

BAB IV

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

Setelah data terkumpul di inventarisir maka langkah selanjutnya adalah memasukkannya ke dalam tahap analisa. Sebagaimana telah dijelaskan pada bab 1 (satu) bahwa teknik yang di analisa yang dipakai untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh dakwah KH.M. Abdullah Muchtar terhadap pemakaian jilbab pada Ibu-ibu dan remaja putri dengan menggunakan rumus Chi Kwadrat (Chi Square), kemudian untuk mengetahui sejauhmana pengaruhnya, maka dalam hal ini digunakan rumus KK (Koefisien Kontingensi).

Namun sebelum menganalisa data yang terkumpul tersebut, terlebih dahulu perlu dicari tingkat yang telah berhasil dicapai oleh masing-masing variabel, dalam hal ini akan dihasilkan dua kesimpulan sebagai berikut :

1. Frekwensi responden yang tinggi dalam hubungannya dengan dakwah KH.M. Abdullah Muchtar dan frekwensi yang rendah dalam dakwah KH.M. Abdullah Muchtar.
2. Frekwensi responden yang tinggi dalam hubungannya dengan pemakaian jilbab bagi Ibu-ibu dan remaja putri dan Frekwensi yang rendah dalam hubungannya dengan pemakaian jilbab pada Ibu-ibu dan remaja putri.

Berkaitan dengan hal tersebut, maka ada beberapa langkah yang harus ditempuh dalam analissa data, antara lain sebagai berikut :

1. Tabulasi Data

Untuk menentukan katagori pada masing-masing variabel, maka terlebih dahulu dicari nilai rata-rata (mean) nya dari masing-masing variabel. Dengan mengetahui nilai rata-rata pada masing-masing variabel akan dapat dipakai sebagai pijakan dalam menentukan tingkatan yang dicapai oleh masing-masing responden. Untuk menentukannya terlebih dahulu akan dicari mean (nilai rata-rata) scor yang ada dengan menggunakan rumus :

$$\text{Mean} = \frac{\text{Jumlah seluruh scor responden}}{\text{Jumlah Responden}}$$

Hal tersebut dimaksudkan untuk memberi kreteria bahwa nilai yang berada diatas mean berarti termasuk katagori positif, dan yang berada dibawah nialai mean termasuk kreteria negatif.

Adapun mean dari masing-masing variabel dapat diketahui sebagai berikut :

a. *Aktifitas Dakwah KH.M. Abdullah Muchtar*

$$M = \frac{F}{N} = \frac{1.726}{60} = 28,8$$

b. *Tingkat Pemakaian Jilbab Pada Ibu-ibu dan Remaja putri*

$$M = \frac{F}{N} = \frac{1.670}{60} = 27,8$$

Berdasarkan pada perhitungan diatas, maka dapat ditemukan nilai standardnya untuk mnentukan jumlah frekwensi masing-masing variabel yang berkatagori rendah dengan cara sebagai berikut :

1. Aktifitas dakwah KH.M. Abdullah Muchtar

Nilai 28,8 keatas termasuk katagori tinggi dan nilai 28,8 kebawah termasuk katagori rendah.

2. Tingkat pemakaian jilbab pada Ibu-ibu dan Remaja putri

Nilai 27,8 keatas termasuk katagori tinggi dan nilai 27,8 kebawah termasuk katagori rendah.

Berdasarkan batasan diatas maka tabel berikut ini akan bisa dikethui tingkatan yang telah dicapai oleh masing-masing responden.

TABEL XIII

KATAGORI JAWABAN RESPONDEN TENTANG AKTIFITAS DAKWAH

K.H. M. ABDULLAH MUHTAR

NO. RES PONDEN	JUMLAH SCOR	MEAN	KATAGORI	
			POSITIF	NEGATIF
1.	26	28,8		-
2.	29	28,8	+	
3.	29	28,8	+	
4.	29	28,8	+	
5.	30	28,8	+	
6.	29	28,8	+	
7.	29	28,8	+	
8.	30	28,8	+	
9.	30	28,8	+	
10.	29	28,8	+	
11.	29	28,8	+	
12.	29	28,8	+	
13.	29	28,8	+	
14.	29	28,8	+	
15.	29	28,8	+	
16.	30	28,8	+	
17.	29	28,8	+	
18.	30	28,8	+	
19.	29	28,8	+	
20.	28	28,8		-
21.	29	28,8	+	
22.	30	28,8	+	
23.	29	28,8	+	
24.	29	28,8	+	
25.	27	28,8		-
26.	30	28,8	+	
27.	29	28,8	+	
28.	30	28,8	+	
29.	29	28,8	+	
30.	29	28,8	+	
31.	29	28,8	+	
32.	30	28,8	+	

