

## LAMPIRAN

Lampiran 1. *Layout* Penelitian

P1 (a)	P5 (a)	P9 (a)
P9 (b)	P8 (b)	P4 (a)
P0 (c)	P7 (c)	P3 (b)
P5 (b)	P3 (c)	P2 (a)
P8 (c)	P2 (c)	P7 (a)
P6 (c)	P4 (b)	P5 (c)
P4 (c)	P0 (b)	P6 (b)
P3 (a)	P1 (c)	P0 (a)
P7 (b)	P6 (a)	P8 (a)
P2 (b)	P9 (c)	P1 (b)

Keterangan :

P0 : Tanpa perendaman *L-Arginine*

P1 : *L-Arginine* 50 mM dan waktu perendaman 5 menit

P2 : *L-Arginine* 50 mM dan waktu perendaman 10 menit

P3 : *L-Arginine* 50 mM dan waktu perendaman 15 menit

P4 : *L-Arginine* 100 mM dan waktu perendaman 5 menit

P5 : *L-Arginine* 100 mM dan waktu perendaman 10 menit

P6 : *L-Arginine* 100 mM dan waktu perendaman 15 menit

P7 : *L-Arginine* 150 mM dan waktu perendaman 5 menit

P8 : *L-Arginine* 150 mM dan waktu perendaman 10 menit

P9 : *L-Arginine* 150 mM dan waktu perendaman 15 menit

## Lampiran 2. Jadwal Penelitian

Kegiatan	Maret		April			
	Minggu ke-					
	3	4	1	2	3	4
Persiapan alat dan bahan	■	■				
Persiapan penelitian			■			
Perlakuan buah salak				■		
Pengamatan				■	■	
Pengumpulan dan analisis data					■	■
Penulisan laporan					■	■

Lampiran 3. Perhitungan Penggunaan *L-Arginine*

Diketahui :

*L-Arginine* 250 mm = 40 gL<sup>-1</sup>

Rumus :

$$V_1 \cdot N_1 = V_2 \cdot N_2$$

1. Konsentrasi 50 mm

$$\begin{aligned} V_1 \cdot N_1 &= V_2 \cdot N_2 \\ 250 \text{ mm} \cdot 40 \text{ gL}^{-1} &= 50 \text{ mm} \cdot N_2 \\ N_2 &= \frac{40 \text{ mm} \cdot 50 \text{ gL}^{-1}}{250 \text{ mm}} \\ &= 8 \text{ gL}^{-1} \end{aligned}$$

2. Konsentrasi 100 mm

$$\begin{aligned} V_1 \cdot N_1 &= V_2 \cdot N_2 \\ 250 \text{ mm} \cdot 40 \text{ gL}^{-1} &= 100 \text{ mm} \cdot N_2 \\ N_2 &= \frac{40 \text{ mm} \cdot 100 \text{ gL}^{-1}}{250 \text{ mm}} \\ &= 16 \text{ gL}^{-1} \end{aligned}$$

3. Konsentrasi 150 mm

$$\begin{aligned} V_1 \cdot N_1 &= V_2 \cdot N_2 \\ 250 \text{ mm} \cdot 40 \text{ gL}^{-1} &= 150 \text{ mm} \cdot N_2 \\ N_2 &= \frac{40 \text{ mm} \cdot 150 \text{ gL}^{-1}}{250 \text{ mm}} \\ &= 24 \text{ gL}^{-1} \end{aligned}$$

## Lampiran 4. Hasil Sidik Ragam

## A. Susut Bobot

## 1. Hari ke-3

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	0,34247000	0,03805222	5,70	0,0006s
Perlakuan	9	0,34247000	0,03805222	5,70	0,0006s
Galat	0	0,13346667	0,00667333		
Total	29	0,47593667			
R2	0,719571		Akar KTG	0,081690	
CV	10,57710		Rata-rata	0,772333	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 2. Hari ke-6

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	2,85373333	0,31708148	8,39	<,0001s
Perlakuan	9	2,85373333	0,31708148	8,39	<,0001s
Galat	20	0,75573333	0,03778667		
Total	29				
R2	0.79062		Akar KTG	0.194388	
CV	9.639071		Rata-rata	2.016667	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 3. Hari ke-9

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	9.03713667	1.00412630	9.64	<.0001s
Perlakuan	9	9.03713667	1.00412630	9.64	<.0001s
Galat	20	2.08260000	0.10413000		
Total	29	11.11973667			
R2	0.812711		Akar KTG	0.322692	
CV	9.234717		Rata-rata	3.494333	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 4. Hari ke-12

