

BAB IV

HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Data

Penelitian ini berlokasi di MAN 1 Trenggalek yang beralamat di Jl. Soekarno-Hatta Gg. Apel No. 12 Kelutan. Dalam penelitian ini, mengambil populasi seluruh siswa kelas X MIA yang berjumlah 243. Hasil penelitian yang di peroleh dari pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian berupa skor. Pemaparan tersebut meliputi variabel independen dan variabel dependen. Variabel independen (X) Pola Asuh Orang Tua, sedangkan variabel dependen (Y) Kegiatan Keagamaan Siswa.

Data yang diperoleh dikumpulkan dengan berbagai metode yaitu angket dan dokumentasi. Adapun metode angket yang digunakan untuk mengetahui pola asuh orang tua dan kegiatan keagamaan siswa. Sedangkan metode dokumentasi digunakan untuk pengumpulan dokumen berupa data-data nama siswa yang akan diteliti, jumlah siswa yang menjadi populasi, serta foto-foto saat penelitian berlangsung.

Data yang akan disajikan peneliti yaitu data yang berupa skor angket. Sebelum melakukan perhitungan deskripsi data, terlebih dahulu dilakukan perhitungan validitas dan reliabilitas data instrumen penelitian angket. Adapun untuk validitas menggunakan rumus *product moment* dan reliabilitas menggunakan rumus *cronbach's alpha*, serta untuk perhitungannya dengan menggunakan *SPSS 16.0*.

B. Pengujian Hipotesis

Data yang sudah diperoleh oleh peneliti, kemudian dianalisis dengan menggunakan program *SPSS 16.0* yang selanjutnya digunakan untuk uji prasyarat (uji normalitas, dan uji linieritas), dan pengujian hipotesis. Dalam pengujian hipotesis, peneliti menggunakan metode analisis korelasi sederhana.

1. Penyajian Data

Sebelum diuraikan tentang hasil pengolahan data dan analisis data, maka terlebih dahulu perlu penulis kemukakan kembali tentang masalah yang ingin dicari jawaban dengan analisis data kuantitatif yang akan penulis uraikan nanti, yaitu sebagai berikut: “Hubungan Pola Asuh Orang Tua dengan Kegiatan Keagamaan Siswa di MAN 1 Trenggalek”.

Berikut ini disajikan data yang berupa skor hasil angket yang dilaksanakan terhadap sampel penelitian selaku responden dari penelitian ini.

Tabel 4.1 Perolehan Angket tentang Hubungan Pola Asuh Orang Tua dengan Kegiatan Keagamaan Siswa di MAN 1 Trenggalek

No	Subjek	Pola Asuh Otoriter (X1)	Pola Asuh Demokratis (X2)	Pola Asuh Permisif (X3)	Kegiatan Keagamaan(Y)	Jumlah (X1+X2+X3)
1	A.I	33	33	17	44	83
2	I.M	29	29	16	42	74
3	R.L.F	25	26	14	36	65
4	A.D	30	27	15	38	72
5	R.A.K	29	30	16	41	75
6	R.A.S	26	28	13	35	67
7	N.H.S	28	30	14	38	72
8	M.F.K	26	30	13	38	69

