

## **BAB IV**

### **ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN**

#### **A. Bimbingan Orang Tua Di Desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat**

Dalam penelitian ini untuk mengetahui bagaimana bimbingan orang tua di Desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat, telah dilakukan pengumpulan data dengan menggunakan angket. Di dalam angket tersebut terdapat 18 item yang telah disebarakan kepada 45 remaja sebagai responden penelitian ini.

Selain data yang diperoleh mengenai keadaan responden diperoleh juga data jawaban 18 item yang di sediakan. Dalam 18 item terdapat 5 alternatif pilihan berupa SL, SR, K, J dan TB. untuk SL diberi skor 5, SR diberi skor 4, K diberi skor 3, J diberi skor 2 dan TB diberi skor 1. Perhatikan table berikut:

**Tabel 1.6**  
**Alternatif Item**  
**Alternatif**

SL	SR	K	J	TB
5	4	3	2	1

Dari tabel di atas, dapat dijelaskan bahwa nilai tertinggi 5 dan terendah 1. Jika dari 18 item responden menjawab pilihan yang memiliki nilai 5 maka skor di peroleh 90. Jika responden menjawab pilihan yang memiliki nilai 4 maka skor yang diperoleh yaitu 72, jika responden menjawab pilihan yang memiliki nilai 3 maka skor

54, jika responden menjawab pilihan yang memiliki nilai 2 maka skor 36 dan jika responden menjawab pilihan dengan alternatif 1 maka skor 18.

Hasil skor masing-masing responden diperoleh sebagai berikut:

64	58	57	79	84	64	75	52	88	56
89	87	76	68	85	84	66	78	67	73
64	84	80	78	78	75	81	62	80	82
75	63	78	75	87	76	51	81	85	67
84	72	84	84	74					

Dari skor yang telah diperoleh di atas dapat dilihat bahwa skor tertinggi 86 dan terendah 53. Berdasarkan penjelasan sebelumnya menunjukkan responden memilih jawaban yang berbeda-beda dengan skor 51-89. Sehingga dengan skor data yang diperoleh, maka dapat ditentukan batasan dengan kategori dengan selalu dibimbing, sering dibimbing, kadang-kadang dibimbing, atau tidak pernah dibimbing.

Langkah-langkahnya sebagai berikut:

Dari penyebaran angket data tersebut dapat ditabulasikan. Sebelum membuat tabulasi harus terlebih dahulu menentukan nilai tertinggi (H) dan terendah (L). dengan diketahui H dan L, maka dapat disusun atau diatur hasil skor yang diperoleh, dari atas ke bawah dengan menggunakan data kelompok.

Dalam uraian ini tertinggi 89 nilai terendah 18 sehingga dapat disusun sesuai dengan interval yang digunakan, interval yang digunakan adalah 3, maka dapat

disusun dengan cara  $H - L + 1 : i$ , sehingga  $89 - 51 + 1 : 3 = 13$  jadi terdapat 13 kelas dalam interval.

Untuk lebih jelasnya adalah sebagai berikut:

**Tabel 1.7**

**Distribusi Skor Bimbingan Orang Tua Di Desa Pandan Arang Ulu  
Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat**

<b>Interval</b>	<b>F</b>	<b>X</b>	<b>X'</b>	<b>Fx'</b>	<b>X<sup>2</sup></b>	<b>Fx'<sup>2</sup></b>
51-53	2	52	6	12	36	72
54-56	1	55	5	5	25	25
57-60	2	58	4	8	16	32
61-63	2	62	3	6	9	18
64-66	4	65	2	8	4	16
67-69	3	68	1	3	1	3
70-72	1	(71)M'	0	0	0	0
73-75	6	74	-1	-6	1	6
76-78	6	77	-2	-12	4	24
79-81	5	80	-3	-15	9	45
82-84	7	83	-4	-28	16	112
85-87	4	86	-5	-20	25	50
88-90	2	89	-6	-12	36	72
	N=45		-	-51 = $\sum Fx$	-	$\sum Fx'^2 = 475$

