

LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan

1. Kebutuhan Buah Apel

- a. Uji PPO, POD, Fenol dan TAA

Perlakuan X Ulangan = Unit

$$7 \times 3 = 21$$

Unit X Hari pengamatan = Potong

$$21 \times 6 = 126$$

- b. Uji Warna

Unit X Jumlah pemotongan = Potong

$$21 \times 3 = 63$$

- c. Total Kebutuhan:

Jumlah buah untuk Uji PPO, POD, Fenol TAA+ Warna

$$126 + 63 = 189$$

$$\text{Kebutuhan Apel: } \frac{\text{Total kebutuhan}}{\text{Jumlah Perlakuan}} = \frac{189}{6} = \frac{31,5}{5} = 6,3 \text{ kg}$$

2. Kebutuhan Uji PPO

- a. Na Asetat

Sample = 1 gram apel

$$2,6 \text{ ml larutan} \times 189 \text{ potong} = 491,4 \text{ ml}$$

- b. Katekol

Sample = 0,5 M

$$0,3 \text{ mL larutan} \times 189 \text{ Potong} = 56,7 \text{ ml}$$

3. POD

0,05 M Na phospat bupper Ph 6,5

- a. 10 ml Larutan $\times 189 = 1,890 \text{ ml} = 1,89 \text{ L}$

- b. 0,5 guaicol

$$0,5 \% \times 189 = 0,946 \text{ gram}$$

- c. 1 mL $\times 189 = 189 \text{ ml}$ alkohol 50 %

- d. Larutan H₂O² 0,3 %

$$1 \text{ ml} \times 189 = 189 \text{ mL}$$

4. Fenol

- a. Folin

$$1 \text{ ml} \times 189 = 189 \text{ ml}$$

- b. Natrium Karbonat 15 %

$$4 \text{ ml} \times 189 = 756 \text{ ml}$$

5. Kebutuhan Natrium Bisulfit, asam sitrat dan L-arginin

$$250 \text{ nm} = 40 \text{ gL}^{-1}$$

Rumus :

$$V_1 \cdot N_1 = V_2 \cdot N$$

a. Konsentrasi 50 mm

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

$$250 \text{ mm} \cdot 40 \text{ gL}^{-1} = 50 \text{ mm} \cdot N_2$$

$$N_2 = \frac{250 \text{ mm} \cdot 40 \text{ gL}^{-1}}{50 \text{ mm}}$$

$$= 200 \text{ gL}^{-1}$$

b. Konsentrasi 100 mm

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

$$250 \text{ mm} \cdot 40 \text{ gL}^{-1} = 100 \text{ mm} \cdot N_2$$

$$N_2 = \frac{250 \text{ mm} \cdot 40 \text{ gL}^{-1}}{100 \text{ mm}}$$

$$= 100 \text{ gL}^{-1}$$

c. Konsentrasi 150 mm













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

$$250 \text{ mm} \cdot 40 \text{ gL}^{-1} = 150 \text{ mm} \cdot N_2$$




$$N_2 = \frac{250 \text{ mm} \cdot 40 \text{ gL}^{-1}}{150 \text{ mm}}$$

$$= 66.67 \text{ gL}^{-1}$$







Lampiran 2. Kegiatan Pengamatan

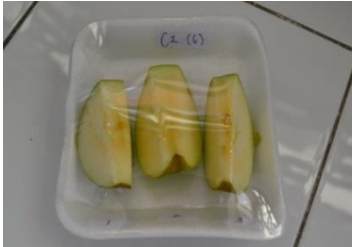








 <p>Apel Manalagi untuk bahan penelitian</p>	 <p>Larutan air dan klorin untuk pencucian Apel Manalagi</p>	 <p>Proses penirisan Apel Manalagi setelah pencucian</p>
 <p>Proses pelarutan bahan anti <i>browning</i></p>	 <p>Proses pemotongan buah Apel Manalagi</p>	 <p>Proses perendaman apel dengan bahan anti <i>browning</i></p>
 <p>Proses penirisan buah Apel Manalagi</p>	 <p>Proses <i>wrapping</i> buah Apel</p>	 <p>Penyimpanan buah apel didalam lemari pendingin</p>
 <p>Proses pemotongan buah Apel untuk uji Fenol</p>	 <p>Proses penghalusan buah Apel untuk uji Fenol</p>	 <p>Proses pengukuran sari apel untuk uji Fenol</p>













		
<p>Proses penambahan aquades untuk uji Fenol</p>	<p>Proses penambahan Follin untuk uji Fenol</p>	<p>Proses pengujian Fenol dengan <i>spectrometer</i></p>
		
<p>Proses pemotongan buah apel untuk uji PPO dan POD</p>	<p>Proses penghalusan buah apel untuk uji PPO dan POD</p>	<p>Proses penyaringan sari buah apel untuk uji PPO dan POD</p>
		
<p>Proses pengukuran sari buah apel untuk uji PPO dan POD</p>	<p>Proses pencampuran H₂O₂ untuk uji PPO dan POD</p>	<p>Proses pengujian PPO dan POD dengan <i>sentrifuge</i></p>

		
<p>Proses pengujian TAA dengan mencampurkan sari apel, larutan Dpph dan etanol</p>	<p>Proses pengujian TAA dengan menggunakan <i>spectrometer</i></p>	<p>Proses pengujian warna dengan menggunakan <i>cromamometer</i></p>










Lampiran 3. Kegiatan Pengamatan










		
<p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-0 tanpa perlakuan untuk uji Fenol, PPO, POD dan TAA</p>	<p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-0 perendaman Natrium bisulfit 50 ppm untuk uji Fenol, PPO, POD dan TAA</p>	<p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-0 perendaman Natrium bisulfit 100 ppm untuk uji Fenol, PPO, POD dan TAA</p>
		
<p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-0 perendaman asam sitrat 50 ppm untuk uji Fenol, PPO, POD dan TAA</p>	<p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-0 perendaman asam sitrat 100 ppm untuk uji Fenol, PPO, POD dan TAA</p>	<p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-0 perendaman Arginin 50 mmol untuk uji Fenol, PPO, POD dan TAA</p>


 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-0 perendaman Arginin 100 mmol untuk uji Fenol, PPO, POD dan TAA</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-0 perendaman Natrium bisulfit 50 ppm untuk uji warna</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-0 perendaman Natrium bisulfit 100 ppm untuk uji warna</p>
 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-0 perendaman asam sitrat 50 ppm untuk warna</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-0 perendaman asam sitrat 100 ppm untuk uji warna</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-0 perendaman L-arginin 50 mmol untuk uji warna</p>
 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-0 perendaman Arginin 100 mmol untuk uji warna</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-0 tanpa perlakuan untuk uji warna</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-3 perendaman Natrium bisulfit 50 ppm untuk uji warna</p>

 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-3 perendaman Natrium bisulfit 100 ppm untuk uji warna</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-3 perendaman asam sitrat 50 ppm untuk uji warna</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-3 perendaman asam sitrat 100 ppm untuk uji warna</p>
 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-3 perendaman L-arginin 50 mmol untuk uji warna</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-3 perendaman L-arginin 100 mmol untuk uji warna</p>	 <p><i>Fresh cut</i> upel hari ke-3 tanpa perlakuan untuk uji warna</p>
 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-6 perendaman Natrium bisulfit 50 ppm untuk uji warna</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-6 perendaman Natrium bisulfit 100 ppm untuk uji warna</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-6 perendaman asam sitrat 50 ppm untuk uji warna</p>
 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-6 perendaman asam sitrat 100</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-6 perendaman L-arginin 50 mmol untuk uji warna</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-6 perendaman L-arginin 100 mmol untuk uji warna</p>

ppm untuk uji warna		
 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-6 tanpa perlakuan untuk uji warna</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-6 perendaman Natrium bisulfit 50 ppm untuk uji Fenol, PPO, POD dan TAA</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-6 perendaman Natrium bisulfit 100 ppm untuk uji Fenol, PPO, POD dan TAA</p>
 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-6 perendaman asam sitrat 50 ppm untuk uji Fenol, PPO, POD dan TAA</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-6 perendaman asam sitrat 100 ppm untuk uji Fenol, PPO, POD dan TAA</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-6 perendaman Arginin 50 mmol untuk uji Fenol, PPO, POD dan TAA</p>
 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-6</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-6</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke- 9</p>

<p>perendaman Arginin 100 mmol untuk uji Fenol, PPO, POD dan TAA</p>	<p>tanpa perlakuan untuk uji Fenol, PPO, POD dan TAA</p>	<p>perendaman Natrium bisulfit 50 ppm untuk uji warna</p>
 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-9 perendaman Natrium bisulfit 100 ppm untuk uji warna</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-9 perendaman asam sitrat 50 ppm untuk uji warna</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-9 perendaman asam sitrat 100 ppm untuk uji warna</p>
 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-9 perendaman L-arginin 50 mmol untuk uji warna</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-9 perendaman L-arginin 100 mmol untuk uji warna</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-9 tanpa perlakuan untuk uji warna</p>
 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-12 perendaman Natrium bisulfit</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-12 perendaman Natrium</p>	 <p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-12 perendaman asam sitrat 50</p>

50 ppm untuk uji warna	bisulfit 100 ppm untuk uji warna	ppm untuk uji warna
		
<p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-12 perendaman asam sitrat 100 ppm untuk uji warna</p>	<p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-12 perendaman L-arginin 50 mmol untuk uji warna</p>	<p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-12 perendaman L-arginin 100 mmol untuk uji warna</p>
		
<p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-12 tanpa perlakuan untuk uji warna</p>	<p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-15 perendaman Natrium bisulfit 50 ppm untuk uji warna</p>	<p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-15 perendaman Natrium bisulfit 100 ppm untuk uji warna</p>
		
<p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-15</p>	<p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-15</p>	<p><i>Fresh cut</i> apel hari ke-15 perendaman L-arginin 50</p>

perendaman asam sitrat 50 ppm untuk uji warna	perendaman asam sitrat 100 ppm untuk uji warna	mmol untuk uji warna
		
<i>Fresh cut apel hari ke-15 perendaman L-arginin 100 mmol untuk uji warna</i>	<i>Fresh cut apel hari ke-15 tanpa perlakuan untuk uji warna</i>	

Lampiran 4. Sidik Ragam

A. Uji Fenol (ppm)

Tabel 1. Hasil Sidik Ragam Uji Fenol Hari ke-0

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	2393681.285	398946.881	91.83	<.0001
Perlakuan	6	2393681.285	398946.881	91.83	<.0001
Galat	14	60820.349	4344.311		
Corrected Total	20	2454501.634			
R-Square = 0.975221			Root MSE 65.91138		
Coeff Var = 5.044214			hasil Mean 1306.673		

Tabel 2. Hasil Sidik Ragam Uji Fenol Hari ke-3

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	556842.2292	92807.0382	20.00	<.0001
Perlakuan	6	556842.2292	92807.0382	20.00	<.0001
Galat	14	64952.3893	4639.4564		

Corrected Total	20	621794.6185			
R-Square = 0.895540		Root MSE 68.11356			
Coeff Var = 4.617280		hasil Mean 1475.188			

Tabel 3. Hasil Sidik Ragam Uji Fenol Hari ke-6

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	6213260.331	1035543.388	208.52	<.0001
Perlakuan Galat	6	6213260.331	1035543.388	208.52	<.0001
Galat	14	69526.200	4966.157		
Corrected Total	20	6282786.531			
R-Square = 0.988934		Root MSE 70.47097			
Coeff Var = 4.637051		hasil Mean 1519.737			

Tabel 4. Hasil Sidik Ragam Uji Fenol Hari ke-9

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	5785019.580	964169.930	123.27	<.0001
Perlakuan Galat	6	5785019.580	964169.930	123.27	<.0001
Galat	14	109506.579	7821.898		
Corrected Total	20	5894526.159			
R-Square = 0.981422		Root MSE 88.44150			
Coeff Var = 5.607191		hasil Mean 1577.287			

Tabel 5. Hasil Sidik Ragam Uji Fenol Hari ke-12

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	5097197.446	849532.908	257.02	<.0001
Perlakuan Galat	6	5097197.446	849532.908	257.02	<.0001
Galat	14	46274.382	3305.313		
Corrected Total	20	5143471.829			

R-Square = 0.991003 Coeff Var = 2.624440	Root MSE 57.49185 hasil Mean 2190.633
---	--

Tabel 6. Hasil Sidik Ragam Uji Fenol Hari ke-15

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	2383515.326	397252.554	31.77	<.0001
Perlakuan Galat	6	2383515.326	397252.554	31.77	<.0001
Corrected Total	14	175034.626	12502.473		
	20	2558549.952			
R-Square = 0.931588 Coeff Var = 7.560088			Root MSE 111.8145 hasil Mean 1479.010		

B. Uji Polyphenol Oxidase (PPO)

Tabel 1. Hasil Sidik Ragam Uji PPO Hari ke-0

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	2570070.286	428345.048	11010.1	<.0001
Perlakuan Galat	6	2570070.286	428345.048	11010.1	<.0001
Corrected Total	14	544.667	38.905		
	20	2570614.952			
R-Square = 0.999788 Coeff Var = 0.414981			Root MSE 6.237368 hasil Mean 1503.048		

Tabel 2. Hasil Sidik Ragam Uji PPO Hari ke-3

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	4618128.667	769688.111	13336.2	<.0001
Perlakuan Galat	6	4618128.667	769688.111	13336.2	<.0001
Corrected Total	14	808.000	57.714		
	20	4618936.667			

R-Square = 0.999825	Root MSE 7.596992
Coeff Var = 0.563436	hasil Mean 1348.333

Tabel 3. Hasil Sidik Ragam Uji PPO Hari ke-6

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	3534476.952	589079.492	8247.11	<.0001
Perlakuan	6	3534476.952	589079.492	8247.11	<.0001
Galat	14	1000.000	71.429		
Corrected Total	20	3535476.952			
R-Square = 0.999717			Root MSE 8.451543		
Coeff Var = 0.523192			hasil Mean 1615.381		

Tabel 4. Hasil Sidik Ragam Uji PPO Hari ke-9

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	3818749.886	636458.314	2160.18	<.0001
Perlakuan	6	3818749.886	636458.314	2160.18	<.0001
Galat	14	4124.847	294.632		
Corrected Total	20	3822874.732			
R-Square = 0.998921			Root MSE 17.16485		
Coeff Var = 1.447963			hasil Mean 1185.448		

Tabel 5. Hasil Sidik Ragam Uji PPO Hari ke-12

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	6915587.211	1152597.869	15578.1	<.0001
Perlakuan	6	6915587.211	1152597.869	15578.1	<.0001
Galat	14	1035.840	73.989		
Corrected Total	20	6916623.051			

R-Square = 0.999850	Root MSE 8.601661
Coeff Var = 0.673184	hasil Mean 1277.757

Tabel 6. Hasil Sidik Ragam Uji PPO Hari ke-15

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	1728250.476	288041.746	4454.25	<.0001
Perlakuan	6	1728250.476	288041.746	4454.25	<.0001
Galat	14	905.333	64.667		
Corrected Total	20	1729155.810			
R-Square = 0.999476			Root MSE 8.041559		
Coeff Var = 0.611880			hasil Mean 1314.238		

C. Uji Aktivitas Enzim Peroxidase (POD)

Tabel 1. Hasil Sidik Ragam Uji POD Hari ke-1

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	1081.338333	180.223056	645.02	<.0001
Perlakuan	6	1081.338333	180.223056	645.02	<.0001
Galat	14	3.911667	0.279405		
Corrected Total	20	1085.250000			
R-Square = 0.996396			Root MSE 0.528588		
Coeff Var = 2.068836			hasil Mean 25.55000		

Tabel 2. Hasil Sidik Ragam Uji POD Hari ke-3

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	798.6095238	133.1015873	3158.34	<.0001
Perlakuan	6	798.6095238	133.1015873	3158.34	<.0001
Galat	14	0.5900000	0.0421429		

Corrected Total	20	799.1995238			
R-Square = 0.999262		Root MSE 0.205287			
Coeff Var = 0.742130		hasil Mean 27.66190			

Tabel 3. Hasil Sidik Ragam Uji POD Hari ke-6

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	462.6895238	77.1149206	656.30	<.0001
Perlakuan Galat	6	462.6895238	77.1149206	656.30	<.0001
Galat	14	1.6450000	0.1175000		
Corrected Total	20	464.3345238			
R-Square = 0.996457		Root MSE 0.342783			
Coeff Var = 1.276092		hasil Mean 26.86190			

Tabel 4. Hasil Sidik Ragam Uji POD Hari ke-9

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	781.8252952	130.3042159	4408.55	<.0001
Perlakuan Galat	6	781.8252952	130.3042159	4408.55	<.0001
Galat	14	0.4138000	0.0295571		
Corrected Total	20	782.2390952			
R-Square = 0.999471		Root MSE 0.171922			
Coeff Var = 0.491212		hasil Mean 34.99952			

Tabel 5. Hasil Sidik Ragam Uji POD Hari ke-12

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	3974.909714	662.484952	2239.93	<.0001
Perlakuan Galat	6	3974.909714	662.484952	2239.93	<.0001
Galat	14	4.140667	0.295762		
Corrected Total	20	3979.050381			

R-Square = 0.998959	Root MSE 0.543840
Coeff Var = 1.215492	hasil Mean 44.74238

Tabel 6. Hasil Sidik Ragam Uji POD Hari ke-15

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	1445.611190	240.935198	6324.55	<.0001
Perlakuan	6	1445.611190	240.935198	6324.55	<.0001
Galat	14	0.533333	0.038095		
Corrected Total	20	1446.144524			
R-Square = 0.999631			Root MSE 0.195180		
Coeff Var = 0.542849			hasil Mean 35.95476		

D. Uji Total Antioksidan (TAA)

Tabel 1. Hasil Sidik Ragam Uji TAA Hari ke-0

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	0.00845853	0.00140976	48.60	<.0001
Perlakuan	6	0.00845853	0.00140976	48.60	<.0001
Galat	14	0.00040606	0.00002900		
Corrected Total	20	0.00886460			
R-Square = 0.954193			Root MSE 0.005386		
Coeff Var = 0.647670			hasil Mean 0.831532		

Tabel 2. Hasil Sidik Ragam Uji TAA Hari ke-3

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	0.02250921	0.00375154	48.68	<.0001
Perlakuan	6	0.02250921	0.00375154	48.68	<.0001
Galat	14	0.00107890	0.00007706		
Corrected Total	20	0.02358811			

Total	R-Square = 0.954261 Coeff Var = 1.089897	Root MSE 0.008779 hasil Mean 0.805455
-------	---	--

Tabel 3. Hasil Sidik Ragam Uji TAA Hari ke-6

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	0.03960942	0.00660157	177.95	<.0001
Perlakuan	6	0.03960942	0.00660157	177.95	<.0001
Galat	14	0.00051938	0.00003710		
Corrected Total	20	0.04012880			
R-Square = 0.987057 Coeff Var = 0.759499		Root MSE 0.006091 hasil Mean 0.801961			

Tabel 4. Hasil Sidik Ragam Uji TAA Hari ke-9

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	0.11350280	0.01891713	914.12	<.0001
Perlakuan	6	0.11350280	0.01891713	914.12	<.0001
Galat	14	0.00028972	0.00002069		
Corrected Total	20	0.11379252			
R-Square = 0.997454 Coeff Var = 0.593511		Root MSE 0.004549 hasil Mean 0.766475			

Tabel 5. Hasil Sidik Ragam Uji TAA Hari ke-12

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	0.05348497	0.00891416	184.52	<.0001
Perlakuan	6	0.05348497	0.00891416	184.52	<.0001
Galat	14	0.00067633	0.00004831		
Corrected Total	20	0.05416131			
R-Square = 0.987513 Coeff Var = 0.871832		Root MSE 0.006950 hasil Mean 0.797229			

Tabel 6. Hasil Sidik Ragam Uji TAA Hari ke-15

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	0.03171242	0.00528540	222.29	<.0001
Perlakuan	6	0.03171242	0.00528540	222.29	<.0001
Galat	14	0.00033288	0.00002378		
Corrected Total	20	0.03204530			
R-Square = 0.989612			Root MSE 0.004876		
Coeff Var = 0.597285			hasil Mean 0.816388		

E. Uji Warna

Tabel 1. Hasil Sidik Ragam Uji Warna Hari ke-0

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	136.0729201	22.6788200	6.40	0.0021
Perlakuan	6	136.0729201	22.6788200	6.40	0.0021
Galat	14	49.6255471	3.5446819		
Corrected Total	20	185.6984672			
R-Square = 0.732763			Root MSE 1.882733		
Coeff Var = 2.341995			hasil Mean 80.39013		

Tabel 2. Hasil Sidik Ragam Uji Warna Hari ke-3

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	143.0944125	23.8490688	24.37	<.0001
Perlakuan	6	143.0944125	23.8490688	24.37	<.0001
Galat	14	13.7000602	0.9785757		
Corrected Total	20	156.7944727			
R-Square = 0.912624			Root MSE 0.989230		
Coeff Var = 1.243938			hasil Mean 79.52405		

Tabel 3. Hasil Sidik Ragam Warna Hari ke-6

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	155.8281566	25.9713594	12.41	<.0001
Perlakuan	6	155.8281566	25.9713594	12.41	<.0001
Galat	14	29.2952735	2.0925195		

Corrected Total	20	185.1234301	
R-Square = 0.841753		Root MSE 1.446554	
Coeff Var = 1.845063		hasil Mean 78.40136	

Tabel 4. Hasil Sidik Ragam Warna Hari ke-9

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	6	822.250187	137.041698	1.39	0.2860
Perlakuan Galat	6	822.2501870	137.0416978	1.39	0.2860
Galat	14	1382.314884	98.736777		
Corrected Total	20	2204.565071			
R-Square = 0.372976			Root MSE 9.936638		
Coeff Var = 13.24874			hasil Mean 75.00060		