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	15.14187000	1.68243000	4.89	0.0015s
Perlakuan	9	15.14187000	1.68243000	4.89	0.0015s
Galat	20	6.87600000	0.34380000		
Total	29	22.01787000			
R2	0.687708		Akar KTG	0.586345	
CV	14.02403		Rata-rata	4.181000	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 5. Hari ke-15

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	20.82981667	2.31442407	4.13	0.0040s
Perlakuan	9	20.82981667	2.31442407	4.13	0.0040s
Galat	20	11.20533333	0.56026667		
Total	29	32.03515000			
R2	0.650218		Akar KTG	0.748510	
CV	14.10951		Rata-rata	5.305000	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## B. Kekerasan

## 1. Hari ke-0

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	0.86296333	0.09588481	6.33	0.0003s
Perlakuan	9	0.86296333	0.09588481	6.33	0.0003s
Perl vs kontrol	1	0.28746704	0.28746704	18.97	0.0003s
Galat	20	0.30306667	0.01515333		
Total	29	1.16603000			
R2	0.740087		Akar KTG	0.123099	
CV	8.114626		Rata-rata	1.517000	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 2. Hari ke-3

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	1.12985333	0.12553926	1.87	0.1169ns
Perlakuan	9	1.12985333	0.12553926	1.87	0.1169ns
Perl vs kontrol	1	0.04332000	0.04332000	0.65	0.4313ns
Galat	20	1.34286667	0.06714333		
Total	29	2.47272000			
R2	0.456927		Akar KTG	0.259120	
CV	17.94462		Rata-rata	1.444000	

Keterangan : Huruf ns menunjukkan tidak ada beda nyata (non significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 3. Hari ke-6

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	1.04894667	0.11654963	7.47	<.0001s
Perlakuan	9	1.04894667	0.11654963	7.47	<.0001s
Perl vs kontrol	1	0.32309481	0.32309481	20.70	0.0002s
Galat	20	0.31213333	0.01560667		
Total	29	1.36108000			
R2	0.770672		Akar KTG	0.124927	
CV	9.000479		Rata-rata	1.388000	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 4. Hari ke-9

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	1.81276333	0.20141815	2.58	0.0373s
Perlakuan	9	1.81276333	0.20141815	2.58	0.0373s
Perl vs kontrol	1	0.07203000	0.07203000	0.92	0.3485s
Galat	20	1.56293333	0.07814667		
Total	29	3.37569667			
R2	0.537004		Akar KTG	0.279547	
CV	24.73140		Rata-rata	1.130333	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 5. Hari ke-12

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	3.77913667	0.41990407	5.52	0.0007s
Perlakuan	9	3.77913667	0.41990407	5.52	0.0007s
Perl vs kontrol	1	1.56104037	1.56104037	20.52	0.0002s
Galat	20	1.52173333	0.07608667		
Total	29	5.30087000			
R2	0.712928		Akar KTG	0.275838	
CV	21.53303		Rata-rata	1.281000	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 6. Hari ke-15

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	6.67813667	0.74201519	9.40	<.0001s
Perlakuan	9	6.67813667	0.74201519	9.40	<.0001s
Perl vs kontrol	1	4.73886259	4.73886259	60.02	<.0001s
Galat	20	1.57913333	0.07895667		
Total	29	8.25727000			
R2	0.808758		Akar KTG	0.280992	
CV	20.37653		Rata-rata	1.379000	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## C. Total Padatan Terlarut

## 1. Hari ke-0

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	8.34354667	0.92706074	4.75	0.0018s
Perlakuan	9	8.34354667	0.92706074	4.75	0.0018s
Galat	20	3.90153333	0.19507667		
Total	29	12.24508000			
R2	0.681380		Akar KTG	0.441675	
CV	2.546851		Rata-rata	17.34200	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 2. Hari ke-3

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	23.78058667	2.64228741	2.29	0.0594s
Perlakuan	9	23.78058667	2.64228741	2.29	0.0594s
Galat	20	23.12560000	1.15628000		
Total	29	46.90618667			
R2	0.506982		Akar KTG	1.075305	
CV	6.469684		Rata-rata	16.62067	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 3. Hari ke-6