Dengan melihat data tabel di atas, maka langkah selanjutnya adalah menetapkan kategori Tinggi, sedang dan rendah. Adapun langkah ssebelum menentukan TSR yaitu menentukan mean terlebih dahulu kemudian menentukan TSR adapun sebagai berikut:

Langkah 1 :

$$\begin{aligned}
 M_x &= M' + i \left( \frac{\sum fx^2}{N} \right) \\
 &= 71 + 3 \left( \frac{-51}{45} \right) \\
 &= 71 - \frac{153}{45} \\
 &= 71 - 3.4 \\
 &= 67.7
 \end{aligned}$$

Langkah 2 :

$$\begin{aligned}
 SD_{x'} &= i \sqrt{\left( \frac{\sum fxr^2}{N} \right) - \left( \frac{\sum fxr}{N} \right)^2} \\
 &= 3 \sqrt{\left( \frac{475}{45} \right) - \left( \frac{-51}{45} \right)^2} \\
 &= 3 \sqrt{\left( \frac{475}{45} \right) - \left( \frac{-51}{45} \right)^2} \\
 &= 3 \sqrt{10.55 - (-1.13)^2} \\
 &= 3 \sqrt{10.55 - 1.27} \\
 &= 3 \sqrt{9.28}
 \end{aligned}$$

$$= 3 \times 3.04$$

$$= 9.12$$

Setelah mean dan standar deviasi diperoleh maka langkah selanjutnya menentukan TSR, sebagai berikut:

$$\begin{array}{l} \xrightarrow{\hspace{10em}} \text{T} \\ M + 1. SD = 67.7 + 1. 9.12 = 76.82 \text{ (Dibulatkan 77)} \\ \xrightarrow{\hspace{10em}} \text{S} \\ M - 1. SD = 67.7 - 1. 9.12 = 58.58 \text{ (dibulatkan 59)} \\ \xrightarrow{\hspace{10em}} \text{R} \end{array}$$

- a. Skor 77 ke atas termasuk kategori tinggi
- b. Skor 60-76 termasuk kategori sedang
- c. Skor 59 ke bawah termasuk kategori rendah

**Tabel 1.8**  
**Distribusi frekuensi skor dan persentase TSR bimbingan orang tua di desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat**

Bimbingan Orang Tua	F	Persentase
Tinggi	22	49 %
Sedang	18	40%
Rendah	5	11 %
Jumlah	N= 45	100%

Berdasarkan hasil persentase mengenai bimbingan orang tua di desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat pada tabel di atas dapat diketahui bahwa yang termasuk dalam kategori tinggi 22 (49%) kemudian yang

termasuk dalam kategori sedang 18 (40%) dan yang termasuk dalam kategori rendah sebanyak 5 ( 11 %).

Dengan demikian, dapat disimpulkan bimbingan orang tua di desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat, berada dalam kategori tinggi tetapi belum maksimal, hal ini dibuktikan dengan 22 dari 45 responden, yang mendapat skor dengan kualifikasi tinggi atau sebanyak 49% dan dalam kategori sedang dibuktikan dengan 18 dari 45 responden sebanyak (40%). Artinya bahwa kegiatan bimbingan orang tua di Desa Pandan Arang Ulu kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat, dikatakan tinggi tetapi belum maksimal.

#### **B. Perilaku Keagamaan Remaja Di Desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat**

Untuk mengetahui bagaimana perilaku keagamaan remaja di desa pandan arang ulu kecamatan kota agung kabupaten lahat, seperti halnya untuk mengetahui tentang bimbingan orang tua yang dibahas sebelumnya telah dilakukan pengumpulan data dengan menggunakan angket. Dalam angket tersebut terdapat 18 pernyataan yang telah ditanyakan kepada 54 remaja sebagai responden dalam penelitian ini.

