BAB IV

A N A L I S I S D A T A

Setelah data terkumpul diinventarisasi selanjutnyaa memasuki tahap analisa. Sebagaimana telah yang di pakai untuk menganalisa adanya pandangan positif atau pandangan negatif masyarakat perumda terhadap rubrik Renungan Ramadhan dan Umat bertanya KH Zainudin MZ Menjawab yang di sajikan oleh harian pagi Surya. yaitu dengan menggunakaan rumus Chi Kuadrat dan menggunakan rumus koefisien kontingensi (KK) untuk mengukur seberapa jauh mereka memberikan pandangan positif atau negatif terhadap kedua rubrik tersebut diatas.

namun sebelum menganalisa ,terlebih dahuluperlu di cari tingkat yang berhasil di capai oleh vareabel tersebut ,yang dalam hal ini nantinya akan menghasilkan frekwensi yang di harapkan.

A. TABULASI DATA

Untuk mencapai kesimpulan di atas,maka terlebih dahulu akan dicari nilai rata - rata (mean) dari vareabel tersebut yang nantinya dipakai sebagai pijakan dalam menentukan tingkatan yang di pakai responden.

Apabila nilai itu berada di atas mean berarti termasuk katagori tinggi ,sedangkan yang berada di bawah mean termasuk katagori rendah.

Sedang untuk menentukkan nilai rata - rata (mean)

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

dipergunakan rumus sebagai berikut :

$$M = \frac{F}{N}$$

keterangan :

M = Nilai rata - rata (mean)

F = Jumlah score responden

N = Jumlah Responden.

Dari hasil score atau nilai yang di peroleh , hal ini berarti nilai rata - rata untuk :

- Vareabel bebas (keaktifan mengikuti sajian rubrik) a-adalah :

$$M_x = \frac{F_x}{N} = \frac{259}{68} = 3,8$$

- Vareabel terikat (Pandangan masyarakat)

$$M_y = \frac{F_y}{N} = \frac{3923}{68} = 57,69$$

Bertolak dari perhitungan tersebut ,maka dapat di terapkan nilai nilai standart untuk menentukan jumlah frekwensi pada masing masing katagori tinggi dan rendah yaitu.:

- Vareabel bebas , nilai di atas 3,8 dikatagorikan tinggi (+) dan di bawah nilai 3,8 dikatagorikan rendah (-)
- Vareabel terikat ,nilai di atas 57,69 di katagorikan tinggi dan di bawah 57,69 dikatakan rendah(-)

Dengan berdasar pada batasan di atas maka data yang diperoleh dapat di analisa dan di cari tigkatanya masing

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

masing ,manakah yang berhasil di capai oleh responden .Se cara rinci hal ini dapat di lihat pada tabel di bawah ini.

TABEL VI

Katagori nilai rata - rata

NO	Variabel bebas.			Vareabel terikat		
	Score	Mean	Katagori	Score	Mean	Katagori
1	4	3,8	+	53	57,69	-
2	3	3,8	-	52	57,69	-
3	4	3,8	+	56	57,69	-
4	3	3,8	-	56	57,69	-
5	3	3,8	-	57	57,69	-
6	4	3,8	+	57	57,69	-
7	4	3,8	+	57	57,69	-
8	3	3,8	-	57	57,69	-
9	4	3,8	+	56	57,69	-
10	3	3,8	-	60	57,69	+
11	3	3,8	-	57	57,69	-
12	4	3,8	+	55	57,69	-
13	4	3,8	+	57	57,69	-
14	4	3,8	+	59	57,69	+
15	4	3,8	+	60	57,69	+
16	3	3,8	-	58	57,69	+
17	4	3,8	+	54	57,69	-
18	4	3,8	+	56	57,69	-

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

NO	Vareabel bebas			Vareabel terikat		
	Score	Mean	Katagori	Score	Mean	Katagori
19	4	3,8	+	57	57,69	-
20	4	3,8	+	57	57,69	-
21	4	3,8	+	56	57,69	-
22	4	3,8	+	57	57,69	-
23	4	3,8	+	54	57,69	-
24	4	3,8	+	55	57,69	-
25	4	3,8	+	58	57,69	-
26	4	3,8	+	58	57,69	+
27	4	3,8	+	58	57,69	+
28	3	3,8	-	55	57,69	-
29	4	3,8	+	58	57,69	-
30	4	3,8	+	57	57,69	-
31	4	3,8	+	56	57,69	-
32	4	3,8	+	60	57,69	+
33	4	3,8	+	57	57,69	-
34	3	3,8	-	58	57,69	+
35	4	3,8	+	56	57,69	-
36	4	3,8	+	56	57,69	-
37	3	3,8	-	54	57,69	-
38	4	3,8	+	59	57,69	+
39	4	3,8	+	56	57,69	-
40	4	3,8	+	57	57,69	-
41	4	3,8	+	57	57,69	-
42	3	3,8	-	58	57,69	+

