

Lampiran 1. Simple Random Sampling

NO	NAMA PASAR
1	Pasar Blimbing
2	Pasar Klojen
3	Pasar Pandanwangi
4	Pasar Sigura-Gura
5	Pasar Oro-Oro Dowo
6	Pasar Irama
7	Pasar Bareng
8	Pasar Sukun
9	Pasar Kebalen
10	Pasar Besar
11	Pasar Klojen
12	Pasar Mergan
13	Pasar Tawangmangu
14	Pasar Kasin
15	Pasar Madyopuro
16	Pasar Gadang
17	Pasar Landungsari
18	Pasar Sulfat
19	Pasar Dinoyo
20	Pasar Blimbing
21	Pasar Bunulrejo
22	Pasar Puthu Lanang
23	Pasar Kebobang

=RANDBETWEEN(A3;A25)

NO	NO SAMPEL
1	10
2	16

Lampiran 2. Analisis Regresi Linier

Regression

Notes		
Output Created		16-JUL-2019 13:37:37
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	3
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
	Cases Used	REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT PB2 /METHOD=ENTER PEREBUSAN.
Syntax		
Resources	Processor Time	00:00:00,05
	Elapsed Time	00:00:00,83
	Memory Required	1356 bytes
	Additional Memory Required for Residual Plots	0 bytes

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	PEREBUSAN ^b	.	Enter

- a. Dependent Variable: PB2
 b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,995 ^a	,991	,982	8,16497

- a. Predictors: (Constant), PEREBUSAN

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	7200,000	1	7200,000	108,000	,061 ^b
	Residual	66,667	1	66,667		
	Total	7266,667	2			

- a. Dependent Variable: PB2
 b. Predictors: (Constant), PEREBUSAN

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	853,333	7,454		114,487	,006
	PEREBUSAN	-4,000	,385	-,995	-10,392	,061

- a. Dependent Variable: PB2

Lampiran 3. Hasil Uji Penelitian

• Hasil Penelitian (Uji Kualitatif Formalin)

Sampel	Warna Ungu	Keterangan
PB1	-	Tidak terbentuk warna
PB2	+	Terbentuk warna pink
PB3	+++	Terbentuk warna ungu pekat
PG4	-	Tidak terbentuk warna
PG5	++	Terbentuk warna ungu



Replikasi 1

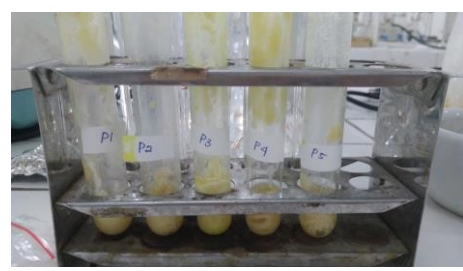


Replikasi 2

Sampel	Warna Kuning	Keterangan
PB1	-	Tidak terbentuk warna
PB2	-	Tidak terbentuk warna
PB3	-	Tidak terbentuk warna
PG4	-	Tidak terbentuk warna
PG5	-	Tidak terbentuk warna



Replikasi 1



Replikasi 2

- Data Mentah Penelitian (Uji Kuantitatif Formalin)**

Sebelum perlakuan

Sampel	Volume Utama	Volume replikasi
P2	6,2	6,1
P3	7,6	7,4
P5	6,7	6,8

Setelah perebusan 15 menit suhu 96°C (perlakuan 1)

Sampel	Volume Utama	Volume replikasi
PB2	5,8	5,6
PB3	7,0	6,9
PG5	6,6	6,4

Setelah perebusan 30 menit suhu 96°C (perlakuan 2)

Sampel	Volume Utama	Volume replikasi
PB2	5,3	5,2
PB3	6,7	6,7
PG5	6,2	6,0

- Hasil Penelitian (Uji Kuantitatif Formalin)**

$$\begin{aligned} \text{Perhitungan kadar formalin} &= \frac{V \times N \times 14.008 \times 100}{1000} \\ &= \frac{V \times 0.1 \times 14.008 \times 100}{1000} \end{aligned}$$

Uji kuantitatif Formalin sebelum dilakukan perlakuan

Sampel	Hasil Utama	Hasil replikasi	Rata-rata
PB2	0,9	0,8	0,85
PB3	1,06	1,03	1,04
PG5	0,93	0,95	0,94



Uji kuantitatif setelah perebusan 15 menit suhu 96°C (perlakuan 1)

Sampel	Hasil Utama	Hasil replikasi	Rata-rata
PB2	0,81	0,78	0,79
PB3	0,98	0,96	0,97
PG5	0,92	0,89	0,91



Uji kuantitatif setelah perebusan 30 menit suhu 96°C (perlakuan 2)

Sampel	Hasil Utama	Hasil replikasi	Rata-rata
PB2	0,74	0,72	0,73
PB3	0,93	0,93	0,93
PG5	0,86	0,84	0,85



Waktu Perlakuan	Sampel	Pengujian Ke-		Rata-rata
		1	2	
0 MENIT	MI KE 1	0,9	0,8	0.85
	MI KE 2	1,06	1,03	1.05
	MI KE 3	0,93	0,95	0.94
15 MENIT	MI KE 1	0,81	0,78	0.80
	MI KE 2	0,98	0,96	0.97
	MI KE 3	0,92	0,89	0.91
30 MENIT	MI KE 1	0,74	0,72	0.73
	MI KE 2	0,93	0,93	0.93
	MI KE 3	0,86	0,84	0.85