BAB IV

PENYAJIAN DAN ANALISA DATA

A. Penyajian Data

Dalam memperoleh informasi atau data, disamping adanya sumber data dokumen, interview dan observasi, peneliti juga menyebarkan angket kepada responden . Setelah angket disebarkan, dua hari kemudian peneliti tarik kembali sejumlah angket tadi. Dari angket pene - liti memperoleh jawaban dari responden. Angket tersebut terdiri dari 25 item pertanyaan, dari masing - masing item pertanyaan disediakan tiga alternatif jawaban yaitu : a,b dan c dengan kategori nilai 3,2 dan 1, selan jutnya dapat dilihat pada tabel berikut.

TABEL X

INVENTARISASI DATA DARI MASING-MASING RESPONDEN

NO RES	ITEM PERTANYAAN																									TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	70
2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	69
3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	70
4	3	3	3	1	3	3	3	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	69
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	72
6	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	71
7	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	73
9	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	72
10	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	67
11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	72
12	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	69
13	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	71
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	73
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	70
16	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	70
17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	72
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	1	3	69
19	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	69
20	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	70
21	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	71
22	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	69
23	2	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	68
24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	72
25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	74
26	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	70
27	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	71
28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	72
29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	71
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	70
31	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	71
32	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	71

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
33	2	3	2	3	3	1	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	66
34	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	71
35	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	73
36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	73
37	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	73
38	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	67
39	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	72
40	3	3	2	3	3	3	3	1	1	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	1	3	1	3	63
41	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	73
42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	72
43	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	72
44	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	71
45	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	72
46	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	70
47	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	69
48	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	68
49	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	71
50	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	72
51	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	72
52	3	2	2	3	3	3	1	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	66
53	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	72
54	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	72
55	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	72
56	2	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	69
TOTAL																										3949

Sumber data : hasil pengolahan nilai/jawaban responden pada bulan oktober 1994.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Adapun untuk mengetahui jumlah/besar "Mean"dari hasil penyajian data di atas menggunakan rumus :

$$M = \frac{\sum fX}{N} = \frac{3949}{56} = 70,5$$

B. Analisa Data

Setelah dikemukakan data-data tentang aktivitas Masjid Istiqomah di desa Setro kec. Menganti kab. Gresik, maka data tersebut dianalisis dalam rangka mencari pengaruh aktivitas Masjid Istiqomah terhadap perilaku keagamaan masyarakat di desa Setro kec.Menganti kab. Gresik.

Adapun analisa data dalam skripsi ini digunakan dua cara yaitu :

a. Untuk mencari ada tidaknya pengaruh tersebut digunakan analisa statistik dengan rumus Chi Kwadrad'.
b. Sedangkan untuk menetahui sejauhmana besar/kecilnya pengaruh, digunakan analisa dengan menggunakan rumus KK (Koefisien Kontingensi).

1. Tabel persiapan jumlah score dan kategori pada masing-masing responden.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

TABEL XI

JUMLAH SCOR DAN KATEGORI PADA MASING-MASING RESPONDEN

NO RESPONDEN	JUMLAH SCOR	MEAN	KATEGORI
1	70	70,5	+
2	69	70,5	-
3	70	70,5	+
4	67	70,5	-
5	72	70,5	+
6	71	70,5	+
7	72	70,5	+
8	73	70,5	+
9	72	70,5	+
10	67	70,5	-
11	72	70,5	+
12	69	70,5	-
13	71	70,5	+
14	73	70,5	+
15	70	70,5	+
16	70	70,5	+
17	72	70,5	+
18	69	70,5	-
19	69	70,5	-
20	70	70,5	+
21	71	70,5	+
22	69	70,5	-
23	68	70,5	-

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

24	72	70,5	+
25	74	70,5	+
26	70	70,5	+
27	71	70,5	+
28	72	70,5	+
29	71	70,5	+
30	70	70,5	+
31	71	70,5	+
32	71	70,5	+
33	66	70,5	-
34	71	70,5	+
35	73	70,5	+
36	73	70,5	+
37	73	70,5	+
38	67	70,5	-
39	72	70,5	+
40	63	70,5	-
41	73	70,5	+
42	72	70,5	+
43	72	70,5	+
44	71	70,5	+
45	72	70,5	+
46	70	70,5	+
47	69	70,5	-
48	68	70,5	-
49	71	70,5	+

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

50	72	70,5	+
51	72	70,5	+
52	66	70,5	-
53	72	70,5	+
54	72	70,5	+
55	72	70,5	+
56	69	70,5	-

Sumber Data : dari tabel IX

Keterangan :

- Yang berkategori positif : 41
- Yang b erkategori negatif : 15

2. Tabel Kerja

Dari tabel tersebut di atas, maka langkah selanjutnya adalah analisis untuk menentukan nilai Chi Kwadrat (X^2), agar lebih jelas dapat dilihat pada tabel berikut.

TABEL XII

PERSIAPAN MENCARI X^2

Kategori	f_o	f_h	$f_o - f_h$	$(f_o - f_h)^2$	$\frac{(f_o - f_h)^2}{f_h}$
+	41	28	+ 13	169	6,03
-	15	28	- 13	169	6,03
	56	56			12,06

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

$$X^2 = \sum = \frac{(F_o - F_h)^2}{F_h}$$

$$= \frac{(41 - 28)^2}{28} + \frac{(15 - 28)^2}{28}$$

$$= \frac{(13)^2}{28} + \frac{(-13)^2}{28}$$

$$= \frac{169}{28} + \frac{169}{28}$$

$$= 6{,}03 + 6{,}03$$

$$= \underline{12{,}06}$$

Dari hasil perhitungan membuktikan, bahwa nilai Chi Kwadrat (X^2) benar adanya, yaitu 12,06. Sedangkan untuk menentukan derajat kebebasan (d.b) adalah :

d.b = (k-1)

= (2-1)

= 1

Kemudian taraf signifikansi 5% nilai Chi Kwadrat dalam tabel adalah 3,841. Sedangkan Chi Kwadrat (X^2) diperoleh nilai 12,06. Jadi $X^2 > X^2t$ atau s a m a dengan 12,06 > 3,841 dengan konsekwensinya adalah :

- Menolak hipotesa nihil (H_o) dan
- Menerima hipotesa kerja (H_1), yang berarti aktivitas Masjid Istiqomah berpengaruh terhadap perilaku keagamaan masyarakat di desa Setro kec. Menganti kab. Gresik.

Sedangkan untuk mengetahui sejauhmana pengaruh tersebut digunakan rumus Koefisien Kontingensi (KK) yaitu :

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

$$KK = \sqrt{\frac{X^2}{X^2 + N}}$$

Dan sebagai ukuran adalah :

- Kurang dari 0,20 hubungan rendah sekali/lemah sekali.
- 0,20 - 0,40 hubungan rendah tapi pasti.
- 0,40 - 0,70 hubungan yang cukup berarti.
- 0,70 - 0,90 berarti hubungan yang tinggi/kuat
- Lebih dari 0,90 berarti hubungan sangat tinggi atau kuat sekali, dapat diandalkan.

Sedangkan nilai Koefisien Kontingensi (KK) dapat diperoleh sebagai berikut :

$$KK = \sqrt{\frac{X^2}{X^2 + N}}$$

$$= \sqrt{\frac{12,06}{12,06 + 56}}$$

$$= \sqrt{\frac{12,06}{68,06}}$$

$$= \sqrt{0,177}$$

$$= \underline{0,42}$$

Melihat perhitungan akhir dari nilai KK, maka dapat dilihat bahwa pengaruhnya adalah 0,42 yang berarti punya hubungan cukup berarti.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id