Masing-masing item tersebut memiliki 5 alternatif pilihan berupa SL, SR, K, J dan TB. untuk SL diberi skor 5, SR diberi skor 4, K diberi skor 3, J diberi skor 2 dan TB diberi skor 1. Perhatikan table berikut:

**Tabel 1.9**  
**Alternatif item**

### Alternatif

SL	SR	K	J	TB
5	4	3	2	1

Masing-masing responden diperoleh sebagai berikut:

65	57	64	70	77	67	59	77	53	68
81	81	81	57	85	70	71	78	80	56
63	80	66	83	74	77	84	62	70	86
62	63	78	78	71	78	57	74	82	61
75	79	78	74	76					

Dari skor yang telah diperoleh di atas dapat dilihat bahwa skor tertinggi 86 dan terendah 53. Dari penyebaran data angket tersebut dapat di tabulasikan. Sebelum membuat tabulasi harus dicari terlebih dahulu nilai tertinggi (H) dan (L), maka dapat disusun atau diatur hasil skor yang diperoleh, dari atas ke bawah dengan menggunakan data kelompok.

Selanjutnya menentukan range

1. Menentukan *range* ( $R$ ) =  $H - L + 1$

H = Nilai tertinggi

L = Nilai terendah

$R = H - L + 1$

$R = 86 - 53 + 1 = 34$

2. Menentukan interval kelas

$\frac{R}{i}$  = kelas interval, maka  $\frac{34}{3} = 11.3$

Jadi interval kelasnya adalah 3 dan deretan interval terdapat dalam table distribusi frekuensi adalah sebanyak 12 dari data remaja di atas dibuat distribusi frekuensi berikut:

**Tabel 2.0**

**Distribusi Skor Perilaku Keagamaan Remaja Di Desa Pandan Arang Ulu**

**Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat**

<b>Interval</b>	<b>F</b>	<b>Y</b>	<b>Y'</b>	<b>f'y<sup>2</sup></b>	<b>Y'<sup>2</sup></b>	<b>fy'<sup>2</sup></b>
53-55	1	54	6	6	36	36
56-58	4	57	5	20	25	100
59-61	2	60	4	8	16	32
62-64	4	63	3	12	9	36
65-67	3	66	2	6	4	12
68-70	4	69	1	4	1	4
71-73	2	(72) M'	0	0	0	0
74-76	4	75	-1	-4	1	4
77-79	9	78	-2	-18	4	36
80-82	6	81	-3	-18	9	54
83-85	2	84	-4	-8	16	32
86-88	1	87	-5	-5	25	25
	<b>N= 45</b>			<b>3=<math>\sum</math>fx'</b>		<b>371=<math>\sum</math>fx'<sup>2</sup></b>



Langkah 1 :

$$\begin{aligned}M_x &= M' + i \left( \frac{\sum fx^2}{N} \right) \\&= 72 + 3 \left( \frac{3}{45} \right) \\&= 71 + \frac{9}{45} \\&= 71 + 0.2 \\&= 71.2\end{aligned}$$

Langkah 2 :

$$\begin{aligned}SD_x &= i \sqrt{\left( \frac{\sum fx^2}{N} \right) - \left( \frac{\sum fx}{N} \right)^2} \\&= 3 \sqrt{\left( \frac{371}{45} \right) - \left( \frac{3}{45} \right)^2} \\&= 3 \sqrt{8.244 - (0.06)^2} \\&= 3 \sqrt{8.244 - 0.0036} \\&= 3 \sqrt{8.240} \\&= 3 \times 2.870 \\&= 8.61\end{aligned}$$

Setelah mean dan standard deviasi diperoleh maka langkah selanjutnya menentukan TSR, sebagai berikut:

$$\begin{array}{l} \xrightarrow{\hspace{10em}} T \\ M + 1. SD = 71.2 + 1. 8.61 = 79.81 \text{ (Dibulatkan 80)} \\ \xrightarrow{\hspace{10em}} S \end{array}$$

$$M-1. SD = 71.2 - 1 \cdot 8.61 = 62.59 \text{ (Dibulatkan 63)}$$

—————→ R

**Penjelasan:**

- a. Skor 80 ke atas termasuk kategori tinggi
- b. Skor 64-79 termasuk kategori sedang
- c. Skor 63 ke bawah termasuk kategori rendah.