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	24.25898667	2.69544296	3.04	0.0183s
Perlakuan	9	24.25898667	2.69544296	3.04	0.0183s
Galat	20	17.72160000	0.88608000		
Total	29	41.98058667			
R2	0.577862		Akar KTG	0.941318	
CV	6.080605		Rata-rata	15.48067	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 4. Hari ke-9

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	27.17307000	3.01923000	1.92	0.1068ns
Perlakuan	9	27.17307000	3.01923000	1.92	0.1068ns
Galat	20	31.37286667	1.56864333		
Total	29	58.54593667			
R2	0.464132		Akar KTG	1.252455	
CV	7.830617		Rata-rata	15.99433	

Keterangan : Huruf ns menunjukkan tidak ada beda nyata (non significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 5. Hari ke-12

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	12.79493333	1.42165926	1.90	0.1117ns
Perlakuan	9	12.79493333	1.42165926	1.90	0.1117ns
Galat	20	14.98306667	0.74915333		
Total	29	27.77800000			
R2	0.460614		Akar KTG	0.865536	
CV	5.429965		Rata-rata	15.94000	

## 6. Hari ke-15

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	17.82695000	1.98077222	2.08	0.0830ns
Perlakuan	9	17.82695000	1.98077222	2.08	0.0830ns
Galat	20	19.06006667	0.95300333		
Total	29	36.88701667			
R2	0.483285		Akar KTG	0.976219	
CV	6.045323		Rata-rata	16.14833	

Keterangan : Huruf ns menunjukkan tidak ada beda nyata (non significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## D. Gula Reduksi

## 1. Hari ke-0

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	159.3029048	17.7003228	1.90	0.1109ns
Perlakuan	9	159.3029048	17.7003228	1.90	0.1109ns
Galat	20	186.1177793	9.3058890		
Total	29	345.4206842			
R2	0.461185		Akar KTG	3.050556	
CV	25.82117		Rata-rata	11.81417	

Keterangan : Huruf ns menunjukkan tidak ada beda nyata (non significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 2. Hari ke-3

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	3.87389067	0.43043230	3.95	0.0050s
Perlakuan	9	3.87389067	0.43043230	3.95	0.0050s
Galat	20	2.17908400	0.10895420		
Total	29	6.05297467			
R2	0.639998		Akar KTG	0.330082	
CV	3.788242		Rata-rata	8.713333	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%



## 3. Hari ke-6

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	3.18360430	0.35373381	2.53	0.0404s
Perlakuan	9	3.18360430	0.35373381	2.53	0.0404s
Galat	20	2.79922800	0.13996140		
Total	29	5.98283230			
R2	0.532123		Akar KTG	0.374114	
CV	4.869186		Rata-rata	7.683300	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 4. Hari ke-9

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	50.22135613	5.58015068	6.08	0.0004s
Perlakuan	9	50.22135613	5.58015068	6.08	0.0004s
Galat	20	18.34184733	0.91709237		
Total	29	68.56320347			
R2	0.732483		Akar KTG	0.957649	
CV	9.060470		Rata-rata	10.56953	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 5. Hari ke-12

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	14.14825747	1.57202861	1.72	0.1488ns
Perlakuan	9	14.14825747	1.57202861	1.72	0.1488ns
Galat	20	18.24293000	0.91214650		
Total	29	32.39118747			
R2	0.436793		Akar KTG	0.955064	
CV	10.54100		Rata-rata	9.060467	

Keterangan : Huruf ns menunjukkan tidak ada beda nyata (non significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 6. Hari ke-15

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	26.40012120	2.93334680	1.45	0.2334ns
Perlakuan	9	26.40012120	2.93334680	1.45	0.2334ns
Galat	20	40.48680867	2.02434043		
Total	29	66.88692987			
R2	0.394698		Akar KTG	1.422793	
CV	14.78985		Rata-rata	9.620067	

Keterangan : Huruf ns menunjukkan tidak ada beda nyata (non significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## E. Fenol

## 1. Hari ke-0

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	0.00075763	0.00008418	5.90	0.0005s
Perlakuan	9	0.00075763	0.00008418	5.90	0.0005s
Galat	20	0.00028533	0.00001427		
Total	29	0.00104297			
R2	0.726421		Akar KTG	0.003777	
CV	16.68832		Rata-rata	0.022633	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 2. Hari ke-3

