

BAB IV

ANALISA DATA

Setelah disajikan data-data tentang kegiatan yang dilakukan oleh ketua remaja masjid Roudlotul Falah dalam mengelola organisasinya dan keberhasilannya dibidang sosial yaitu anjangsana diba'iyah, maka selanjutnya data-data tersebut dianalisa untuk mencari ada tidaknya hubungan antara kegiatan manajemen yang dilakukan tersebut dengan keberhasilan dakwah yang diperoleh.

Untuk membuktikan ada tidaknya hubungan tersebut di gunakan rumus Chi Kwadrat, yaitu :

$$X^2_o = \frac{N (a.d - b.c)^2}{(a+b)(c+d)(a+c)(b+d)}$$

Adapun langkah-langkah dan proses penerapannya sebagai berikut :

A. Pengkategorian Data

TABEL VII
KATEGORI JAWABAN RESPONDEN TENTANG MANAJEMEN
REMAJA MASJID ROUDLOTUL FALAH

Responden	Jumlah Score	Mean	Kategori	
			+	-
1	35	36		-
2	34	36		-
3	34	36		-
4	38	36	+	
5	37	36	+	

Sambungan Tabel VII

Responden	Jumlah Score	Mean	Kategori	
			+	-
6	37	36	+	
7	34	36		-
8	37	36	+	
9	35	36		-
10	37	36	+	
11	32	36		-
12	39	36	+	
13	37	36	+	
14	35	36		-
15	36	36	+	
16	39	36	+	
17	37	36	+	
18	32	36		-
19	39	36	+	
20	38	36	+	
21	38	36	+	
22	39	36	+	
23	37	36	+	
24	36	36	+	
25	38	36	+	
26	32	36		-
27	33	36		-
28	34	36		-
29	33	36		-
30	36	36	+	

Sambungan Tabel VII

Responden	Jumlah	Mean	Kategori	
	Score		+	-
31	36	36	+	
32	35	36		-
33	35	36		-
34	37	36	+	
35	34	36		-
36	38	36	+	
37	35	36		-
38	35	36		-
39	35	36		-
40	36	36	+	
41	38	36	+	
42	32	36		-
43	38	36	+	
44	36	36	+	
45	39	36	+	
46	36	36	+	
47	39	36	+	
48	37	36	+	
49	38	36	+	
50	38	36	+	
51	34	36		-
52	38	36	+	
53	36	36	+	
54	38	36	+	
55	32	36		-

Sambungan Tabel VII

Responden	Jumlah Score	Mean	Kategori	
			+	-
56	36	36	+	
57	38	36	+	
58	39	36	+	
59	37	36	+	
60	39	36	+	
61	34	36		-
62	36	36	+	
63	37	36	+	
64	33	36		-
65	36	36	+	
66	36	36	+	
67	38	36	+	
68	39	36	+	
69	36	36	+	
70	32	36		-
71	37	36	+	
72	38	36	+	
73	37	36	+	
74	32	36		-
75	33	36		-
76	37	36	+	
77	36	36	+	
78	34	36		-

Sambungan Tabel VII

Responden	Jumlah Score	Mean	Kategori	
			+	-
79	36	36	+	
80	33	36		-
Keterangan :			Jumlah Kategori	52 28

1. Sumber data dari tabel (I+II+III+IV)/ Scorenya yakni : rekapitulasi jawaban responden tentang aktivitas manajemen remaja masjid Roudlotul Falah yang terdiri dari Planning, Organizing, Actuating dan Controlling.

$$2. \text{ Mean} = \frac{\text{Jumlah Nilai}}{N} \quad M = \frac{2880}{80} \quad M = 36$$

3. Kategori: Diatas atau sama dengan nilai mean dikategorikan (+) dalam hal ini sebanyak 52 responden dan dibawah mean dikategorikan (-), sebanyak 28 responden.

TABEL VIII

KATEGORI JAWABAN RESPONDEN TENTANG KEBERHASILAN DAKWAH

Responden	Jumlah Score	Mean	Kategori	
			+	-
1	2	3	4	5
1	25	25,9		-
2	27	25,9	+	
3	25	25,9		-
4	27	25,9	+	
5	27	25,9	+	
6	28	25,9	+	

Sambungan Tabel VIII

1	2	3	4	5
7	23	25,9		-
8	27	25,9	+	
9	24	25,9		-
10	28	25,9	+	
11	26	25,9	+	
12	23	25,9		-
13	22	25,9		-
14	28	25,9	+	
15	28	25,9	+	
16	28	25,9	+	
17	24	25,9		-
18	23	25,9		-
19	28	25,9	+	
20	28	25,9	+	
21	24	25,9		-
22	27	25,9	+	
23	27	25,9	+	
24	28	25,9	+	
25	28	25,9	+	
26	24	25,9		-
27	23	25,9		-
28	25	25,9		-
29	24	25,9		-
30	28	25,9	+	
31	26	25,9	+	
32	26	25,9	+	