**Tabel 2.1**

**Distribusi Frekuensi Skor Dan Persentase TSR Perilaku Keagamaan  
Remaja Di Desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten**

Perilaku keagamaan remaja	Lahat	
	F	Persentase
Tinggi	10	22 %
Sedang	25	56 %
Rendah	10	22 %
	N=45	100 %

Berdasarkan hasil persentase perilaku keagamaan remaja di Desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat, pada penjelasan di atas dapat diketahui bahwa perilaku keagamaan remaja di Desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat yang termasuk kategori tinggi sebanyak 10 (22%), perilaku keagamaan remaja di Desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat yang termasuk dalam kategori sedang sebanyak 25 (56%), perilaku

keagamaan remaja di Desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat yang termasuk dalam kategori rendah sebanyak 10 responden (22%).

Dengan demikian perilaku keagamaan remaja di Desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat, dapat disimpulkan berada dalam kategori sedang. Hal ini terbukti bahwa 25 dari 45 responden yang mendapat nilai dengan kualifikasi sedang sebanyak 56%.

### **C. Hubungan Bimbingan Orang Tua Terhadap Perilaku Keagamaan Remaja Di Desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat**

Setelah mengetahui pemahaman tentang bimbingan orang tua dan perilaku keagamaan remaja. Selanjutnya untuk mengetahui ada tidaknya hubungan antara Bimbingan Orang Tua Terhadap Perilaku Keagamaan Remaja Di Desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat. Maka peneliti menggunakan menggunakan teknik analisis data *product moment*.

Namun, sebelum menganalisis kedua data tersebut, berikut ini diberikan terlebih dahulu hipotesisnya.

Ha : Ada hubungan yang signifikan antara bimbingan orang tua dengan perilaku keagamaan remaja di Desa Pandan Arang ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat

Ho : Tidak ada hubungan yang signifikan, antara bimbingan orang tua dengan perilaku keagamaan remaja di Desa Pandan Arang ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat.

**Tabel 2.2**  
**Hubungan Antara Bimbingan Orang Tua Terhadap Perilaku**  
**Keagamaan Remaja Di Desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota**  
**Agung Kabupaten Lahat**

NO	X	Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY
1	64	65	4096	4225	4160
2	58	57	3364	3249	3306
3	57	64	3249	4096	3648
4	79	70	6241	4900	5530
5	84	77	7056	5929	6468
6	64	67	4096	4489	4288
7	75	59	5625	3481	4425
8	52	77	2704	5929	4004
9	88	53	7744	2809	4664
10	56	68	3136	4624	3808
11	89	81	7921	6561	7209
12	87	81	7569	6561	7047
13	76	81	5776	6561	6156
14	68	57	4624	3249	3876
15	85	85	7225	7225	7225
16	84	70	7056	4900	5880
17	66	71	4356	5041	4686
18	78	78	6084	6084	6084

19	67	80	4489	6400	5360
20	73	56	5329	3136	4088
21	64	63	4096	3969	4032
22	84	80	7056	6400	6720
23	80	66	6400	4356	5280
24	78	83	6084	6889	6474
25	78	74	6084	5476	5772
26	75	77	5625	5929	5775
27	81	84	6561	7056	6804
28	62	62	3844	3844	3844
29	80	70	6400	4900	5600
30	82	86	6724	7396	7052
31	75	62	5625	3844	4650
32	63	63	3969	3969	3969
33	78	78	6084	6084	6084
34	75	78	5625	6084	5850
35	87	71	7569	5041	6177
36	76	78	5776	6084	5928
37	51	57	2601	3249	2907
38	81	74	6561	5476	6237
39	85	82	7225	6724	6970