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

NO	Vareabel bebas			Vareabel terikat		
	Score	mean	Kategori	Scpre	Mean	Kategori
43	4	3,8	+	28	57,69	+
44	4	3,8	+	60	57,69	+
45	4	3,8	+	57	57,69	-
46	4	3,8	+	58	57,69	+
47	4	3,8	+	58	57,69	+
48	4	3,8	+	58	57,69	+
49	4	3,8	+	58	57,69	+
50	4	3,8	+	58	57,69	+
51	3	3,8	-	54	57,69	-
52	4	3,8	+	58	57,69	+
53	4	3,8	+	55	57,69	-
54	4	3,8	+	55	57,69	-
55	4	3,8	+	58	57,69	+
56	4	3,8	+	55	57,69	-
57	4	3,8	+	55	57,69	-
58	4	3,8	+	56	57,69	-
59	4	3,8	+	56	57,69	+
60	3	3,8	-	58	57,69	+
61	4	3,8	+	57	57,69	-
62	4	3,8	+	56	57,69	-
63	4	3,8	+	59	57,69	+
64	4	3,8	+	53	57,69	-
65	4	3,8	+	59	57,69	+
66	4	3,8	+	58	57,69	+
67	4	3,8	+	58	57,69	+
68	4	3,8	+	60	57,69	+

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

Dari data kateguri nilai rata - rata diatas dapat diperoleh : untuk variabel bebas yang berkata gori tinggi (+) sebanyak 55 Responden sedang yang berkata guri rendah ada 13 .Dan untuk vareabel terikat untuk yang berkatagori tinggi sebanyak 26 responden sedang yang berkatagori rendah sebanyak 42 responden.

B. TES HIPOTESIS

Setelah di ketahui kateguri rendah maupun kategori tinggi dari data responden ,maka langkah selanjutnya mengadakan hipotesis untuk mengetahui pandangan positif atau negatif masyarakat Perumda terhadap rubrik renungan . Ramadhan

Untuk menentukan hal tersebut ,langkah yang di tempuh adalah memasukkan jumlah masing masing kateguri ke dalam persiapan perhitungan X^2 .

TABEL VII

Persiapan perhitungan X^2.

Vareabel bebas	Vareabel terikat		Jumlah
	+	-	
+	A = 21	B = 34	55
	C = 5	D = 8	13
Jumlah	26	42	68

Keterangan :

A = Kategori (+) pada V Bebas dan (+) pada V. Terikat

B = Kategori (+) pada V Bebas dan (-) pada V Terikat.

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

C = Kategori (-) pada V Bebas, (+) pada V Terikat.

D = Kategori (-) pada V bebas dan (-)pada V Terikat

Untuk menghitung X^2 dari tabel di atas yaitu dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

$$X^2 = \frac{N\,(ad - bc)^2}{(a+b)(c+d)(a+c)(b+d)}$$

$$= \frac{68\,(21.8 - 34.5)^2}{(21+34)(5+8)(21+5)(34+8)}$$

$$= \frac{68\,(168 - 170)^2}{(55)(13)(26)(42)}$$

$$= \frac{272}{780780}$$

$$= 3,48$$

Dari perhitungan di atas ,diperoleh X observasi (($X_o 2$) = 3,48, sedangkan derajat kebebasan (db) dari hasil tabel (2 x 2) di atas adalah :

db = (baris - 1) (kolom - 1)
= (2 - 1) (2 - 1)
= 1 x 1
= 1

Kemudian db dengan taraf signifikansi 5 % ,nilai - chi Kwadrat dalam tabel adalah 3,841, sedangkan X_o^2 diperoleh nilai 3,48. Jadi X_o^2 X_t^2 atau dalam bahasa lain

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

3,48 3,84 . Adapun ketentuan yang berlaku adalah apabila X_o^2 X_t^2 5 % , maka konsekwensinya adalah menerima - H_o (Hipotesa nihil) dan menolak H_1 (hipotesa kerja) dan sebaliknya jika X_o^2 X_t^2 5 % , H_o ditolak dan H_1 diterima ,dengan demikian sesuai dengan ketentuan (dari hasil diatas) maka konsekwensinya adalah :

1. Menolak hipotesa kerja atau H_t di tolak.
2. Menerima hipotesa nihil atau H_o diterima.yang berarti bahwa tidak ada pandangan positif dari masyarakat Perumda terhadap rubrik renungan Ramadhan dan Umat bertanya KH Zainudin MZ Menjawab .

Selanjutnya untuk mengetahui besar kecilnya nilai pandangan negatif mereka (bukan pandangan positif) terhadap rubrik Renungan Ramadhan dan rubrik Umat bertanya KH .- Zainudin MZ Menjawab, kita perlu menghitung koefisien kontigensinya dengan rumus :

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

$$= \sqrt{\frac{3,48}{3,48 + 68}}$$

$$= \sqrt{\frac{3,48}{71,48}}$$

$$= \sqrt{0,049}$$

$$= 0,221$$

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

Dari perhitungan di atas maka nilai koefisien kontingensi (KK) adalah 0,22 ,bila nilai tersebut dibandingkan dengan arti penafsiran ,maka dapat dinyatakan bahwa nilai 0,22 termasuk dalam angka atau batas penafsiran antara 0,21 - 0,40 yang artinya hubungan rendah tapi pasti . Dengan kata lain ,bahwa pandangan masyarakat Perumda terhadap rubrik Renungan Ramadhan dan Umat bertanya KH.Zainudin MZ Menjawab rendah tapi pasti.(Kurang berhasil)

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