9	H.B	22	27	12	36	61
10	D.N.Z	26	31	18	44	75
11	C.A	34	28	17	43	79
12	A.P	26	23	13	35	62
13	D.P.A.D	29	25	14	37	68
14	F.R.A.	30	34	20	45	84
15	L.A	24	30	18	44	72
16	M.Y.A.S	25	27	12	36	64
17	N.A.S.D	22	29	11	39	62
18	R.G.A.S	30	30	16	41	76
19	W.O	22	31	17	45	70
20	N.N	32	31	15	46	78
21	M.Y	34	29	11	40	74
22	M.D.M	32	26	12	36	70
23	L.R	34	28	16	39	78
24	I.P	29	24	15	34	68
25	G.T.M	28	28	11	36	67
26	E.H.R	32	28	14	38	74
27	C.D.N	35	29	16	39	80
28	A.R.P.R	28	30	15	41	73
29	A.Y.S	33	30	17	43	80
30	S.R	24	22	15	30	61
31	A.Y.N.C	29	22	15	34	66
32	E.W	33	30	20	44	83
33	F.A	22	28	15	37	65
34	I.M	34	28	11	38	73
35	L.N.A	28	30	13	45	71
36	N.M	26	23	11	34	60
37	D.O.P	20	30	14	42	64
38	T.P	33	30	11	41	74
39	R.D.R	22	28	10	37	60
40	M.J	28	24	11	38	63
41	N.I.P.S	27	22	9	33	58
42	K.A	22	22	10	33	54
43	I.M.I	31	25	12	36	68
44	F.D.P	30	29	15	42	74
45	I.A.S	32	29	10	40	71
46	K.A.W	32	30	12	42	74
47	K.M.D.M.S	32	22	10	39	64
48	L.F.I	30	25	10	37	65
49	L.U.J	22	30	14	41	66
50	M.W	30	32	16	43	78
51	M.A.S	30	25	11	37	66
52	H.T.A	30	25	12	37	67
53	M.I	30	33	20	48	83
54	R.M.N	30	28	12	39	70
55	H.M	26	27	12	38	65
56	C.W.M.N	32	33	18	42	83

57	P.N.A.C	24	30	18	43	72
58	V.A.S	38	27	11	39	76
59	E.M.P	26	25	12	31	63
60	Y.A	25	28	11	34	64
	Σ	1711	1673	829	2343	4213

2. Uji Prasyarat

Sebelum melakukan uji korelasi produk moment, ada beberapa prasyarat yang harus dipenuhi, diantaranya sebagai berikut:

a. Uji normalitas

Uji normalitas ini dimaksudkan untuk mengetahui bahwa distribusi penelitian tidak menyimpang secara signifikan dari distribusi normal. Salah satu cara untuk mengetahui nilai normalitas adalah dengan rumus *Kolmogrof Smirnov* yang dalam ini dibantu menggunakan aplikasi *SPSS 16.0*.

Dasar pengambilan keputusan adalah jika nilai signifikansi dari dari Asymp. Sig. (2-tailed) lebih dari 0,05 ($(sig) > 0,05$), maka data tersebut berdistribusi normal. Sebaliknya jika signifikansi kurang dari 0,05 ($(sig) < 0,05$), maka data tersebut tidak berdistribusi normal.

Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Variabel X₁, X₂, X₃, Y**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

	OTORITER	DEMOKRATIS	PERMISIF	KEAGAMAAN
N	60	60	60	60
Normal Parameter S ^a	Mean 28.52	27.88	13.82	39.05
Std. Deviation	4.040	3.037	2.831	3.912
Most Extreme Difference	Absolute .110	.149	.156	.089
Positive .083	.110	.156	.089	
Negative -.110	-.149	-.079	-.075	
Kolmogorov-Smirnov Z	.851	1.151	1.209	.691
Asymp. Sig. (2-tailed)	.463	.141	.107	.727
a. Test distribution is Normal.				

Berdasarkan pada tabel 4.2 diketahui bahwa nilai signifikansi variabel $X_1 = 0.463$ $X_2 = 0.141$ $X_3 = 0.107$ $Y = 0.727$. Sehingga berdasarkan kriteria pengujian nilai signifikansi $> 0,05$, maka variabel $X_1 X_2 X_3 - Y$ berdistribusi normal.

b. Uji Linieritas

Uji linieritas dilakukan untuk mengetahui apakah data masing-masing variabel bebas mempunyai hubungan yang linier dengan variabel terikat. Pedoman yang digunakan untuk menentukan kelinieran adalah dengan melihat hasil analisis pada lajur *deviation from linearity*. Ketentuan yang digunakan untuk pengambilan keputuan adalah jika nilai signifikansi pada lajur *deviation from linearity* $> 0,05$, maka disimpulkan hubungan variabel bebas dengan variabel terikat linier. Sebaliknya jika

nilai signifikansi pada lajur *deviation from linearity* < 0,05 disimpulkan hubungan variabel bebas dan variabel terikat tidak linier.