40	67	61	4489	3721	4087
41	84	75	7056	5625	6300
42	72	79	5184	6241	5688
43	84	78	7056	6084	6552
44	84	74	7056	5476	6216
45	74	76	5476	5776	5624
<b>Jumlah</b>	<b><math>\Sigma X = 3350</math></b>	<b><math>\Sigma Y = 3228</math></b>	<b><math>\Sigma X^2 =</math></b>	<b><math>\Sigma Y^2 =</math></b>	<b><math>\Sigma XY =</math></b>
<b>N = 45</b>			<b>253966</b>	<b>228581</b>	<b>242504</b>

Melalui tabel diatas diperoleh hubungan bimbingan orang tua terhadap perilaku keagamaan remaja di Desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat, sebagai berikut:

$$\begin{aligned} \Sigma n &= 45 & \Sigma xy &= 242504 \\ \Sigma x &= 3350 & \Sigma x^2 &= 253966 \\ \Sigma y &= 3228 & \Sigma y^2 &= 228581 \end{aligned}$$

Setelah data tentang korelasi variabel X dan Y maka selanjutnya adalah memasukkan kedalam rumus RxyKorelasi *product moment* dengan angka besar sebagai berikut:

$$\begin{aligned} r_{xy} &= \frac{X \Sigma XY - (\Sigma X) (\Sigma Y)}{\sqrt{\{N \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2\} \{N \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2\}}} \\ r_{xy} &= \frac{45(242504) - (3350)(3228)}{\sqrt{45(253966) - (3350)^2 - (45(228581) - (3228)^2)}} \\ r_{xy} &= \frac{10912680 - 10813800}{\sqrt{(11428470) - (11222500) \cdot (10286145) - (10419984)}} \end{aligned}$$

$$r_{xy} = \frac{98880}{\sqrt{205970 \cdot (-133839)}}$$

$$r_{xy} = \frac{98880}{\sqrt{27566818830}}$$

$$r_{xy} = \frac{98880}{166032.58}$$

$$r_{xy} = 0.595$$

Jadi hubungan antara bimbingan orang tua terhadap perilaku keagamaan remaja di Desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat sebesar  $r_{xy} = 0.595$ . Hubungan bersifat positif, maka langkah selanjutnya adalah menguji hipotesa, apakah hipotesa kerja ( $H_a$ ) diterima dan hipotesa nihil ditolak ( $H_o$ ), ataukah sebaliknya  $H_a$  ditolak dan  $H_o$  diterima.

Setelah diperoleh hasil  $r_{xy}$  yaitu ( $r_o = 0,595$ ), maka selanjutnya mengadakan konsultasi dengan harga kritik pada tabel “r” *product moment*. Namun sebelumnya harus mencari derajat kebebasan atau *Degree of Freedom* (df) dengan menggunakan rumus sebagai berikut: **Df = N - nr** (df=45 - 2 = 43).

Harga kritik pada tabel “r” *product moment* dengan df 43 tidak didapati, maka dicari yang mendekati 43 yang harga signifikansi untuk 5% adalah 0.288, dan taraf signifikansi 1% adalah 0,372.

Dengan diketahui harga korelasi product moment yaitu 0,595 dan dikonsultasikan dengan tabel “r” product moment ternyata harga  $r_{xy}$  lebih besar dari pada taraf 5% dan begitu juga pada taraf 1% atau  $0,288 < 0,595 > 0,372$ .

Dengan ini maka  $H_a$  (hipotesis alternatif) diterima dan  $H_o$  (Hipotesis nihil) ditolak sehingga disimpulkan terdapat hubungan antara bimbingan orang tua dengan perilaku keagamaan remaja di desa Pandan Arang Ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat, oleh karena itu  $H_a$  diterima dan  $H_o$  ditolak sehingga yang berlaku hipotesis yang berbunyi ada hubungan antara bimbingan orang tua terhadap perilaku keagamaan remaja di Desa Pandan Arang ulu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat.