtu, 14-06-2014	33°	32°	36°	35°	33°	32°	201°	33.5°
35.	Minggu, 15-06-2014	33°	32°	36°	35°	33°	32°	201°	33.5°
36.	Senin, 16-06-2014	33°	32°	36°	35°	33°	32°	201°	33.5°
37.	Selasa, 17-06-2014	34°	33°	37°	36°	34°	33°	207°	34.5°
38.	Rabu, 18-06-2014	34°	33°	37°	36°	34°	33°	207°	34.5°
39.	Kamis, 19-06-2014	33°	32°	36°	35°	33°	32°	201°	33.5°
40.	Jum'at, 20-06-2014	33°	32°	37°	36°	34°	33°	205°	34.17°
41.	Sabtu, 21-06-2014	33°	32°	36°	35°	33°	32°	201°	33.5°
42.	Minggu, 22-06-2014	34°	33°	37°	36°	34°	33°	207°	34.5°
43.	Senin, 23-06-2014	34°	33°	37°	36°	34°	33°	207°	34.5°
44.	Selasa, 24-06-2014	34°	33°	37°	36°	34°	33°	207°	34.5°
45.	Rabu, 25-06-2014	33°	32°	36°	35°	33°	32°	201°	33.5°
46.	Kamis, 26-06-2014	33°	32°	36°	35°	33°	32°	201°	33.5°
47.	Jum'at, 27-06-2014	34°	33°	37°	36°	34°	33°	207°	34.5°
48.	Sabtu, 28-06-2014	33°	32°	36°	35°	33°	32°	201°	33.5°
49.	Minggu, 29-06-2014	34°	33°	37°	36°	34°	33°	207°	34.5°

50.	Senin, 30-06-2014	34°	33°	37°	36°	34°	33°	207°	34.5°
-----	-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------

Lampiran 23: Pengukuran Suhu (°C) Pada Bulan Juli.

No	Hari/Tanggal	Waktu						Total	Rata-rata
		07.00 Wib		12.00 Wib		17.00 Wib			
		Belum	Sudah	Belum	Sudah	Belum	Sudah		
51.	Selasa, 01-07-2014	33°	32°	37°	36°	34°	33°	205°	34.17°
52.	Rabu, 02-07-2014	33°	32°	36°	35°	34°	33°	203°	33.83°
53.	Kamis, 03-07-2014	33°	32°	37°	36°	33°	32°	203°	33.83°
54.	Jum'at, 04-07-2014	34°	33°	36°	35°	34°	33°	205°	34.17°
55.	Sabtu, 05-07-2014	34°	33°	37°	36°	33°	32°	205°	34.17°
56.	Minggu, 06-07-2014	33°	32°	36°	35°	33°	32°	201°	33.5°
57.	Senin, 07-07-2014	33°	32°	37°	36°	34°	33°	205°	34.17°
58.	Selasa, 08-07-2014	34°	33°	36°	35°	33°	32°	203°	33.83°
59.	Rabu, 09-07-2014	33°	32°	36°	35°	33°	32°	201°	33.5°
60.	Kamis, 10-07-2014	33°	32°	37°	36°	34°	33°	205°	34.17°

Gambar 3: Sungkup Penelitian



Gambar 4: Sterilisasi Media Tanam



Gambar 5: Pemilihan Bahan Stek Daun.



Gambar 6: Pemotongan Bahan Stek Daun.



Gambar 7: Penyiapan dan Penimbangan ZPT Rootone-F.



Rootone-f 100 ppm (R1) Rootone-f 200 ppm (R2) Rootone-f 300 ppm(R3)

Gambar 8: Pengamatan Persentase Hidup Stek Daun Kakao Umur 1 MSA

Ulangan I



Ulangan II



Ulangan III



Gambar 9: Pengamatan Persentase hidup Stek Daun Kakao Umur 2 MSA

Ulangan I



Ulangan II



Ulangan III



Gambar 10: Pengamatan Persentase Hidup Stek Daun Kakao Umur 3 MSA

Ulangan I



Ulangan II



Ulangan III



Gambar 11: Pengamatan Persentase Hidup Stek Daun Kakao Umur 4 MSA

Ulangan I



Ulangan II



Ulangan III



Gambar 12: Penyiraman air pada bahan stek daun.



Gambar 13: Penyiapan dan Penimbangan ZPT Benzil Amino Purin (BAP).



BAP 100 ppm (B1)

BAP 200 ppm (B2)

BAP 300 ppm (B3)

Gambar 14: Pengamatan Persentase Hidup Stek Daun Kakao Umur 5 MSA

Ulangan I



Ulangan II



Ulangan III



Gambar 15: Pengamatan Persentase Hidup Stek Daun Kakao Umur 6 MSA

Ulangan I



Ulangan II



Ulangan III



Gambar 16: Pengamatan Persentase Hidup Stek Daun Kakao Umur 7 MSA

Ulangan I



Ulangan II



Ulangan III



Gambar 17: Pengamatan Persentase Hidup Stek Daun Kakao Umur 8 MSA

Ulangan I



Ulangan II



Ulangan III

