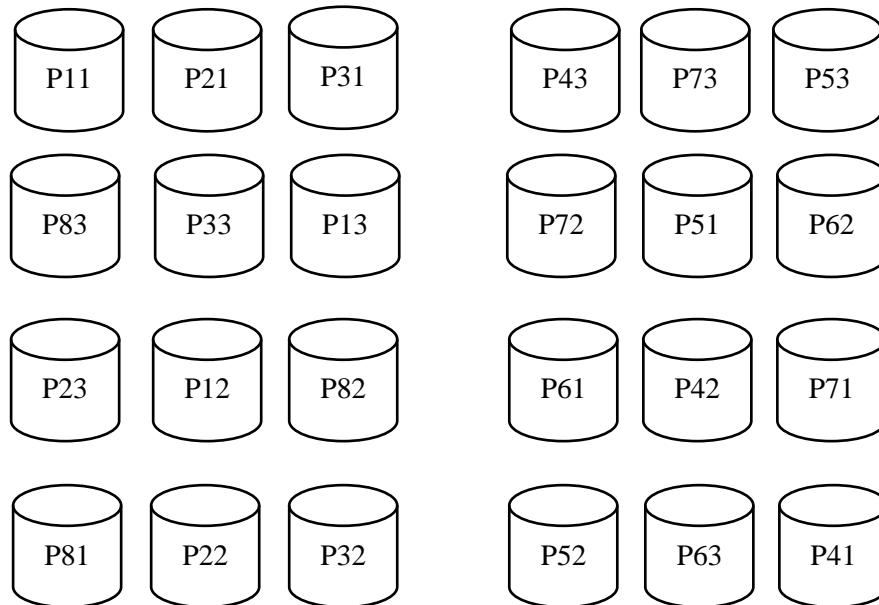


LAMPIRAN

Lampiran 1.Lay Out Penelitian

Lay Out Penelitian

Keterangan :

P1 : Suhu 5°C (*Curing*) Ulangan 1

P1 : Suhu 5°C (*Curing*) Ulangan 2

P1 : Suhu 5°C (*Curing*) Ulangan 3

P2 : Suhu 12°C (*Curing*) Ulangan 1

P2 : Suhu 12°C (*Curing*) Ulangan 2

P2 : Suhu 12°C (*Curing*) Ulangan 3

P3 : Suhu 20°C (*Curing*) Ulangan 1

P3 : Suhu 20°C (*Curing*) Ulangan 2

P3 : Suhu 20°C (*Curing*) Ulangan 3

P4 : Suhu 5°C (*Non Curing*) Ulangan 1

P4 : Suhu 5°C (*Non Curing*) Ulangan 2

P4 : Suhu 5°C (*Non Curing*) Ulangan 3

P5 : Suhu 12°C (*Non Curing*) Ulangan 1

P5 : Suhu 12°C (*Non Curing*) Ulangan 2

P5 : Suhu 12°C (*Non Curing*) Ulangan 3

P6 : Suhu 20°C (*Non Curing*) Ulangan 1

P6 : Suhu 20°C (*Non Curing*) Ulangan 2

- P6 : Suhu 20°C (Non *Curing*) Ulangan 3
- P7 : Kontrol 28°C (Non *Curing*) Ulangan 1
- P7 : Kontrol 28°C (Non *Curing*) Ulangan 2
- P7 : Kontrol 28°C (Non *Curing*) Ulangan 3
- P8 : Kontrol 28°C (*Curing*) Ulangan 1
- P8 : Kontrol 28°C (*Curing*) Ulangan 2
- P8 : Kontrol 28°C (*Curing*) Ulangan 3

Lampiran 2. Hasil sidik ragam susut berat

A. M1

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	1.80339583	0.25762798	12.98	<.0001 s
Error	16	0.31746667	0.01984167		
Corrected Total	23	2.12086250			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.850312	0.308828	0.140860	45.61125	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

B. M2

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	8.56612917	1.22373274	9.15	0.0001 s
Error	16	2.14006667	0.13375417		
Corrected Total	23	10.70619583			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.800110	0.789865	0.365724	46.30208	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