Tabel 4.3 Hasil Uji Linieritas Pola Asuh Orang Tua Dengan

Kegiatan Keagamaan Siswa

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
KEAG Between Groups	(Combined)	617.017	23	26.827	3.379	.001
AMA AN *	Linearity	516.561	1	516.561	65.06	.000
POLA ASUH	Deviation from Linearity	100.455	22	4.566	.575	.914
	Within Groups	285.833	36	7.940		
	Total	902.850	59			

Berdasarkan hasil pada tabel 4.4 diatas maka diperoleh *Sign* adalah 0,914 berarti dalam hal ini *Sign.* lebih besar dari α ($0,914 > 0,05$). Sehingga hal ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan linear yang signifikan antara pola asuh orang tua dengan kegiatan keagamaan siswa.

3. Uji hipotesis

Hasil uji hipotesis menunjukkan diterima atau tidaknya hipotesis yang telah diajukan oleh peneliti. Pengujian hipotesis dalam penelitian ini menggunakan uji korelasi *product moment*. Adapun hasil pengujinya sebagai berikut:

a. Hubungan Pola Asuh Otoriter Dengan Kegiatan Keagamaan Siswa di MAN 1 Trenggalek

Tabel 4.4 Analisis Hubungan Pola Asuh Orang Tua Otoriter (X1)

dengan Kegiatan keagamaan siswa(Y) di MAN 1 Trenggalek

No	Kode	X1	Y	X ²	Y ²	XY
1	r1	33	44	1089	1936	1452
2	r2	29	42	841	1764	1218
3	r3	25	36	625	1296	900
4	r4	30	38	900	1444	1140
5	r5	29	41	841	1681	1189
6	r6	26	35	676	1225	910
7	r7	28	38	784	1444	1064
8	r8	26	38	676	1444	988
9	r9	22	36	484	1296	792
10	r10	26	44	676	1936	1144
11	r11	34	43	1156	1849	1462
12	r12	26	35	676	1225	910
13	r13	29	37	841	1369	1073
14	r14	30	45	900	2025	1350
15	r15	24	44	576	1936	1056
16	r16	25	36	625	1296	900
17	r17	22	39	484	1521	858
18	r18	30	41	900	1681	1230
19	r19	22	45	484	2025	990
20	r20	32	46	1024	2116	1472
21	r21	34	40	1156	1600	1360
22	r22	32	36	1024	1296	1152
23	r23	34	39	1156	1521	1326
24	r24	29	34	841	1156	986
25	r25	28	36	784	1296	1008
26	r26	32	38	1024	1444	1216
27	r27	35	39	1225	1521	1365
28	r28	28	41	784	1681	1148
29	r29	33	43	1089	1849	1419
30	r30	24	30	576	900	720
31	r31	29	34	841	1156	986
32	r32	33	44	1089	1936	1452
33	r33	22	37	484	1369	814
34	r34	34	38	1156	1444	1292
35	r35	28	45	784	2025	1260
36	r36	26	34	676	1156	884
37	r37	20	42	400	1764	840
38	r38	33	41	1089	1681	1353

No	Kode	X1	Y	X ²	Y ²	XY
39	r39	22	37	484	1369	814
40	r40	28	38	784	1444	1064
41	r41	27	33	729	1089	891
42	r42	22	33	484	1089	726
43	r43	31	36	961	1296	1116
44	r44	30	42	900	1764	1260
45	r45	32	40	1024	1600	1280
46	r46	32	42	1024	1764	1344
47	r47	32	39	1024	1521	1248
48	r48	30	37	900	1369	1110
49	r49	22	41	484	1681	902
50	r50	30	43	900	1849	1290
51	r51	30	37	900	1369	1110
52	r52	30	37	900	1369	1110
53	r53	30	48	900	2304	1440
54	r54	30	39	900	1521	1170
55	r55	26	38	676	1444	988
56	r56	32	42	1024	1764	1344
57	r57	24	43	576	1849	1032
58	r58	38	39	1444	1521	1482
59	r59	26	31	676	961	806
60	r60	25	34	625	1156	850
Σ	N60	1711	2343	49755	92397	67056

Langkah-langkah yang digunakan dalam uji hipotesis adalah sebagai berikut :

- 1) Menentukan hipotesis penelitian

H_0 : Tidak ada hubungan pola asuh orang tua otoriter dengan kegiatan keagamaan siswa di MAN 1 Trenggalek.

H_1 : Ada hubungan pola asuh orang tua otoriter dengan kegiatan keagamaan siswa di MAN 1 Trenggalek.

2) Menentukan taraf signifikan

- a) $r_{hitung} < r_{tabel}$ maka H_1 ditolak, atau tidak ada hubungan pola asuh orang tua otoriter dengan kegiatan keagamaan siswa di MAN 1 Trenggalek
- b) $r_{hitung} \geq r_{tabel}$ maka H_1 diterima, atau ada hubungan pola asuh orang tua otoriter dengan kegiatan keagamaan siswa di MAN 1 Trenggalek.

3) Menghitung nilai r hitung

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{N \sum X^2 - (\sum X)^2\}\{N \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Keterangan:

r_{xy} = Koefisien korelasi antara variabel bebas dengan variabel terikat

$\sum XY$ = Jumlah perkalian antara variabel bebas dengan variabel terikat

$\sum X$ = Pola asuh otoriter

$\sum Y$ = Kegiatan keagamaan

N = Jumlah Subjek

Berdasarkan tabel diperoleh data:

$$\sum X = 1711$$

$$\sum Y = 2343$$

$$\sum X^2 = 49755$$

$$\sum Y^2 = 92397$$

$$\sum XY = 67056$$

$$\Sigma N = 60$$

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{N \sum X^2 - (\sum X)^2\}\{N \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{60.67056 - (1711)(2343)}{\sqrt{\{60.49755 - (1711)^2\}\{60.92397 - (2343)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{4023360 - 4008873}{\sqrt{\{2985300 - 2927521\}\{5543820 - 5489649\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{14487}{\sqrt{57779.54171}}$$

$$r_{xy} = \frac{14487}{\sqrt{3129946209}}$$

$$r_{xy} = \frac{14487}{55,945}$$

$$r_{xy} = 0,259$$

Dari hasil perhitungan diatas, dapat diketahui bahwa koefisien korelasi antara pola asuh orang tua otoriter dengan kegiatan keagamaan siswa adalah sebesar 0,259. Selain menggunakan perhitungan manual uji hipotesis dalam penelitian ini juga menggunakan bantuan *SPSS 16.0*.

Tabel 4.5 Hasil Korelasi Pola Asuh Orang Tua Otoriter Dengan Kegiatan Keagamaan Siswa

Correlations		
	OTORITER	KEAGAMAAN
OTORITER Pearson Correlation	1	.259*
Sig. (2-tailed)		.046
N	60	60
KEAGAMAA Pearson Correlation	.259*	1
N	.046	
Sig. (2-tailed)		
N	60	60

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Berdasarkan hasil perhitungan pada Tabel 4.5 diatas, diperoleh nilai r-hitung sebesar 0,259. Nilai r hitung tersebut harus dibandingkan dengan nilai r tabel untuk mengetahui ada atau tidaknya hubungan. Untuk menentukan r tabel terlebih dahulu menentukan N, dimana N adalah jumlah sampel.

Berdasarkan N = 60 dan taraf signifikansi 5% didapatkan besar r_{tabel} yaitu 0,254. Sedangkan nilai r_{hitung} sebesar 0,259. Hal ini menunjukkan bahwa nilai r_{hitung} lebih besar dari pada r_{tabel} . Sehingga bisa ditulisakan $r_{hitung} = 0,259 \geq r_{tabel} = 0,254$ maka H_1 diterima.

Artinya dengan analisis perhitungan manual dan analisis SPSS diperoleh r -hitung > r -tabel, hal ini menunjukkan adanya hubungan pola asuh orang tua otoriter dengan kegiatan keagamaan di MAN 1 Trenggalek.

b. Hubungan Pola Asuh Demokratis Dengan Kegiatan Keagamaan Siswa di MAN 1 Trenggalek.

Tabel 4.6 Analisis Hubungan Pola Asuh Orang Tua Demokratis (X2) dengan Kegiatan keagamaan siswa (Y) di MAN 1 Trenggalek

No	Kode	X2	Y	X ²	Y ²	XY
1	r1	33	44	1089	1936	1452
2	r2	29	42	841	1764	1218
3	r3	26	36	676	1296	936
4	r4	27	38	729	1444	1026
5	r5	30	41	900	1681	1230
6	r6	28	35	784	1225	980
7	r7	30	38	900	1444	1140
8	r8	30	38	900	1444	1140
9	r9	27	36	729	1296	972
10	r10	31	44	961	1936	1364
11	r11	28	43	784	1849	1204
12	r12	23	35	529	1225	805
13	r13	25	37	625	1369	925
14	r14	34	45	1156	2025	1530
15	r15	30	44	900	1936	1320
16	r16	27	36	729	1296	972
17	r17	29	39	841	1521	1131
18	r18	30	41	900	1681	1230
19	r19	31	45	961	2025	1395
20	r20	31	46	961	2116	1426
21	r21	29	40	841	1600	1160
22	r22	26	36	676	1296	936
23	r23	28	39	784	1521	1092
24	r24	24	34	576	1156	816
25	r25	28	36	784	1296	1008
26	r26	28	38	784	1444	1064
27	r27	29	39	841	1521	1131
28	r28	30	41	900	1681	1230
29	r29	30	43	900	1849	1290
30	r30	22	30	484	900	660
31	r31	22	34	484	1156	748
32	r32	30	44	900	1936	1320
33	r33	28	37	784	1369	1036
34	r34	28	38	784	1444	1064
35	r35	30	45	900	2025	1350
36	r36	23	34	529	1156	782

No	Kode	X1	Y	X ²	Y ²	XY
37	r37	30	42	900	1764	1260
38	r38	30	41	900	1681	1230
39	r39	28	37	784	1369	1036
40	r40	24	38	576	1444	912
41	r41	22	33	484	1089	726
42	r42	22	33	484	1089	726
43	r43	25	36	625	1296	900
44	r44	29	42	841	1764	1218
45	r45	29	40	841	1600	1160
46	r46	30	42	900	1764	1260
47	r47	22	39	484	1521	858
48	r48	25	37	625	1369	925
49	r49	30	41	900	1681	1230
50	r50	32	43	1024	1849	1376
51	r51	25	37	625	1369	925
52	r52	25	37	625	1369	925
53	r53	33	48	1089	2304	1584
54	r54	28	39	784	1521	1092
55	r55	27	38	729	1444	1026
56	r56	33	42	1089	1764	1386
57	r57	30	43	900	1849	1290
58	r58	27	39	729	1521	1053
59	r59	25	31	625	961	775
60	r60	28	34	784	1156	952
Σ	N60	1673	2343	47193	92397	65908

Langkah-langkah yang digunakan dalam uji hipotesis adalah sebagai berikut :

- 1) Menentukan hipotesis penelitian

H_0 : Tidak ada hubungan pola asuh orang tua demokratis dengan kegiatan keagamaan siswa di MAN 1 Trenggalek.

H_1 : Ada hubungan pola asuh orang tua demokratis dengan kegiatan keagamaan siswa di MAN 1 Trenggalek.

2) Menentukan taraf signifikan

- a) $r_{hitung} < r_{tabel}$ maka H_1 ditolak, atau tidak ada hubungan pola asuh orang tua demokratis dengan kegiatan keagamaan siswa di MAN 1 Trenggalek
- b) $r_{hitung} \geq r_{tabel}$ maka H_1 diterima, atau ada hubungan pola asuh orang tua demokratis dengan kegiatan keagamaan siswa di MAN 1 Trenggalek.

3) Menghitung nilai r hitung

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{N \sum X^2 - (\sum X)^2\}\{N \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Keterangan:

r_{xy} = Koefisien korelasi antara variabel bebas dengan variabel terikat

$\sum XY$ = Jumlah perkalian antara variabel bebas dengan variabel terikat

$\sum X$ = Pola asuh orang tua demokratis

$\sum Y$ = Kegiatan keagamaan

N = Jumlah Subjek

Berdasarkan tabel diperoleh data:

$$\sum X = 1673$$

$$\sum Y = 2343$$

$$\sum X^2 = 47193$$

$$\sum Y^2 = 92397$$

$$\sum XY = 65908$$

$$\Sigma N = 60$$

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{N \sum X^2 - (\sum X)^2\}\{N \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{60.65908 - (1673)(2343)}{\sqrt{\{60.47193 - (1673)^2\}\{60.92397 - (2343)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{3954480 - 3919839}{\sqrt{\{2831580 - 2798929\}\{5543820 - 5489649\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{34641}{\sqrt{32651.54171}}$$

$$r_{xy} = \frac{34641}{\sqrt{1768737321}}$$

$$r_{xy} = \frac{34641}{42056}$$

$$r_{xy} = 0,824$$

Dari hasil diatas, dapat diketahui bahwa koefisien korelasi antara pola asuh orang tua demokratis dengan kegiatan keagamaan siswa adalah sebesar 0,824. Selain menggunakan perhitungan manual uji hipotesis dalam penelitian ini juga menggunakan bantuan *SPSS 16.0*.

**Tabel 4.7 Hasil Korelasi Pola Asuh Orang Tua Demokratis
Dengan Kegiatan Keagamaan Siswa**

		Correlations	
		DEMOKRATIS	KEAGAMAAN
DEMOKRATIS	Pearson Correlation	1	.824**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	60	60
KEAGAMAAN	Pearson Correlation	.824**	1
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	60	60

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Berdasarkan hasil perhitungan pada Tabel 4.7 diatas, diperoleh nilai r hitung sebesar 0,824. Nilai r hitung tersebut harus dibandingkan dengan nilai r tabel untuk mengetahui ada atau tidaknya hubungan. Untuk menentukan r tabel terlebih dahulu menentukan N, dimana N adalah jumlah sampel.

Berdasarkan N = 60 dan taraf signifikansi 5% didapatkan besar r_{tabel} yaitu 0,254. Sedangkan nilai r_{hitung} sebesar 0,824. Hal ini menunjukkan bahwa nilai r_{hitung} lebih besar dari pada r_{tabel} . Sehingga bisa ditulisakan $r_{hitung} = 0,824 \geq r_{tabel} = 0,254$ maka H_1 diterima.

Artinya dengan analisis perhitungan manual dan analisis SPSS diperoleh $r\text{-hitung} > r\text{-tabel}$, hal ini menunjukkan adanya hubungan pola asuh orang tua demokratis dengan kegiatan keagamaan di MAN 1 Trenggalek.

c. Hubungan Pola Asuh Permisif Dengan Kegiatan Keagamaan Siswa di MAN 1 Trenggalek.

Tabel 4.8 Analisis Hubungan Pola Asuh Orang Tua Permisif

(X3)dengan Kegiatan keagamaan siswa(Y) di MAN 1

Trenggalek

No	Kode	X3	Y	X ²	Y ²	XY
1	r1	17	44	289	1936	748
2	r2	16	42	256	1764	672
3	r3	14	36	196	1296	504
4	r4	15	38	225	1444	570
5	r5	16	41	256	1681	656
6	r6	13	35	169	1225	455
7	r7	14	38	196	1444	532
8	r8	13	38	169	1444	494
9	r9	12	36	144	1296	432
10	r10	18	44	324	1936	792
11	r11	17	43	289	1849	731
12	r12	13	35	169	1225	455
13	r13	14	37	196	1369	518
14	r14	20	45	400	2025	900
15	r15	18	44	324	1936	792
16	r16	12	36	144	1296	432
17	r17	11	39	121	1521	429
18	r18	16	41	256	1681	656
19	r19	17	45	289	2025	765
20	r20	15	46	225	2116	690
21	r21	11	40	121	1600	440
22	r22	12	36	144	1296	432
23	r23	16	39	256	1521	624
24	r24	15	34	225	1156	510
25	r25	11	36	121	1296	396
26	r26	14	38	196	1444	532
27	r27	16	39	256	1521	624
28	r28	15	41	225	1681	615
29	r29	17	43	289	1849	731
30	r30	15	30	225	900	450
31	r31	15	34	225	1156	510
32	r32	20	44	400	1936	880
33	r33	15	37	225	1369	555
34	r34	11	38	121	1444	418
35	r35	13	45	169	2025	585
36	r36	11	34	121	1156	374

No	Kode	X1	Y	X ²	Y ²	XY
37	r37	14	42	196	1764	588
38	r38	11	41	121	1681	451
39	r39	10	37	100	1369	370
40	r40	11	38	121	1444	418
41	r41	9	33	81	1089	297
42	r42	10	33	100	1089	330
43	r43	12	36	144	1296	432
44	r44	15	42	225	1764	630
45	r45	10	40	100	1600	400
46	r46	12	42	144	1764	504
47	r47	10	39	100	1521	390
48	r48	10	37	100	1369	370
49	r49	14	41	196	1681	574
50	r50	16	43	256	1849	688
51	r51	11	37	121	1369	407
52	r52	12	37	144	1369	444
53	r53	20	48	400	2304	960
54	r54	12	39	144	1521	468
55	r55	12	38	144	1444	456
56	r56	18	42	324	1764	756
57	r57	18	43	324	1849	774
58	r58	11	39	121	1521	429
59	r59	12	31	144	961	372
60	r60	11	34	121	1156	374
Σ	N60	829	2343	11927	92397	32781

Langkah-langkah yang digunakan dalam uji hipotesis adalah sebagai berikut :

1) Menentukan hipotesis penelitian

H_0 : Tidak ada hubungan pola asuh orang tua permisif dengan kegiatan keagamaan siswa di MAN 1 Trenggalek.

H_1 : Ada hubungan pola asuh orang tua permisif dengan kegiatan keagamaan siswa di MAN 1 Trenggalek.

2) Menentukan taraf signifikan

- a) $r_{hitung} < r_{tabel}$ maka H_1 ditolak, atau tidak ada hubungan pola asuh orang tua permisif dengan kegiatan keagamaan siswa di MAN 1 Trenggalek
- b) $r_{hitung} \geq r_{tabel}$ maka H_1 diterima, atau ada hubungan pola asuh orang tua permisif dengan kegiatan keagamaan siswa di MAN 1 Trenggalek.

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{N \sum X^2 - (\sum X)^2\}\{N \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Keterangan:

r_{xy} = Koefisien korelasi antara variabel bebas dengan variabel terikat

$\sum XY$ = Jumlah perkalian antara variabel bebas dengan variabel terikat

$\sum X$ = Pola asuh orang tua permisif

$\sum Y$ = Kegiatan keagamaan

N = Jumlah Subjek

Berdasarkan tabel diperoleh data:

$$\sum X = 829$$

$$\sum Y = 2343$$

$$\sum X^2 = 11927$$

$$\sum Y^2 = 92397$$

$$\sum XY = 32781$$

$$\sum N = 60$$

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{N \sum X^2 - (\sum X)^2\}\{N \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{60.32781 - (829)(2343)}{\sqrt{\{60.11927 - (829)^2\}\{60.92397 - (2343)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{1966860 - 1942347}{\sqrt{\{715620 - 687241\}\{5543820 - 5489649\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{24513}{\sqrt{28379.54171}}$$

$$r_{xy} = \frac{24513}{\sqrt{1537318809}}$$

$$r_{xy} = \frac{24513}{39208}$$

$$r_{xy} = 0,625$$

Dari hasil diatas, dapat diketahui bahwa koefisien korelasi antara pola asuh orang tua demokratis dengan kegiatan keagamaan siswa adalah sebesar 0,625. Selain menggunakan perhitungan manual uji hipotesis dalam penelitian ini juga menggunakan bantuan *SPSS 16.0*.

