

PENYAJIAN DAN ANALISA DATA

Data yang disajikan ini berupa data yang diperoleh melalui penyebaran angket yang telah disebarakan kepada wali murid yang telah dipilih sebagai responden yang berjumlah 32 orang. Sedangkan ketentuan angket adalah sebagai berikut:

- Satu sub variabel yang terdiri dari 15 item pertanyaan.
- Setiap item pertanyaan terdiri dari tiga alternatif jawaban, yaitu: a, b, dan c.
- Masing-masing jawaban mempunyai nilai/skor: a =3, b =2 dan c =1. Kemudian skor-skor tersebut dijumlahkan untuk mengetahui nilai akhir masing-masing responden.

- Satu sub variabel yang terdiri dari 15 item soal.
- Setiap item pertanyaan terdiri dari tiga alternatif jawaban, yaitu: a, b dan c.
- Masing-masing jawaban mempunyai skor: a =3, b =2 dan c =1. Kemudian skor-skor tersebut dijumlah untuk mengetahui nilai akhir masing-masing responden.

Tabel I:
REKAPITULASI NILAI ANGKET
PEMBERIAN MOTIVASI ORANG TUA

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah
1.	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	41
2.	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	1	3	3	3	2	40
3.	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	42
4.	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	43
5.	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	42
6.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	1	3	41
7.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	2	39
8.	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	40
9.	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	1	3	3	3	2	40
10.	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	44
11.	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	2	2	3	3	40
12.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	41
13.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	44
14.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	42
15.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	41
16.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	2	1	40
17.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	42
18.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	43
19.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	42
20.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	41
21.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	2	39
22.	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	40
23.	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	1	3	3	3	2	40
24.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	44
25.	3	1	3	3	3	3	2	3	3	1	1	2	2	3	1	40
26.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	41
27.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	44
28.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	44
29.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	42
30.	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	1	3	3	3	2	40
31.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	42
32.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	3	43

Tabel II:
REKAPITULASI NILAI ANGKET
KEAKTIFAN BERIBADAH SISWA

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah
1.	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	2	1	2	40
2.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2	41
3.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	43
4.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	42
5.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	43
6.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	2	2	40
7.	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	2	3	3	3	40
8.	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	3	2	3	40
9.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	2	3	41
10.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	43
11.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	1	40
12.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	41
13.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	43
14.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	42
15.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	40
16.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	2	3	41
17.	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	43
18.	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	42
19.	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	41
20.	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	40
21.	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	2	3	2	39
22.	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	39
23.	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	1	3	40
24.	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	43
25.	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	3	2	3	3	41
26.	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	40
27.	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	43
28.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	41
29.	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	2	3	40
30.	2	2	3	2	3	3	2	1	3	2	3	3	3	3	3	40
31.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	2	41
32.	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	44

Keterangan:

- Kolom 1 (lajur kanan) adalah jumlah item soal yang telah penulis sebariskan dalam bentuk angket kepada responden.
- Kolom 1 (ke arah bawah) adalah jumlah responden.

B. ANALISA DATA.

Dalam analisis data mengenai korelasi motivasi orang tua dengan peningkatan keaktifan beribadah siswa ini, nilai variabel orang tua diberi tanda (X), sedangkan nilai keaktifan beribadah siswa diberi tanda (Y).