C. M3

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	24.15091667	3.45013095	8.98	0.0002 s
Error	16	6.14846667	0.38427917		
Corrected Total	23	30.29938333			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.797076	1.315001	0.619903	47.14083	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

D. M4

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	49.26525000	7.03789286	11.24	<.0001 s
Error	16	10.01933333	0.62620833		
Corrected Total	23	59.28458333			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.830996	1.654096	0.791333	47.84083	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

E. M5

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	82.73153333	11.81879048	12.09	<.0001 s
Error	16	15.64260000	0.97766250		
Corrected Total	23	98.37413333			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.840989	2.038627	0.988768	48.50167	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

F. M6

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	120.3667958	17.1952565	9.08	0.0001 s
Error	16	30.3016667	1.8938542		
Corrected Total	23	150.6684625			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.798885	2.798879	1.376174	49.16875	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

G. M7

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	201.4089333	28.7727048	14.33	<.0001 s
Error	16	32.1284000	2.0080250		
Corrected Total	23	233.5373333			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.862427	2.831359	1.417048	50.04833	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

H. M8

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	287.6777333	41.0968190	18.18	<.0001 s
Error	16	36.1612000	2.2600750		
Corrected Total	23	323.8389333			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.888336	2.960428	1.503355	50.78167	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

Lampiran 3. Hasil sidik ragam kadar air

A. M0

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	37.13865000	5.30552143	70.67	<.0001 s
Error	16	1.20113333	0.07507083		
Corrected Total	23	38.33978333			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.968671	0.408185	0.273991	67.12417	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

B. M1

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	286.213333	40.887619	0.76	0.6248 ns
Error	16	856.266667	53.516667		
Corrected Total	23	1142.480000			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.250519	11.16872	7.315509	65.50000	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

C. M2

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	9.09958333	1.29994048	0.38	0.9018 ns
Error	16	54.98000000	3.43625000		
Corrected Total	23	64.07958333			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.142004	2.781438	1.853712	66.64583	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

D. M3

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	85.0133333	12.1447619	2.64	0.0513 ns
Error	16	73.7066667	4.6066667		
Corrected Total	23	158.7200000			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.535618	3.222695	2.146315	66.60000	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

E. M4

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	156.2916667	22.3273810	4.53	0.0059 s
Error	16	78.9333333	4.9333333		
Corrected Total	23	235.2250000			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.664435	3.397493	2.221111	65.37500	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

F. M5

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	151.9450000	21.7064286	2.50	0.0615 ns
Error	16	139.1200000	8.6950000		
Corrected Total	23	291.0650000			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.522031	4.678665	2.948729	63.02500	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

G. M6

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	305.5850000	43.6550000	2.78	0.0428 s
Error	16	251.2000000	15.7000000		
Corrected Total	23	556.7850000			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.548838	6.183882	3.962323	64.07500	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

H. M7

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	132.6250000	18.9464286	2.02	0.1152 ns
Error	16	149.8133333	9.3633333		
Corrected Total	23	282.4383333			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.469572	4.780559	3.059956	64.00833	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

I. M8

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	81.5583333	11.6511905	3.53	0.0173 s
Error	16	52.7466667	3.2966667		
Corrected Total	23	134.3050000			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.607262	2.876313	1.815673	63.12500	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

Lampiran 4. Hasil sidik ragam kadar pati

A. M0

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	83644.35958	11949.19423	313.38	<.0001 s
Error	16	610.08000	38.13000		
Corrected Total	23	84254.43958			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.992759	1.011920	6.174949	610.2208	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

B. M1

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	52861.8529	7551.6933	0.89	0.5361 ns
Error	16	135671.3467	8479.4592		
Corrected Total	23	188533.1996			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.280385	12.86950	92.08398	715.5208	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

C. M2

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	140547.4496	20078.2071	9.19	0.0001 s
Error	16	34955.1600	2184.6975		
Corrected Total	23	175502.6096			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.800828	5.822246	46.74075	802.7958	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

D. M3

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	208191.0963	29741.5852	13.44	<.0001 s
Error	16	35397.2333	2212.3271		
Corrected Total	23	243588.3296			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.854684	6.314357	47.03538	744.8958	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

E. M4

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	514466.3583	73495.1940	53.06	<.0001 s
Error	16	22162.8400	1385.1775		
Corrected Total	23	536629.1983			
		R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean
		0.958700	6.914733	37.21797	538.2417

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

F. M5

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	51649.25833	7378.46548	6.25	0.0012 s
Error	16	18882.12000	1180.13250		
Corrected Total	23	70531.37833			
		R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean
		0.732288	11.65663	34.35306	294.7083

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

G. M6

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	42850.21625	6121.45946	4.14	0.0088 s
Error	16	23653.79333	1478.36208		
Corrected Total	23	66504.00958			
		R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean
		0.644325	21.41684	38.44947	179.5292

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

H. M7

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	1276.299583	182.328512	1.45	0.2551 ns
Error	16	2018.160000	126.135000		
Corrected Total	23	3294.459583			
		R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean
		0.387408	10.01686	11.23098	112.1208

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

I. M8

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	4496.920000	642.417143	5.08	0.0034 s
Error	16	2024.740000	126.546250		
Corrected Total	23	6521.660000			
		R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean
		0.689536	9.390048	11.24928	119.8000

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

Lampiran 5. Hasil sidik ragam gula total

A. M0

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	5.60740000	0.80105714	2.62	0.0525 ns
Error	16	4.89413333	0.30588333		
Corrected Total	23	10.50153333			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.533960	1.193928	0.553067	46.32333	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

B. M1

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	0.77589583	0.11084226	0.82	0.5851 ns
Error	16	2.16426667	0.13526667		
Corrected Total	23	2.94016250			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.263896	0.782961	0.367786	46.97375	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

C. M2

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	3.52973333	0.50424762	2.83	0.0402 s
Error	16	2.85040000	0.17815000		
Corrected Total	23	6.38013333			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.553238	0.901074	0.422078	46.84167	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

D. M3

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	13.96720000	1.99531429	5.68	0.0020 s
Error	16	5.62200000	0.35137500		
Corrected Total	23	19.58920000			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.713005	1.266194	0.592769	46.81500	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

E. M4

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	4.77789583	0.68255655	16.12	<.0001 s
Error	16	0.67740000	0.04233750		
Corrected Total	23	5.45529583			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.875827	0.435661	0.205761	47.22958	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

F. M5

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	4.21840000	0.60262857	3.44	0.0192 s
Error	16	2.80113333	0.17507083		
Corrected Total	23	7.01953333			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.600952	0.873578	0.418415	47.89667	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

G. M6

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	1.73145000	0.24735000	6.76	0.0008 s
Error	16	0.58513333	0.03657083		
Corrected Total	23	2.31658333			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.747415	0.399732	0.191235	47.84083	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

H. M7

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	4.49206667	0.64172381	2.51	0.0601 ns
Error	16	4.08533333	0.25533333		
Corrected Total	23	8.57740000			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.523710	1.061566	0.505305	47.60000	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

I. M8

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	5.34671667	0.76381667	6.08	0.0014 s
Error	16	2.00926667	0.12557917		
Corrected Total	23	7.35598333			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.726853	0.744491	0.354372	47.59917	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

Lampiran 6. Hasil sidik ragam uji kekerasan

A. H0

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	0.00073333	0.00010476	0.90	0.5312 ns
Error	16	0.00186667	0.00011667		
Corrected Total	23	0.00260000			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.282051	0.023965	0.010801	45.07000	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

B. M1

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	0.00122917	0.00017560	1.51	0.2349 ns
Error	16	0.00186667	0.00011667		
Corrected Total	23	0.00309583			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.397039	0.023966	0.010801	45.06958	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

C. M2

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	0.00239583	0.00034226	0.70	0.6706 ns
Error	16	0.00780000	0.00048750		
Corrected Total	23	0.01019583			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.234982	0.048998	0.022079	45.06208	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

D. M3

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	0.00086250	0.00012321	2.69	0.0481 s
Error	16	0.00073333	0.00004583		
Corrected Total	23	0.00159583			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.540470	0.015023	0.006770	45.06542	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

E. M4

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	0.00189583	0.00027083	2.60	0.0538 ns
Error	16	0.00166667	0.00010417		
Corrected Total	23	0.00356250			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.532164	0.022648	0.010206	45.06375	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

F. M5

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	0.00439583	0.00062798	2.51	0.0603 ns
Error	16	0.00400000	0.00025000		
Corrected Total	23	0.00839583			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.523573	0.035083	0.015811	45.06792	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

G. M6

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	0.00293333	0.00041905	6.29	0.0012 s
Error	16	0.00106667	0.00006667		
Corrected Total	23	0.00400000			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.733333	0.018118	0.008165	45.06500	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

H. M7

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	0.00179583	0.00025655	2.93	0.0354 s
Error	16	0.00140000	0.00008750		
Corrected Total	23	0.00319583			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.561930	0.020757	0.009354	45.06458	

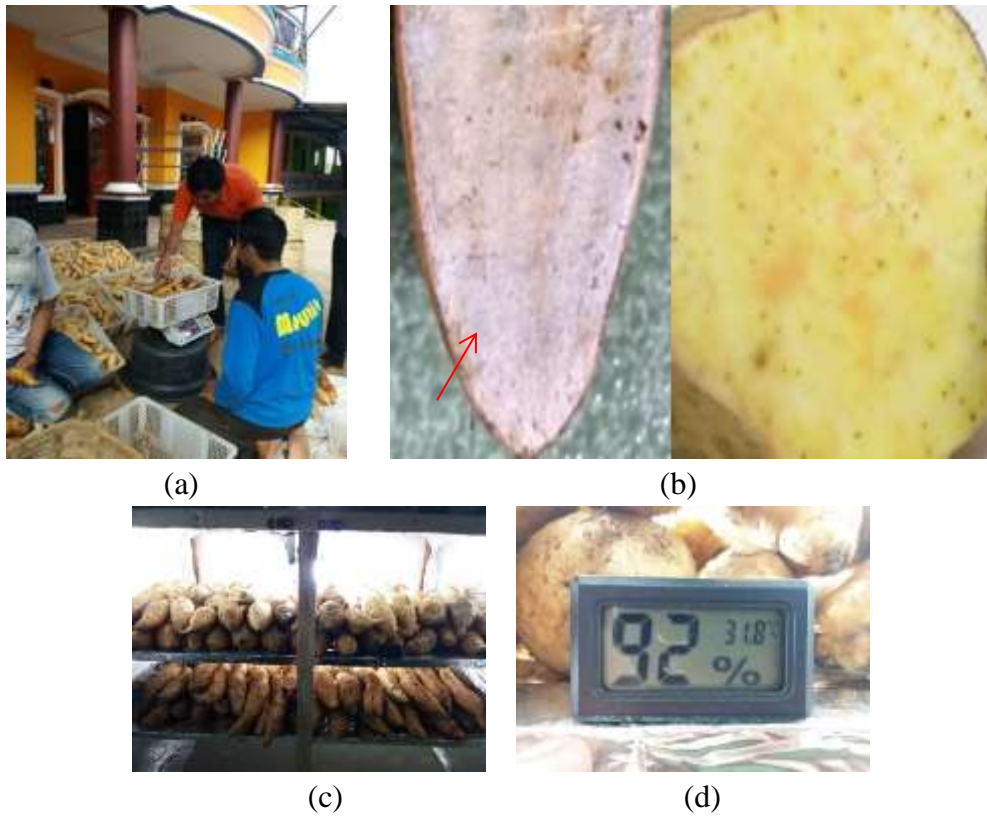
Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

I. M8

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	7	0.00206667	0.00029524	1.06	0.4324 ns
Error	16	0.00446667	0.00027917		
Corrected Total	23	0.00653333			
	R-Square	Coeff Var	Root MSE	Hasil Mean	
	0.316327	0.037077	0.016708	45.06333	

Keterangan: s ada beda nyata
 ns tidak ada beda nyata

Lampiran 7. Pembelian ubi Cilembu dan proses curing



Gambar 1. (a). Pembelian serta penimbangan ubi Cilembu (b). Ubi Cilembu yang telah di *curing* dan tanpa *curing* (c). Proses *curing* pada ubi Cilembu (d). Suhu serta kelembaban pada proses *curing*. Keterangan tanda panah merah pada gambar 9b menunjukkan terbentuknya lapisan gabus pada ubi Cilembu.