33.	30	28,8	+	
34.	29	28,8	+	
35.	29	28,8	+	
36.	29	28,8	+	
37.	27	28,8		-
38.	28	28,8		-
39.	29	28,8	+	
40.	30	28,8	+	
41.	29	28,8	+	
42.	29	28,8	+	
43.	29	28,8	+	
44.	29	28,8	+	
45.	30	28,8	+	
46.	27	28,8		
47.	29	28,8	+	-
48.	29	28,8	+	
49.	30	28,8	+	
50.	29	28,8	+	
51.	29	28,8	+	
52.	29	28,8	+	
53.	29	28,8	+	
54.	29	28,8	+	
55.	30	28,8	+	
56.	30	28,8	+	
57.	29	28,8	+	
58.	29	28,8	+	
59.	30	28,8	+	
60.	30	28,8	+	

Keterangan :

1. Sumber data dari rekapitulasi tabel XIII tentang kegiatan dakwah KH.M. Abdullah Muchtar sebanyak 10 pertanyaan.
2. Nilai rata-rata (mean) = 28,8.
3. Diatas nilai rata-rata dikatagorikan positif (+) yang berjumlah 54 responden dan dibawah

nilai rata-rata dikategorikan negatif (-) yang berjumlah 6 responden.

TABEL XIV
KATEGORI JAWABAN RESPONDEN TENTANG
PEMAKAIAN JILBAB

NO. RESPONDEN	JUMLAH SCOR	MEAN	KATEGORI	
			POSITIF	NEGATIF
1.	29	27,8	+	
2.	28	27,8	+	
3.	26	27,8		-
4.	30	27,8	+	
5.	27	27,8		-
6.	30	27,8	+	
7.	30	27,8	+	
8.	27	27,8		-
9.	30	27,8	+	
10.	29	27,8	+	
11.	30	27,8	+	
12.	28	27,8	+	
13.	29	27,8	+	
14.	29	27,8	+	
15.	25	27,8		-
16.	30	27,8	+	
17.	30	27,8	+	
18.	29	27,8	+	
19.	28	27,8	+	
20.	27	27,8		-
21.	29	27,8	+	
22.	30	27,8	+	
23.	28	27,8	+	
24.	28	27,8	+	
25.	26	27,8		-
26.	29	27,8	+	
27.	30	27,8	+	

28.	28	27,8	+
29.	30	27,8	+
30.	28	27,8	+
31.	29	27,8	+
32.	29	27,8	+
33.	28	27,8	+
34.	30	27,8	+
35.	28	27,8	+
36.	28	27,8	+
37.	30	27,8	+
38.	30	27,8	+
39.	29	27,8	+
40.	29	27,8	+
41.	29	27,8	+
42.	29	27,8	+
43.	30	27,8	+
44.	28	27,8	+
45.	29	27,8	+
46.	28	27,8	+
47.	30	27,8	+
48.	28	27,8	+
49.	30	27,8	+
50.	28	27,8	+
51.	30	27,8	+
52.	28	27,8	+
53.	30	27,8	+
54.	28	27,8	+
55.	30	27,8	+
56.	29	27,8	+
57.	28	27,8	+
58.	28	27,8	+
59.	28	27,8	+
60.	30	27,8	+

Keterangan :

1. Sumber data dari rekapitulasi tabel XIV tentang pemakaian jilbab sebanyak 10 pertanyaan.
2. Nilai rata-rata (mean) = 27,8.

3. Diatas nilai rata-rata dikategorikan positif (+) yang berjumlah 54 responden dan dibawah nilai rata-rata dikategorikan negatif (-) yang berjumlah 6 responden.

Dari tabel diatas dapat diketahui bahwa :

- a. Jumlah katagori plus (+) lawan plus (+) = 50
- b. Jumlah katagori plus (+) lawan min (-) = 4
- c. Jumlah katagori min (-) lawan plus (+) = 4
- d. Jumlah katagori min (-) lawan min (-) = 2

Dan hasil katagori tersebut diatas kita masukkan kedalam tabel sebagai berikut.

2. Klasifikasi Data

Setelah data di tabulasi dan di ketahui kategorinya, selanjutnya perlu diklasifikasikan untuk di ketahui beberapa responden yang termasuk dalam kategori tinggi dan responden yang termasuk dalam kategori rendah pada masing-masing variabel.

Klasifikasi tersebut dapat dijadikan tabel sebagai berikut :

Keaktifan mengikuti Pengajian	Pemakaian Jilbab				T O T A L
	Tinggi	T	Rendah		
Tinggi	50	A	4	B	54
Rendah	4	C	2	D	6
J U M L A H	54		6		60

3. Pembuktian Hipotesis

Setelah data-datanya di sajikan sebagaimana tersebut diatas, maka berikutnya data tersebut di analisa untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh dakwah KH. Abdullah Muchtar terhadap pemakaian jilbab pada Ibu-ibu dan remaja putri di desa Turi kecamatan Turi Kabupaten Lamongan.