Sambungan Tabel VIII

1	2	3	4	5
33	26	25,9	+	
34	28	25,9	+	
35	25	25,9		-
36	28	25,9	+	
37	23	25,9		-
38	23	25,9		-
39	26	25,9	+	
40	26	25,9	+	
41	26	25,9	+	
42	26	25,9	+	
43	27	25,9	+	
44	26	25,9	+	
45	26	25,9	+	
46	26	25,9	+	
47	28	25,9	+	
48	27	25,9	+	
49	28	25,9	+	
50	26	25,9	+	
51	25	25,9		-
52	26	25,9	+	
53	26	25,9	+	
54	28	25,9	+	
55	22	25,9		-
56	26	25,9	+	
57	26	25,9	+	
58	28	25,9	+	

Sambungan Tabel VIII

1	2	3	4	5
59	26	25,9	+	
60	28	25,9	+	
61	25	25,9		-
62	28	25,9	+	
63	22	25,9		-
64	26	25,9	+	
65	22	25,9		-
66	27	25,9	+	
67	28	25,9	+	
68	26	25,9	+	
69	28	25,9	+	
70	25	25,9		-
71	28	25,9	+	
72	28	25,9	+	
73	27	25,9	+	
74	25	25,9		-
75	25	25,9		-
76	26	25,9	+	
77	27	25,9	+	
78	25	25,9		-
79	24	25,9		-
80	25	25,9		-

Keterangan : Jumlah Kategori 53 27

1. Sumber data dari tabel V+VI (Scorenya) yakni : rekapi-
tulasi jawaban responden tentang keberhasilan dakwah ;

yang terdiri dari keberhasilan penarikan sumbangan wajib + score rekapitulasi tentang anjangsana diba'iyah. Item nomer 21 - 34.

$$2. \quad \text{Mean} = \frac{\text{Jumlah nilai}}{N} \quad M = \frac{2.078}{80} \quad M = 25,9$$

3. Kategori : Diatas atau sama dengan mean dikategorikan (+) dalam hal ini sebanyak 53 responden dan dibawah nilai mean dikategorikan (-), dalam hal ini sebanyak 27 responden.

B. Tabel menghitung Chi Kwadrat (χ^2)

TABEL IX
TABEL PERSIAPAN MENGHITUNG χ^2

Aktivitas	Keberhasilan dakwah		TOTAL
	Tinggi	Rendah	
Tinggi	45 ^a	7 ^b	52
Rendah	8 ^c	20 ^d	28
TOTAL	53	27	80

1. Memasukkan dalam Rumus χ^2 :

$$\chi^2_o = \frac{N (a.d - b.c)^2}{(a+b)(c+d)(a+c)(b+d)}$$

$$= \frac{80 (45.20 - 7.8)^2}{(45+7)(8+20)(45+8)(7+20)}$$

$$\chi^2_o = \frac{80 (900 - 56)^2}{52 \times 28 \times 53 \times 27} = \frac{56.986.880}{2.083.536} = \underline{\underline{27.35}}$$

2. Menentukan derajat kebebasan (d.b.), yaitu :

$$d.b. = (b-1) (k-1)$$

$$= (2-1) (2-1)$$

$$d.b. = 1$$

3. Membandingkan χ^2_o dengan χ^2_t , yaitu :

$$\text{Diketahui bahwa hasil } \chi^2_o = 27,35$$

dengan d.b. = 1 dan taraf signifikansi 5 %, nilai

$$\chi^2_t = 3,84, \text{ maka berarti bahwa } \chi^2_o \quad \chi^2_t$$

$$\text{atau } 27,35 \quad 3,84.$$

Dengan demikian H_o yang berbunyi : "Tidak ada korelasi antara pelaksanaan manajemen remaja masjid dengan keberhasilan dakwah pada yayasan masjid jami' Roudlotul Falah Mojopetung Kecamatan Dukun Kabupaten Gresik", ditolak. Dan sebagai konsekwensinya adalah menerima H_1 yang berbunyi : "Ada korelasi antara pelaksanaan manajemen remaja masjid dengan keberhasilan dakwah pada masjid jami' Roudlotul Falah Mojopetung Kecamatan Dukun Kabupaten Gresik".

4. Mengukur sejauhmana hubungan tersebut diatas, dalam hal ini digunakan rumus KK (Koefisien Kontingensi).

$$KK = \frac{\chi^2_o}{\chi^2_o + N}$$

$$= \frac{27,35}{27,35 + 80} = \frac{27,35}{107,35}$$

$$KK = 0,2543$$

$$KK = \underline{\underline{0,5047}}$$

Berdasarkan perhitungan diatas dapat diketahui bahwa nilai $KK = 0,5047$, maka bila dikonsultasikan dengan harga KK menurut Guilford ternyata nilai tersebut terletak di antara $0,40 - 0,70$ yang menunjukkan bahwa hubungan antara manajemen dengan keberhasilan dakwah yang ada pada organisasi remaja masjid Roudlotul Falah Mojopetung Kecamatan Dukun Kabupaten Gresik cukup berarti.
