

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Data Hasil Penelitian

1. Deskripsi Data Tentang Penerapan *Ta'zir*

Deskripsi data disini adalah menyajikan dan menganalisis *ta'zir* di Pondok Pesantren Al-Iman Purworejo. Data ini diperoleh dari angket yang sebelumnya telah diisi oleh responden. Kemudian data diangkakan dengan penskoran yang telah ditentukan. Data yang telah terkumpul, dimasukkan ke dalam tabel distribusi untuk tiap-tiap variabel.

Untuk mendapatkan data tentang *ta'zir*, peneliti menggunakan angket sebagai alat atau instrument pengumpulan data pokok yang diberikan kepada 85 responden yaitu santri putri Pondok Pesantren Al-Iman Purworejo. Jumlah tersebut diambil populasi yang jumlahnya lebih dari 100. Sehingga dapat diambil sampel 85 dengan rumus yang sudah ditentukan. Angket yang peneliti buat sebanyak 12 item pernyataan dan bersifat tertutup.

Berdasarkan data hasil penelitian penerapan *ta'zir* (variabel X) yang terdapat pada *lampiran 7* dapat diketahui:

N	: 85
$\sum X$: 2336
$\sum X^2$: 2336
$\sum X - X$: 0,00025

$$\sum(X - \bar{X})^2 : 2719,223529$$

Adapun nilai rata-rata dan standar deviasi dari data tersebut adalah:

$$\begin{aligned}\bar{X} &= \frac{\sum X}{N} \\ &= \frac{2336}{85} \\ &= 27,48235\end{aligned}$$

Dengan demikian rata-rata *ta'zir* adalah 27,48235

Sedangkan simpangan baku dari data tersebut adalah:

$$\begin{aligned}SD_x &= \sqrt{\frac{\sum x^2}{N}} \\ &= \sqrt{\frac{2719,223}{85}} \\ &= \sqrt{31,990} \\ &= 5,656\end{aligned}$$

Dari perhitungan diatas diperoleh simpang baku sebesar 5,656 yang mana menunjukkan bahwa data yang diteliti adalah heterogen.

Untuk mengetahui kualitas dari variabel penerapan *ta'zir*, maka langkah selanjutnya adalah menentukan kualitas variabel sebagai berikut:

$$M + 1,5 SD = 27,482 + (1,5) (5,656) = 35,966 \text{ baik sekali}$$

$$M + 0,5 SD = 27,482 + (0,5) (5,656) = 30,31 \text{ baik}$$

$$M - 0,5 SD = 27,482 - (0,5) (5,656) = 24,654 \text{ sedang}$$

$$M - 1,5 SD = 27,482 - (1,5) (5,656) = 18,998 \text{ kurang}$$

Dengan rata-rata hitung yang diperoleh yaitu 27,482 maka penerapan *ta'zir* berada dalam kategori sedang.

2. Deskripsi data kedisiplinan santri putri dalam mentaati peraturan

Data tentang kedisiplinan diperoleh dari hasil angket yang diberikan kepada santri putri di pondok pesantren Al-Iman Purworejo sebagai responden yang berjumlah 85 orang. Adapun angket tentang kedisiplinan tersebut terdiri dari 12 soal. Dari masing-masing butir pertanyaan dalam angket terdapat 4 (empat) alternatif jawaban, yaitu berturut-turut selalu, sering, kadang-kadang dan hampir tidak pernah dengan skornya berturut-turut 4,3,2,1 untuk pertanyaan positif dan 1,2,3,4 untuk pertanyaan negatif.

Berdasarkan data hasil penelitian kedisiplinan santri (variabel Y) yang terdapat pada *lampiran 8* dapat diketahui:

$$\begin{aligned} N & : 85 \\ \sum Y & : 3050 \\ \sum Y^2 & : 3050 \\ \sum Y - Y & : -0,07625 \\ \sum (Y - Y)^2 & : 2112,823598 \end{aligned}$$

Adapun nilai rata-rata dan standar deviasi dari data tersebut adalah:

$$\begin{aligned} \bar{Y} & = \frac{\sum Y}{N} \\ & = \frac{3050}{85} \end{aligned}$$

$$= 35,883$$

Sedangkan simpan baku dari hasil angket adalah:

$$\begin{aligned}SD_x &= \sqrt{\frac{\sum x^2}{N}} \\ &= \sqrt{\frac{2112,823}{85}} \\ &= \sqrt{24,857} \\ &= 4,856\end{aligned}$$

Untuk mengetahui dari variabel kedisiplinan, maka langkah selanjutnya adalah menentukan kualitas variabel sebagai berikut:

$$M + 1,5SD = 35,883 + (1,5)(4,856) = 43,167 \quad \text{baik sekali}$$

$$M + 0,5 SD = 35,883 + (0,5)(4,856) = 38,311 \quad \text{baik}$$

$$M - 0,5 SD = 35,883 - (0,5)(4,856) = 33,455 \quad \text{sedang}$$

$$M - 1,5 SD = 35,883 - (1,5)(4,856) = 28,599 \quad \text{kurang}$$

Dengan rata-rata hitung yang diperoleh yaitu 35,883 maka kedisiplinan berada dalam kategori sedang.