Lampiran 8. Persiapan pemberian perlakuan



(a)



(b)



(c)

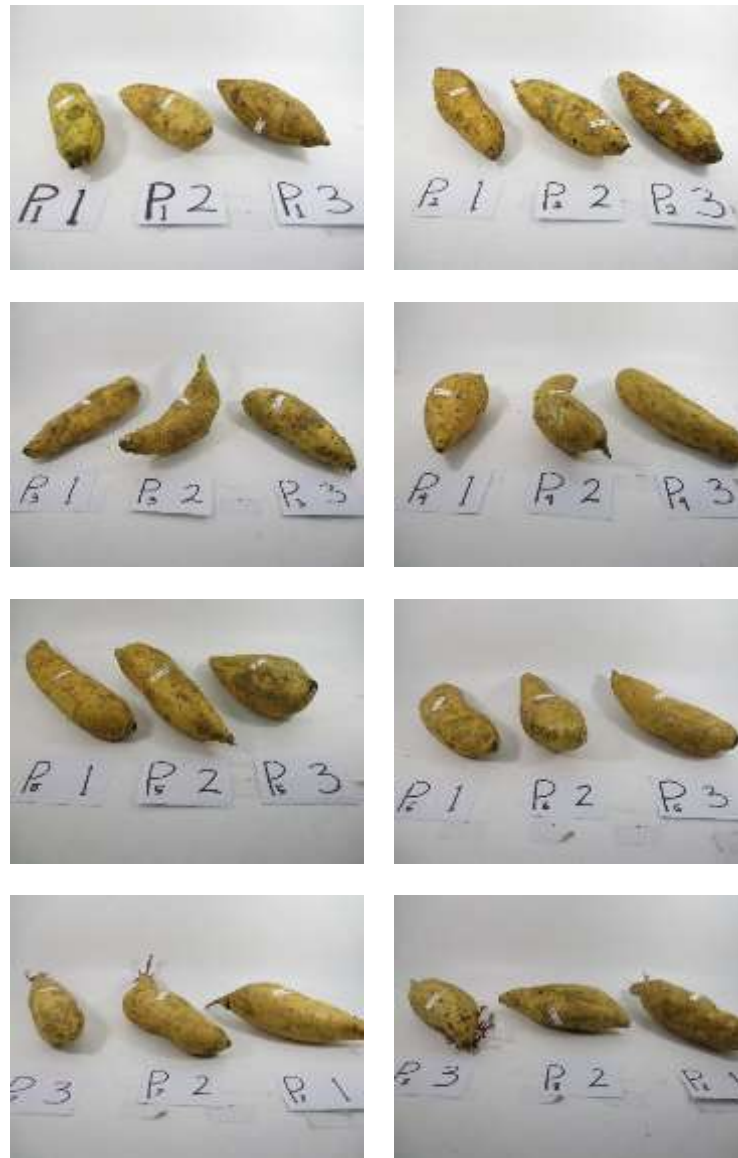
Gambar 2. (a). Pencucian ubi Cilembu (b). Penirisan ubi Cilembu *curing* (c). Penirisan ubi Cilembu tanpa *curing*.

Lampiran 9. Pemberian perlakuan pada ubi Cilembu



Gambar 3. (a). Penyimpanan suhu 5°C (b). Penyimpanan suhu 12°C (c). Penyimpanan suhu 20°C (d). Penyimpanan suhu ruang

Lampiran 10. Pengamatan cacat pada ubi



Gambar 4. Pengamatan cacat pada ubi minggu ke-1 pada setiap perlakuan





Gambar 5. Pengamatan cacat pada ubi minggu ke-2 pada setiap perlakuan





Gambar 6. Pengamatan cacat pada ubi minggu ke-3 pada setiap perlakuan





Gambar 7. Pengamatan cacat pada ubi minggu ke-4 pada setiap perlakuan



Gambar 8. Pengamatan cacat pada ubi minggu ke-5 pada setiap perlakuan



Gambar 9. Pengamatan cacat pada ubi minggu ke-6 pada setiap perlakuan





Gambar 10. Pengamatan cacat pada ubi minggu ke-7 pada setiap perlakuan





Gambar 11. Pengamatan cacat pada ubi minggu ke-8 pada setiap perlakuan