

HASIL ANALISIS DESKRIPTIF

Kelas dengan metode *Question Student Have*

No.	Nama	Pretest	Posttest
1	Nurhikmah	60	80
2	Rezky Amelia Putri	24	56
3	Kasmawati S.	24	48
4	Nur Wafieq Azizah	32	60
5	Sri Wahyuni	20	60
6	Rista Maria Kura	28	56
7	Nur Rahmi	-	-
8	Mardiah	24	56
9	Paramanandi	32	64
10	Muh. Abdillah	60	76
11	Musdalifah Z. Nur	68	84
12	Reyka Cindy Azhary	32	68
13	Mahafani Sabna Mursalim	32	68
14	Iin Indira Putri	32	68
15	Syahrul Jumallah	76	84
16	Jenar Prawira	80	76
17	Nur Alya Salsabina	32	72
18	Muh. Irsan Sainul	28	56
19	Muh. Ursaman	36	80
20	Muh. Risaldi Manaf	-	-
21	Syahrul Agria	36	64
22	Arfa	36	64
23	Ananda Zaki Anugrah	-	-
24	Henri	44	68
25	Fany Afriani	-	-
26	Muh. Adrian	28	64
27	Iswan	32	80
28	Dinda Aditya	20	72
29	Dadan Purjianto	-	-
30	Dewi Pratiwi	76	76
TOTAL		992	1700

Lampiran C.2

A. Nilai *pretest* melalui Microsoft Excel

1. *Pretest* Eksperimen I

Statistik	Nilai statistik
Jumlah sampel	25
Skor ideal	100
Nilai tertinggi	80
Nilai terendah	20
rata-rata(mean)	39,68
Median	32
Modus	32
Variansi	345,2266667
Standar Deviasi	18,58027628

- Nilai tertinggi
=MAX(blok nilai *pretest* secara keseluruhan) => enter
- Nilai terendah
=MIN(blok nilai *pretest* secara keseluruhan) => enter
- Rata-rata(mean)
=AVERAGE(blok nilai *pretest* secara keseluruhan) => enter
- Median
=MEDIAN(blok nilai *pretest* secara keseluruhan) => enter
- Modus
=MODE(blok nilai *pretest* secara keseluruhan) => enter
- Varians
=VAR(blok nilai *pretest* secara keseluruhan) => enter
- Standar Deviasi
=STDEV(blok nilai *pretest* secara keseluruhan) => enter

Lampiran C.2

2. Persentase *Pretest* Eksperimen I

No.	Interval	Frekuensi	Persentase (%)	Kategori
1	$0 \leq x < 30$	8	32	Sangat rendah
2	$30 \leq x < 60$	11	44	Rendah
3	$60 \leq x < 70$	4	16	Sedang
4	$70 \leq x < 80$	1	4	Tinggi
5	$80 \leq x < 100$	1	4	Sangat tinggi
Jumlah		25	100	

$$\text{Persentase (\%)} = \frac{F}{N} \times 100 \%$$

Dimana:

F = Frekuensi

N = Jumlah sampel

$$\text{a. Sangat rendah} = \frac{8}{25} \times 100\% = 32\%$$

$$\text{b. Rendah} = \frac{11}{25} \times 100\% = 44\%$$

$$\text{c. Sedang} = \frac{4}{25} \times 100\% = 16\%$$

$$\text{d. Tinggi} = \frac{1}{25} \times 100\% = 4\%$$

$$\text{e. Sangat tinggi} = \frac{1}{25} \times 100\% = 4\%$$

B. Nilai *posttest* melalui Microsoft Excel

1. *Posttest* Eksperimen I

Statistik	Nilai statistik
Jumlah sampel	25
Skor ideal	100
Nilai tertinggi	84
Nilai terendah	48
rata-rata(mean)	68
Median	68
Modus	56
Variansi	97,33333333
Standar Deviasi	9,865765725

- a. Nilai tertinggi
=MAX(blok nilai *posttest* secara keseluruhan) => enter
- b. Nilai terendah
=MIN(blok nilai *posttest* secara keseluruhan) => enter
- c. Rata-rata(mean)
=AVERAGE(blok nilai *posttest* secara keseluruhan) => enter
- d. Median
=MEDIAN(blok nilai *posttest* secara keseluruhan) => enter
- e. Modus
=MODE(blok nilai *posttest* secara keseluruhan) => enter
- f. Varians
=VAR(blok nilai *posttest* secara keseluruhan) => enter
- g. Standar deviasi
=STDEV(blok nilai *posttest* secara keseluruhan) => enter

Lampiran C.2

2. Persentase *Posttest* Eksperimen I

No.	Interval	Frekuensi	Persentase (%)	Kategori
1	$0 \leq x < 30$	0	0	Sangat rendah
2	$30 \leq x < 60$	5	20	Rendah
3	$60 \leq x < 70$	10	40	Sedang
4	$70 \leq x < 80$	5	20	Tinggi
5	$80 \leq x < 100$	5	20	Sangat tinggi
Jumlah		25	100	

$$\text{Persentase (\%)} = \frac{F}{N} \times 100 \%$$

Dimana:

F = Frekuensi

N = Jumlah sampel

$$\text{a. Sangat rendah} = \frac{0}{25} \times 100\% = 0\%$$

$$\text{b. Rendah} = \frac{5}{25} \times 100\% = 20\%$$

$$\text{c. Sedang} = \frac{10}{25} \times 100\% = 40\%$$

$$\text{d. Tinggi} = \frac{5}{25} \times 100\% = 20\%$$

$$\text{e. Sangat tinggi} = \frac{5}{25} \times 100\% = 20\%$$

Lampiran C.2

Kelas dengan metode *Card Sort*

No.	Nama	Pretest	Posttest
1	Irwansyah	24	52
2	Muh. Farid	8	64
3	Muh. Rasul	24	72
4	Haidir Irwan	32	80
5	Muh. Iqbal Latif	12	60
6	Syarif	32	80
7	Saldi	-	-
8	Dandi	32	80
9	Indra S.	28	80
10	Rifaldi	24	76
11	Dwi Nur Alhadi	20	88
12	Saleha	24	92
13	Widya Putri	48	80
14	Nurfadillah	20	48
15	Lela Kurnilawati	12	16
16	Nurfadillah R.	24	88
17	Nurbiah	20	44
18	Juwita Dewi Mentari	28	40
19	Hismiyanti	28	36
20	Puti Marfuah	-	-
21	Nurul Hikmah	32	20
22	Melisa	28	32
23	Munifa Winanda	-	-
24	Andi Tasya	12	44
25	Putri Sri Wahyuni	-	-
26	Anisa Salsabila	24	44
27	Luisa Qoirrul Sholikhah	64	64
28	Wini Astriani	28	44
29	Nur Aisyah Annisa Said	-	-
30	Hadir Dahlan	-	-
31	Mulyadi Wahyu	16	68
TOTAL		644	1492

A. Nilai *pretest* melalui Microsoft Excel

1. *Pretest* Eksperimen II

Statistik	Nilai statistik
Jumlah sampel	25
Skor ideal	100
Nilai tertinggi	64
Nilai terendah	8
rata-rata(mean)	25,76
Median	24
Modus	24
Variansi	134,7733333
Standar Deviasi	11,60919176

- a. Nilai tertinggi
=MAX(blok nilai *pretest* secara keseluruhan) => enter
- b. Nilai terendah
=MIN(blok nilai *pretest* secara keseluruhan) => enter
- c. Rata-rata(mean)
=AVERAGE(blok nilai *pretest* secara keseluruhan) => enter
- d. Median
=MEDIAN(blok nilai *pretest* secara keseluruhan) => enter
- e. Modus
=MODE(blok nilai *pretest* secara keseluruhan) => enter
- f. Varians
=VAR(blok nilai *pretest* secara keseluruhan) => enter
- g. Standar Deviasi
=STDEV(blok nilai *pretest* secara keseluruhan) => enter

Lampiran C.2

2. Persentase *Pretest* Eksperimen II

No.	Interval	Frekuensi	Persentase (%)	Kategori
1	$0 \leq x < 30$	19	76	Sangat rendah
2	$30 \leq x < 60$	5	20	Rendah
3	$60 \leq x < 70$	1	4	Sedang
4	$70 \leq x < 80$	0	0	Tinggi
5	$80 \leq x < 100$	0	0	Sangat tinggi
Jumlah		25	100	

$$\text{Persentase (\%)} = \frac{F}{N} \times 100 \%$$

Dimana:

F = Frekuensi

N = Jumlah sampel

$$\text{a. Sangat rendah} = \frac{19}{25} \times 100\% = 76\%$$

$$\text{b. Rendah} = \frac{5}{25} \times 100\% = 20\%$$

$$\text{c. Sedang} = \frac{1}{25} \times 100\% = 4\%$$

$$\text{d. Tinggi} = \frac{0}{25} \times 100\% = 0\%$$

$$\text{e. Sangat tinggi} = \frac{0}{25} \times 100\% = 0\%$$

B. Nilai *posttest* melalui Microsoft Excel

1. *Posttest* Eksperimen II

Statistik	Nilai statistik
Jumlah sampel	25
Skor ideal	100
Nilai tertinggi	92
Nilai terendah	68
rata-rata(mean)	59,68
Median	64
Modus	80
Variansi	483,8933333
Standar Deviasi	21,99757562

a. Nilai tertinggi

=MAX(blok nilai *posttest* secara keseluruhan) => enter

b. Nilai terendah

=MIN(blok nilai *posttest* secara keseluruhan) => enter

c. Rata-rata(mean)

=AVERAGE(blok nilai *posttest* secara keseluruhan) => enter

d. Median

=MEDIAN(blok nilai *posttest* secara keseluruhan) => enter

e. Modus

=MODE(blok nilai *posttest* secara keseluruhan) => enter

f. Varians

=VAR(blok nilai *posttest* secara keseluruhan) => enter

g. Standar deviasi

=STDEV(blok nilai *posttest* secara keseluruhan) => enter

Lampiran C.2

2. Persentase *Posttest* Eksperimen II

No.	Interval	Frekuensi	Persentase (%)	Kategori
1	$0 \leq x < 30$	2	8	Sangat rendah
2	$30 \leq x < 60$	9	36	Rendah
3	$60 \leq x < 70$	4	16	Sedang
4	$70 \leq x < 80$	2	8	Tinggi
5	$80 \leq x < 100$	8	32	Sangat tinggi
Jumlah		25	100	

$$\text{Persentase (\%)} = \frac{F}{N} \times 100 \%$$

Dimana:

F = Frekuensi

N = Jumlah sampel

$$\text{a. Sangat rendah} = \frac{2}{25} \times 100\% = 8\%$$

$$\text{b. Rendah} = \frac{9}{25} \times 100\% = 36\%$$

$$\text{c. Sedang} = \frac{4}{25} \times 100\% = 16\%$$

$$\text{d. Tinggi} = \frac{2}{25} \times 100\% = 8\%$$

$$\text{e. Sangat tinggi} = \frac{8}{25} \times 100\% = 32\%$$