

**L**

**A**

**M**

**P**

**I**

**R**

**A**

**N**

## Lampiran 1

### Rekapitulasi Data Observasi Keterampilan Menulis Puisi Kelas IV-A (Kontrol)

NO	Nama Siswa	Aspek yang dinilai							Skor	Maksimal	Nilai
		1	2	3	4	5	6	7			
1	Alifwahyuda	2	2	2	2	2	2	2	14	35	40
2	Amgratino	2	2	3	3	3	3	3	19	35	54
3	Arthurjhosua	2	2	2	2	2	2	2	14	35	40
4	Aurhelia	2	2	3	3	3	3	3	19	35	54
5	Aryadeomesy	2	2	2	2	2	2	2	14	35	40
6	Cecilya	2	2	3	3	3	3	3	19	35	54
7	Cristian	3	3	3	3	3	4	5	24	35	68
8	Diva	2	2	3	3	3	3	3	19	35	54
9	Fauzi	3	3	3	3	3	4	5	24	35	68
10	Heny	3	3	3	3	3	3	3	21	35	60
11	Joyanta	4	3	4	3	3	3	4	24	35	68
12	Kesiyaa	2	2	3	3	3	3	3	19	35	54
13	Micela	3	3	3	3	3	2	4	29	35	60
14	Muhammad	3	3	3	3	3	2	5	22	35	62
15	Natasya	3	3	3	3	3	3	3	21	35	60
16	Primahaganta	3	3	3	2	4	3	3	21	35	60
17	Radit	3	3	3	3	3	3	3	21	35	60
18	Sherlywina	3	3	4	3	3	2	4	22	35	62
19	Sasdalilah	3	3	3	3	3	3	3	21	35	60
20	Zaoira	4	3	3	3	3	3	5	24	35	62
Σ											1140

**Medan,**

**Dosen Pembimbing 1**

**Restio Sidebang S. Pd, M.Pd.**

**NIDN. 0129038101**

## Lampiran 2

**Tabel Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku Data Observasi Keterampilan menulis puisi Kelas IV-A (Kontrol)**

No	X	F	FX	x	X <sup>2</sup>	Fx <sup>2</sup>
1	40	3	120	-17	289	867
2	54	2	270	-3	9	45
3	60	8	360	3	9	54
4	62	3	186	5	25	75
5	68	2	204	11	121	363
Σ		20	1140		453	1404

### Rata-Rata:

$$\bar{X} = \frac{\sum f_i x_i}{n}$$

$$\bar{x} = \frac{1140}{20}$$

$$\bar{x} = 57$$

### Standar Deviasi

$$SD = \sqrt{\frac{\sum X^2}{n}}$$

$$SD = \sqrt{\frac{1404}{20}}$$

$$SD = \sqrt{70,2}$$

$$SD = 8,37$$

### Uji Normalitas Data Dengan Uji Liliefors Observasi Kelas IV-A (Kontrol)

No	x	f <sub>i</sub>	f <sub>kum</sub>	z <sub>i</sub>	luas z <sub>i</sub>	f(z <sub>i</sub> )	s(z <sub>i</sub> )	F(z <sub>i</sub> ) – s(z <sub>i</sub> )
1	40	3	3	-2.03106	0,478876	0,021124	0,15	0,128876
2	54	5	8	-0.35842	0,139987	0,360013	0,4	0,039987
3	60	6	14	-0,358423	0,13999	0,639987	0,7	0,060013
4	62	3	17	-0,597372	0,22487	0,72487	0,85	0,12513

5	68	3	20	0,314217	0,40561	0,40561	1	0,094387
$\Sigma$		20	62	0,11947	0,04755	0,45245	3.1	2.64755

$$L_{hitung} = 0,128$$

Taraf signifikan yang digunakan adalah  $\alpha 5\% = 0,05$

Harga  $L_{tabel}$  diperoleh dari daftar distribusi F, di mana  $L_{(0,5)(20)} = 0,190$

Kriterianya uji adalah : terima  $H_0$  jika  $L_0 < L_{tabel}$

$L_0 = 0,128 < L_{(0,05)(20)} = 0,190$ , sehingga dapat dinyatakan data berdistribusi normal.

### Lampiran 3

#### Rekapitulasi Data Observasi Keterampilan Menulis Puisi Kelas IV-B (Eksperimen)

No	Nama siswa	Aspek yang dinilai							Skor	Maksimal	Nilai
		1	2	3	4	5	6	7			
1	Adiyanus	4	4	4	4	4	4	5	29	35	82
2	Alifdavrena	4	5	5	3	4	4	5	30	35	85
3	Arjuna	4	3	3	3	4	5	5	27	35	77
4	Deo	4	4	3	3	4	4	5	30	35	82
5	Felicia	4	4	4	4	4	5	5	30	35	85
6	Elora	4	4	4	4	4	4	5	29	35	82
7	Hendego	4	4	4	3	5	4	5	29	35	82
8	Lidya	4	4	3	3	3	4	4	25	35	71
9	Mhdarif	3	3	3	3	3	4	5	24	35	68
10	Ocha	4	5	4	4	5	4	5	31	35	88
11	Putra	3	3	3	3	4	3	5	24	35	68
12	Rime	3	4	3	4	4	4	5	27	35	77
13	Nadiya	4	5	4	4	4	5	5	31	35	88
14	Rio	4	4	4	3	5	4	5	29	35	82
15	Shabila	3	3	4	3	3	4	5	25	35	71
16	Tasya	3	3	4	4	4	4	5	27	35	77
17	Kasih	3	4	4	4	4	4	4	27	35	77
18	Zafanya	3	4	3	3	3	3	5	31	35	88
19	Fadil	3	4	3	3	3	4	5	25	35	71
20	Jesika	3	4	3	3	3	4	5	31	35	88

Medan,

Dosen Pembimbing 1

Restio Sidebang S.Pd, M.Pd.