Tabel III

**TABEL KERJA KORELASI ANTARA MOTIVASI ORANG TUA
DENGAN PENINGKATAN KEAKTIFAN BERIBADAH SISWA**

No.	X	Y	x	y	x^2	y^2	xy
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	41	40	-0,38	-1,15	0,14	1,32	+0,44
2.	40	41	-1,38	-0,15	1,90	0,02	+0,21
3.	42	43	+0,62	+1,58	0,38	2,49	+0,98
4.	43	42	+1,62	+0,85	2,62	0,72	+1,38
5.	42	43	+0,62	+1,58	0,38	2,5	+0,98
6.	41	40	-0,38	-1,15	0,14	1,32	+0,44
7.	39	40	-2,38	-1,15	5,66	1,32	+2,74
8.	40	40	-1,38	-1,15	1,90	1,32	+1,50
9.	40	41	-1,38	-0,15	1,90	0,02	+0,21
10.	44	43	+2,62	+1,58	6,86	2,49	+4,14
11.	40	40	-1,38	-1,15	1,86	1,32	+1,59
12.	41	41	-0,38	-0,15	1,90	0,02	+0,06
13.	44	43	+2,62	+0,58	0,14	2,49	+4,14
14.	42	42	+0,62	+1,15	6,86	20,22	+0,53
15.	41	40	-0,38	-0,15	1,90	1,32	+0,44
16.	40	41	-1,38	+1,58	0,14	0,02	+0,21
17.	42	43	+0,62	+0,58	6,86	2,5	+0,98
18.	43	42	+1,32	+0,15	0,30	0,72	+1,32
19.	42	41	+0,62	-1,15	0,14	0,02	-0,09
20.	41	40	-0,38	-2,15	5,66	1,32	+0,44
21.	39	39	-2,38	-2,15	1,90	4,62	+5,12
22.	40	39	-1,38	-1,15	1,90	4,62	+2,97
23.	40	40	-1,38	-1,58	6,86	1,32	+1,59
24.	44	43	+2,62	+0,15	1,90	2,49	+4,14
25.	40	41	-1,38	-1,15	0,14	0,02	+0,21
26.	41	40	-0,38	-1,58	-0,15	0,14	+0,02
27.	44	43	+2,62	-0,15	-1,15	5,66	-1,32
28.	42	41	+0,62	+1,58	5,66	5,49	+4,14
29.	41	40	-0,38	+0,15	0,38	0,08	-0,09
30.	40	40	-1,38	-1,15	1,90	1,32	+1,59
31.	42	41	+0,62	-0,15	-0,38	0,02	-0,09
32.	43	44	+1,62	+2,85	2,62	6,66	+4,62
N=32	1324	1317			66,16	50,19	47,89

1. Menjumlahkan subyek penelitian (kolom I); diperoleh $N = 32$.

3. Menjumlahkan sekur Y (kolom 3); diperoleh $\sum Y = 1317$.

Telah diketahui: $\sum X = 1324$ dan $N = 32$; jadi $M_x = \frac{1324}{32} = 41,38$

- Telah diketahui: $\sum Y = 1317$ dan $N = 32$; jadi $M_y = \frac{1317}{32} = 41,15$

7. Menghitung deviasi masing-masing skor Y terhadap M_y (kolom 5), dengan rumus: $y = Y - M_y$.

9. Mengkaudratkan seluruh deviasi y (kolom 7). Setelah selesai lalu dijumlahkan, sehingga diperoleh $\sum y^2 = \frac{50,19}{}$

- 11.Mencari angka indeks korelasi “r” Product Moment antara variabel X dan variabel Y (r_{xy}), dengan rumus:

$$\begin{aligned}
 r_{xy} &= \frac{\sum xy}{\sqrt{(\sum x^2)(\sum y^2)}} \\
 &= \frac{47,89}{\sqrt{(66,16)(50,19)}} \\
 &= \frac{47,89}{\sqrt{3320,57}} \\
 &= \frac{47,89}{57,62} \\
 &= 0,831
 \end{aligned}$$

C. INTERPRETASI

1. Interpretasi secara kasar/ sederhana.

Dari hasil perhitungan di atas ternyata angka korelasi antara variabel X dan variabel Y tidak bertanda negatif berarti di antara kedua variabel tersebut terdapat korelasi positif (korelasi yang berjalan searah).

Dengan memperhatikan besarnya r_{xy} (yaitu 0,831), yang berada pada kisaran antara 0,70-0,90 berarti korelasi antara variabel X dan variabel Y adalah termasuk korelasi positif yang kuat atau tinggi.¹

2. Interpretasi dengan menggunakan tabel harga kritik dari "r" Product Moment.

Dengan memperhatikan tabel "r" Product Moment, dengan N = 32, maka pada taraf signifikansi 5% (0,05) diperoleh $r_t = 0,349$, dengan demikian r_o (0,831) lebih besar dari r_t (0,349), jadi hipotesa alternatif diterima.

¹ Anas Sudijono, *Pengantar Statistik Pendidikan*, (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 1997),

Sedang jika dengan memperhatikan df-nya yang besarnya 30, kemudian dikonsultasikan pada tabel “r” Product Moment maka akan diperoleh r_t pada taraf signifikansi 5% = 0,361. Setelah itu dibandingkan dengan r_{xy} , maka $r_{xy} = 0,831 > r_t 5\% = 0,361$. Dari hasil tersebut dapat diinterpretasikan bahwa r_{xy} lebih besar dari r_t , dengan demikian hipotesa alternatif yang menyatakan bahwa ada korelasi yang signifikan antara motivasi orang tua dengan peningkatan keaktifan beribadah siswa diterima.

