

BAB IV
ANALISA DATA

A. Penyajian Data

Sebelum data tentang pengamalan ibadah para mu'alaif di Desa Gempol Kurung Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik dianalisa, data disajikan dalam bentuk Tabel sebagai berikut :

TABEL IX
KATAGORI TINGGI RENDAH PADA MASING-MASING RESPONDEN

| No | Total Nilai | Mean | Katagori |
|----|-------------|-------|----------|
| 1 | 75 | 69,75 | + |
| 2 | 70 | 69,75 | + |
| 3 | 75 | --- | + |
| 4 | 70 | --- | + |
| 5 | 70 | --- | + |
| 6 | 74 | --- | + |
| 7 | 75 | --- | + |
| 8 | 66 | --- | - |
| 9 | 60 | --- | - |
| 10 | 70 | --- | + |
| 11 | 75 | --- | + |
| 12 | 73 | --- | + |
| 13 | 73 | --- | + |
| 14 | 72 | --- | + |
| 15 | 70 | --- | + |
| 16 | 70 | --- | + |
| 17 | 72 | --- | + |
| 18 | 55 | --- | - |
| 19 | 75 | --- | + |
| 20 | 60 | --- | - |

Lanjutan Tabel IX

| | | | | | |
|------|----|---|---------|---|---|
| 21 : | 60 | : | 69,75 | : | - |
| 22 : | 73 | : | ---"--- | : | + |
| 23 : | 70 | : | ---"--- | : | + |
| 24 : | 72 | : | ---"--- | : | + |
| 25 : | 75 | : | ---"--- | : | + |
| 26 : | 75 | : | ---"--- | : | + |
| 27 : | 73 | : | ---"--- | : | + |
| 28 : | 70 | : | ---"--- | : | + |
| 29 : | 50 | : | ---"--- | : | - |
| 30 : | 55 | : | ---"--- | : | - |
| 31 : | 75 | : | ---"--- | : | + |
| 32 : | 74 | : | ---"--- | : | + |
| 33 : | 71 | : | ---"--- | : | + |
| 34 : | 70 | : | ---"--- | : | + |
| 35 : | 80 | : | ---"--- | : | + |
| 36 : | 55 | : | ---"--- | : | - |
| 37 : | 78 | : | ---"--- | : | + |
| 38 : | 74 | : | ---"--- | : | + |
| 39 : | 70 | : | ---"--- | : | + |
| 40 : | 70 | : | ---"--- | : | + |

 2790

B. Pembuktian Hipotesa

Agar lebih sistimatis dalam pembuktian hipotesa, maka hipotesa diperinci sebagai berikut :

1. Hipotesa kerja (H_1).

Pelaksanaan dakwah bil lisan ada pengaruhnya terhadap pengamalan ibadah mu'allaf di Desa Gempol Kurung Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik.

2. Hipotesa nihil (H_0)

Pelaksanaan dakwah bil lisan tidak ada pengaruhnya terhadap pengamalan ibadah mu'allaf di Desa Gempol Kurung Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik.

Untuk menguji hipotesa nihil di atas, maka langkah awal adalah menganalisa ada tidaknya pengaruh variabel independen (X) terhadap variabel dependen (Y).

Dalam pengujian hipotesa ini, inventarisasi data hasil penelitian dimasukkan dalam tabel kerja.

TABEL X
TABEL KERJA

| Pengamalan Ibadah | | f_o | f_h | $(f_o - f_h)$ | $(f_o - f_h)^2$ | $\frac{(f_o - f_h)^2}{f_h}$ |
|-------------------|-------|-------|-------|---------------|-----------------|-----------------------------|
| Baik | (+) | : 30 | : 20 | : 10 | : 100 | : 5 |
| Tidak baik | (-) | : 10 | : 20 | : -10 | : 100 | : 5 |
| Total | | : 40 | : 40 | : - | : - | : 10 |

$$\begin{aligned}
X^2 &= \frac{(f_o - f_h)^2}{f_h} \\
&= \frac{(f_{o_1} - f_{h_1})^2}{f_{h_1}} + \frac{(f_{o_2} - f_{h_2})^2}{f_{h_2}} \\
&= \frac{(30 - 20)^2}{20} + \frac{(10 - 20)^2}{20} \\
&= \frac{10^2}{20} + \frac{10^2}{20} \\
&= \frac{100}{20} + \frac{100}{20} \\
&= 5 + 5 \\
&= 10
\end{aligned}$$

Derajat kebebasan (db) dari tabel (X^2) di atas adalah :

$$\begin{aligned}
D b &= (B - K) & D b &= (B - 1) \\
&= (2 - 1) & &= (2 - 1) \\
&= 1 & &= 1
\end{aligned}$$

$$D b : 1 = 5 \% = 3,841.$$

Dari Perhitungan Chi kwadrat (X^2) selanjutnya bila hasil X^2 dikonsultasikan dengan harga kritik dari derajat kebebasan 1 dengan taraf signifikansi 5 %, maka $X^2 = 10$ lebih besar dari harga kritik = 3,841. Selanjutnya sebagai konsekwensi dari hasil analisa "signifikan" tersebut menolak hipotesa nihil (H_o) yang berbunyi "Pelaksanaan dakwah bil lisan tidak ada pengaruhnya terhadap pengamalan ibadah mu'allaf di Desa Gempol Kurung Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik" Dan menerima hipotesa alternatif.

Jadi berdasarkan analisa tersebut, dapat diketahui bahwa pelaksanaan dakwah bil lisan ada pengaruhnya terhadap pengamalan ibadah mu'allaf di Desa Gempol Kurung Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik.

Selanjut analisis ini dilanjutkan dengan menggunakan rumus KK (Koefisien Kontingensi) dengan tujuan untuk mengetahui sejauh mana pengaruh tersebut, dengan rumus :

$$\begin{aligned}
 KK &= \sqrt{\frac{\chi^2}{\chi^2 + N}} \\
 &= \sqrt{\frac{10}{10 + 40}} \\
 &= \sqrt{\frac{10}{50}} \\
 &= \sqrt{0,2} \\
 &= \underline{\underline{0,45}}
 \end{aligned}$$

Melihat hasil koefisien kontingensi yang diperoleh yaitu 0,45, kemudian dibandingkan dengan kriteria penelitian sebagai berikut :

Kurang dari 0,20 hubungan rendah sekali
 0,20 - 0,40 hubungan rendah tetapi pasti
 0,40 - 0,70 hubungan cukup berarti
 0,70 - 0,90 hubungan yang tinggi
 Lebih dari 0,90 hubungan sangat tinggi

Jadi tingkat pengaruh aktivitas dakwah bil lisan yang berupa pengajian rutin terhadap pengamalan ibadah (shalat) mu'allaf mencapai nilai nilai 0,45. Berarti nilai tersebut tergolong cukup.

Dengan demikian aktivitas dakwah bil lisan di Desa Gempol Kurung Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik cukup berpengaruh terhadap pengamalan ibadah (shalat) mu'allaf.