Karena proses analisisnya menggunakan tehnik statistik, maka yang di maksud analisa di sini adalah membuktikan kebenaran atau menguji hipotesisnya yaitu :

a. *Hipotesis Kerja (Hi)*

Dakwah KH.M. Abdullah Muchtar berpengaruh terhadap pemakaian jilbab Ibu-ibu dan remaja putri melalui Yayasan SPMAA di desa Turi Kecamatan Turi Kabupaten Lamongan.

b. *Hipotesis Nihil (Ho)*

Dakwah KH.M. Abdullah Muchtar berpengaruh terhadap pemakaian jilbab Ibu-ibu dan remaja putri melalui Yayasan SPMAA di desa Turi Kecamatan Turi Kabupaten Lamongan.

Untuk menguji ada tidaknya pengaruh mengikuti aktifitas dakwah KH.M. Abdullah Muchtar variabel (X) terhadap pemakaian jilbab pada Ibu-ibu dan remaja putri variabel (Y) tersebut menggunakan rumus Chi kwadrat, yaitu :

$$\begin{aligned}
 X^2 &= \frac{N (ad - bd)^2}{(a+b) (c+d) (a+c) (b+d)} \\
 X^2 &= \frac{60 (50 \times 2 - 4 \times 4)^2}{(50+4) (4+2) (50+4) (4+2)} \\
 &= \frac{(54) (6) (54) (6)}{60 (84)^2} \\
 &= \frac{54 \times 6 \times 54 \times 6}{60 \times 7056} = \frac{423360}{104976} = 4.032
 \end{aligned}$$

Selanjutnya perhitungan di atas di konsultasikan dengan X^2 yang ada pada tabel dengan d.b (Derajat Kebebasan) sebagai berikut :

$$\begin{aligned}d.b &= (b-1) (k-1) \\ &= (2-1) (2-1) \\ &= 1 \times 1 = 1\end{aligned}$$

Sedangkan harga kritik nilai X^2 yang ada pada tabel dengan d.b 1 dan taraf signifikansi 5 % nilai Chi Kwadrat 4.032 menunjukkan angka 3,841.

Dengan demikian konsekwensinya adalah menolak hipotesis nihil (H_0) dan menerima hopitesis kerja (H_k) dengan kata lain bahwa dakwah KH.M. Abdullah Muchtar berpengaruh terhadap pemakaian jilbab pada Ibu-ibu dan remaja putri melalui Yayasan SPMAA (Sumber Pendidikan Mental Agama Allah) di Desa Turi Kecamatan Turi Kabupaten Lamongan.

Adapun untuk mengetahui sejauhmana pengaruh tersebut, maka akan digunakan Koefisien Kontingensi (KK) sebagai berikut :

$$\begin{aligned}
 & X^2 \\
 KK &= \frac{\quad}{X^2 + N} \\
 & \quad 4.032 \\
 &= \frac{\quad}{4.032 + 60} \\
 & \quad 4.032 \\
 &= \frac{\quad}{64.032} \\
 &= 0.062 \\
 &= 0,25
 \end{aligned}$$

Dari perhitungan tersebut di peroleh bahwa tingkat pengaruh dakwah KH.M. Abdullah Muchtar terhadap pemakaian jilbab pada Ibu-ibu dan remaja putri melalui Yayasan SPMAA (Sumber Pendidikan Mental Agama Allah) di Desa Turi Kecamatan Turi Kabupaten Lamongan mencapai tingkat 0,25.

Setelah diketahui hasil koefisien kontingensi (KK) nya kemudian di bandingkan dengan kreteria penelitian sebagai berikut :

Kurang dari 0,20 hubungan rendah sekali, lemah sekali

0,20 - 2,40 hubungan rendah tapi pasti

0,40 - 0,70 hubungan cukup berarti

0,70 - 0,90 hubungan sangat tinggi

Lebih dari 0,90 hubungan sangat tinggi, kuat sekali

dapat di andalkan.

Jadi tingkat pengaruh dakwah KH.M. Abdullah Muchtar terhadap pemakaian jilbab pada Ibu-ibu dan remaja putri melalui Yayasan SPMAA (Sumber Pendidikan Mental Agama Allah) di Desa Turi Kecamatan Turi Kabupaten Lamongan mencapai 0,25 berarti nilai tersebut tergolong antara 0,20 - 0,40 yang artinya mempunyai pengaruh "RENDAH TAPI PASTI".