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	0.00062603	0.00006956	2.69	0.0312s
Perlakuan	9	0.00062603	0.00006956	2.69	0.0312s
Galat	20	0.00051667	0.00002583		
Total	29	0.00114270			
R2	0.547854		Akar KTG	0.005083	
CV	18.08772		Rata-rata	0.028100	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 3. Hari ke-6

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	0.00043920	0.00004880	2.06	0.0861ns
Perlakuan	9	0.00043920	0.00004880	2.06	0.0861ns
Galat	20	0.00047467	0.00002373		
Total	29	0.00091387			
R2	0.480595		Akar KTG	0.004872	
CV	20.07563		Rata-rata	0.024267	

Keterangan : Huruf ns menunjukkan tidak ada beda nyata (non significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 4. Hari ke-9

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	0.00046670	0.00005186	0.43	0.9034ns
Perlakuan	9	0.00046670	0.00005186	0.43	0.9034ns
Galat	20	0.00241467	0.00012073		
Total	29	0.00288137			
R2	0.161972		Akar KTG	0.010988	
CV	27.77053		Rata-rata	0.039567	

Keterangan : Huruf ns menunjukkan tidak ada beda nyata (non significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 5. Hari ke-12

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	0.00250497	0.00027833	12.07	<.0001s
Perlakuan	9	0.00250497	0.00027833	12.07	<.0001s
Galat	20	0.00046133	0.00002307		
Total	29	0.00296630			
R2	0.844475		Akar KTG	0.004803	
CV	19.44444		Rata-rata	0.024700	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 6. Hari ke-15

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	0.00037280	0.00004142	2.77	0.0275s
Perlakuan	9	0.00037280	0.00004142	2.77	0.0275s
Galat	20	0.00029867	0.00001493		
Total	29	0.00067147			
R2	0.555203		Akar KTG	0.003864	
CV	22.04012		Rata-rata	0.017533	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## F. Warna

## 1. Hari ke-5

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	12.56672000	1.39630222	2.80	0.0265s
Perlakuan	9	12.56672000	1.39630222	2.80	0.0265s
Galat	20	9.97766667	0.49888333		
Total	29	22.54438667			
R2	0.557421		Akar KTG	0.706317	
CV	0.814642		Rata-rata	86.70267	

Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 2. Hari ke-8

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	14.06389667	1.56265519	3.33	0.0120s
Perlakuan	9	14.06389667	1.56265519	3.33	0.0120s
Galat	20	9.37853333	0.46892667		
Total	29	23.44243000			
R2	0.599933		Akar KTG	0.684782	
CV	0.799951		Rata-rata	85.60300	







Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## 3. Hari ke-11

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	9	178.0094300	19.7788256	6.69	0.0002s
Perlakuan	9	178.0094300	19.7788256	6.69	0.0002s
Galat	20	59.1122000	2.9556100		
Total	29	237.1216300			
R2	0.750709		Akar KTG	1.719189	
CV	2.044293		Rata-rata	84.09700	











Keterangan : Huruf s menunjukkan beda nyata (significant) pada taraf  $\alpha$  5%

## Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan











		
<i>Spectrophotometer</i>	Pengujian Fenol	Pengujian Gula Reduksi
		
Pengujian Kekerasan	Perendaman <i>L-Arginine</i>	Pengujian Warna
		
Pengujian Gula	Pengujian Susut Bobot	<i>L-Arginine</i>

## Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian











## A. Hari ke-0

 <p>Tanpa perendaman <i>L-Arginine</i></p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>		

## B. Hari ke-3











 <p>Tanpa Perendaman <i>L-Arginine</i></p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>		

## C. Hari ke-6











 <p>Tanpa Perendaman <i>L-Arginine</i></p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>		













## D. Hari ke-9

 <p>Tanpa Perendaman <i>L-Arginine</i></p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>		

## E. Hari ke-12











 <p>Tanpa Perendaman <i>L-Arginine</i></p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>		

## F. Hari ke-15











 <p>Tanpa Perendaman <i>L-Arginine</i></p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>		

## Lampiran 6. Dokumentasi Uji Warna











## A. Hari ke-5

 <p>Tanpa Perendaman <i>L-Arginine</i></p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>		

## B. Hari ke-8

 <p>Tanpa Perendaman <i>L-Arginine</i></p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>		

## C. Hari ke-11

 <p>Tanpa Perendaman <i>L-Arginine</i></p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 50 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 100 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 5 menit</p>	 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 10 menit</p>
 <p><i>L-Arginine</i> 150 mM dan waktu perendaman 15 menit</p>		