Tabel 4.9 Hasil Korelasi Pola Asuh Orang Tua Permisif Dengan Kegiatan Keagamaan Siswa

		Correlations	
		PERMISIF	KEAGAMAAN
PERMISIF	Pearson Correlation	1	.625**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	60	60
KEAGAMAA	Pearson Correlation	.625**	1
	N	.000	
	Sig. (2-tailed)	60	60

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Berdasarkan hasil perhitungan pada Tabel 4.9 diatas, diperoleh nilai r hitung sebesar 0,625. Nilai r hitung tersebut harus dibandingkan dengan nilai r tabel untuk mengetahui ada atau tidaknya hubungan. Untuk menentukan r tabel terlebih dahulu menentukan N, dimana N adalah jumlah sampel.

Berdasarkan N = 60 dan taraf signifikansi 5% didapatkan besar r_{tabel} yaitu 0,254. Sedangkan nilai r_{hitung} sebesar 0,625. Hal ini menunjukkan bahwa nilai r_{hitung} lebih besar dari pada r_{tabel} . Sehingga bisa ditulisakan $r_{hitung} = 0,625 \geq r_{tabel} = 0,254$ maka H_1 diterima.

Artinya dengan analisis perhitungan dan analisis SPSS diperoleh r -hitung > r -tabel, hal ini menunjukkan adanya hubungan pola asuh orang tua permisif dengan kegiatan keagamaan di MAN 1 Trenggalek.

d. Hubungan Pola Asuh Orang Tua Dengan Kegiatan Keagamaan Siswa di MAN 1 Trenggalek.

Untuk mengetahui bagaimana hubungan bersama-sama pola asuh orang tua otoriter, pola asuh demokratis, pola asuh permisif dengan kegiatan keagamaan siswa dengan menggunakan Uji korelasi ganda 3 prediktor sebagai berikut:

$$Ry(1,2,3) = \frac{b_1 \sum x_1 y + b_2 \sum x_2 y + b_3 \sum x_3 y}{\sum y^2}$$

Tabel 4.10 Hasil Korelasi Ganda Pola Asuh Orang Tua Dengan Kegiatan Keagamaan Siswa

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.756 ^a	.572	.565	2.581	.572	77.560	1	58	.000	

a. Predictors: (Constant), POLA ASUH

Kemudian untuk menguji signifikansi koefisien korelasi ganda 3 prediktor dapat dihitung dengan menggunakan SPSS 16.0 sebagai berikut:

Tabel 4.11 Hasil Uji F Pola Asuh Orang Tua Dengan Kegiatan Keagamaan**Siswa**

ANOVA^b					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	516.561	1	516.561	77.560	.000 ^a
Residual	386.289	58	6.660		
Total	902.850	59			

a. Predictors: (Constant), POLA ASUH

b. Dependent Variable: KEAGAMAAN

Berdasarkan tabel 4.11, didapatkan nilai F hitung sebesar 77,560.

Hasil ini selanjutnya dikonsultasikan dengan F tabel, dengan dk penyebut = k = 3 dan dk pembilang = (n-k-1) = 56 pada taraf signifikansi 5%. Maka dalam hal ini berlaku ketentuan jika F hitung < F tabel maka koefisien korelasi ganda 3 prediktor yang di uji adalah tidak signifikan, namun bila F hitung > F tabel maka koefisien korelasi ganda 3 prediktor yang di uji adalah signifikan.

Pada taraf signifikansi 5% dengan jumlah responden (N) = 60 didapatkan F tabel = 2,77 sedangkan F hitung = 77,560. Dengan demikian F hitung = 77,56 > F tabel = 2,77. Hal ini berarti menunjukkan koefisien korelasi ganda 3 prediktor yang di uji adalah signifikan.