NIDN.0129038101

#### Lampiran 4

**Tabel Perhitungan Rata-rata, Simpangan Baku Observasi Keterampilan Menulis Puisi Kelas IV-B Eksperimen**

No	$x$	$F$	$Fx$	$x$	$x^2$	$Fx^2$
1	68	2	136	-12	144	288
2	71	3	213	-9	81	243
3	77	4	303	-3	9	36
4	82	4	328	2	4	16
5	85	3	255	5	25	75
6	88	4	352	8	64	256
$\Sigma$		20	1592		327	914

#### Menghitung Rata-Rata:

$$\bar{x} = \frac{\Sigma fxi}{n}$$

$$= \frac{1592}{20}$$

$$\bar{x} = 80$$

#### Menghitung Standar Deviasi

$$SD = \sqrt{\frac{\Sigma X^2}{N}}$$

$$SD = \sqrt{\frac{914}{20}}$$

$$SD = \sqrt{45,7}$$

$$SD = 6,76$$

## Uji Normalitas Data Dengan Uji

No	$x_i$	$f_i$	$f_k$ $um$	$z_i$	$luas\ z_i$	$f(z_i)$	$s(z_i)$	$f(z_i)$ $- s(z_i)$
1	10	2	2	-1,55	4394	0,0605	0,142857	0,0822
2	20	4	6	-1,05	3531	0,1468	0,285714	0,1388
3	30	2	8	-0,55	2088	0,2911	0,428571	0,1374
4	40	3	11	-0,05	0199	0,4800	0,571429	0,0913
5	50	2	13	0,45	1736	0,6736	0,714286	0,0406
6	60	5	18	0,95	3289	0,8289	0,857143	0,0281
7	70	2	20	1,45	4265	0,9264	1	0,0735
$\Sigma$		20						0,1388
								0,1388
								0,190

$$L_0 = 0,1388$$

Dengan  $\alpha = 0,05$  dan  $n = 20$

Diperoleh  $L_{tabel} = 0,190$

Maka,  $L_0 = 0,1388 < L_{tabel} = 0,190$

Kesimpulan  $L_0$  diterima maka dapat dinyatakan data berdistribusi normal

## Lampiran 5

### Uji Homogenitas Varians Observasi Kelas Kontrol (IV-A) dan Kelas Eksperimen (IV-B)

1. Menghitung nilai F dengan rumus Fisher:

Data hasil observasi kelas IV-A dan kelas IV-B diperoleh data sebagai berikut:

$$S_1^2 = 45,7 \text{ (Varians kelas IV-A)} \quad n_1 = 20$$

$$S_2^2 = 70,2 \text{ (Varians kelas IV-B)} \quad n_2 = 20$$

Maka untuk menentukan F hitung:

$$F = \frac{\text{Varians Terbesar}}{\text{Varians Terkecil}}$$

$$F = \frac{S_1^2}{S_2^2}$$

$$F = \frac{45,7}{70,2}$$

$$F = 0,6509$$

$$F = 0,65$$

Sehingga diperoleh  $F_{hitung} = 0,65$

2. Menentukan taraf signifikan:

Taraf signifikan yang digunakan adalah  $\alpha = 5\%$

3. Menentukan  $F_{tabel}$  diperoleh dari interpolasi daftar distribusi F dengan taraf nyata  $\alpha = 0,05$  dan  $dk_{pembilang} = 20-1=19$  dan  $dk_{penyebut} = 20-1 =19$  dimana

$F_{(0,05)(19)(19)} = 2,16$ . Dihitung dengan Microsoft Excel dengan cara: =FINV (0,05;19;19)



## Lampiran 6

**Tabel Perhitungan Rata-Rata dan Simpangan Baku Observasi Keterampilan Menulis Puisi Kelas IV-B (Eksperimen)**

No	x	f	Fx	x	x <sup>2</sup>	Fx <sup>2</sup>
1	68	2	136	-12	144	288
2	71	3	213	-9	81	243
3	77	4	308	-3	9	36
4	82	4	328	2	4	16
5	85	3	255	5	25	75
6	88	4	352	8	64	256
∑		20	1592		327	914

### Menghitung Rata-rata:

$$\bar{x} = \frac{\sum f_i x_i}{n}$$

$$\bar{x} = \frac{1592}{20}$$

$$\bar{x} = 80$$

### Menghitung Standar Deviasi:

$$SD = \sqrt{\frac{\sum X^2}{N}}$$

$$= \sqrt{\frac{914}{20}}$$

$$= \sqrt{45,7}$$

$$= 6,76$$