B. Analisis Data dan Pengujian Hipotesis

Setelah terkumpul, maka langkah selanjutnya adalah menganalisa data tersebut. Dalam pengolahan data yang diperoleh digunakan analisis regresi satu prediktor, yaitu untuk menganalisis seberapa besar pengaruh variabel (X) penerapan *ta'zir* terhadap variabel Y kedisiplinan santri putri dalam mentaati peraturan. Caranya adalah sebagai berikut:

1. Membuat table kerja

N	= 85
$\sum X$	= 2336
$\sum Y$	= 3050
$\sum X^2$	= 66918
$\sum Y^2$	= 111554
$\sum x^2$	= 192315.472
$\sum y^2$	= 186861.9122
$\sum xy$	= 90343,92167

2. menghitung korelasi *product moment*:

$$\begin{aligned} r_{xy} &= \frac{N \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{\{N \sum x^2 - (\sum x)^2\} \{N \sum Y^2 - (\sum y)^2\}}} \\ &= \frac{85 (85063) - (2336)(3050)}{\sqrt{\{85 (66918) - (2336)^2\} \{85(111554) - (3050)^2\}}} \\ &= \frac{7230355 - 7124800}{\sqrt{(5688030 - 5456896)(9482090 - 9302500)}} \\ &= \frac{105555}{\sqrt{(231134)(179590)}} \\ &= 0,518 \end{aligned}$$

Dari perhitungan di atas diperoleh nilai r_{xy} adalah 0,518 sedangkan nilai r tabel adalah 0,213. Dengan demikian $r_{xy} > r_{tabel}$, maka dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh antara variabel X dengan variabel Y.

3. Persamaan garis regresi

a. Menghitung koefisien regresi (b)

$$\begin{aligned} b &= \frac{N \cdot (\sum XY) - \sum X \sum Y}{N \cdot \sum X^2 - (\sum X)^2} \\ &= \frac{85(85063) - (2336)(3050)}{85(66918) - (2336)^2} \\ &= \frac{105555}{231134} \\ &= 0,456 \end{aligned}$$

b. Menghitung nilai a

$$\begin{aligned} a &= Y - bX \\ &= 35,883 - 0,456(27,482) \\ &= 35,883 - 12,531 \\ &= 23,352 \end{aligned}$$

c. Menentukan persamaan regresi

$$\begin{aligned} \hat{Y} &= a + bX \\ &= 23,352 + 0,456X \end{aligned}$$

4. Menentukan rumusan hipotesis

Ha: Ada pengaruh variabel X terhadap variabel Y

Ho: Tidak ada pengaruh variabel X terhadap variabel Y

5. Mencari nilai F dengan rumus:

$$F_{reg} = \frac{RK_{reg}}{RK_{res}}$$

Adapun langkah-langkah dalam menghitung nilai F adalah sebagai berikut:¹

¹Sambas Ali Muhidin dan Maman Abdurrahman, *Analisis Korelasi, Regresi, dan Jalur dalam Penelitian*, (Bandung: Remaja Rosdakarya, 2007), hlm. 194-195.

a. Menghitung jumlah kuadrat regresi:

$$\begin{aligned} JK_{reg} &= \frac{(\sum xy)^2}{\sum x^2} \\ &= \frac{(1241,824)^2}{2719,2235} \\ &= \frac{1542126846,976}{2719,2235} \\ &= 567,12 \end{aligned}$$

b. Menghitung derajat kebebasan regresi = jumlah variabel independen (k) = 1.

$$dk_{reg} = k = 1$$

c. Menghitung rerata kuadrat regresi.

$$\begin{aligned} RK_{reg} &= \frac{JK_{reg}}{dk_{reg}} \\ &= \frac{567,12}{1} \\ &= 567,12 \end{aligned}$$

d. Menghitung jumlah kuadrat residu.

$$\begin{aligned} JK_{res} &= \sum y^2 - JK_{reg} \\ &= 2112,8236 - 567,12 \\ &= 1545,7036 \end{aligned}$$

e. Menghitung jumlah kuadrat kebebasan residu.

$$\begin{aligned} dk_{res} &= N - k - 1 \\ &= 85 - 1 - 1 \\ &= 83 \end{aligned}$$

f. Menghitung rerata kuadrat residu.

$$RK_{res} = \frac{JK_{res}}{dk_{res}}$$

$$\begin{aligned} &= \frac{1545,7036}{83} \\ &= 18,62 \end{aligned}$$

g. Menghitung nilai F

$$\begin{aligned} F_{reg} &= \frac{RK_{reg}}{RK_{res}} \\ &= \frac{567,12}{18,62} \\ &= 30,457 \end{aligned}$$

6. Membuat kesimpulan

Dengan membandingkan nilai uji F dengan nilai uji F tabel, dengan kriteria uji, apabila nilai F hitung lebih dari ($>$) nilai F tabel maka H_0 ditolak. Dari data di atas dapat kita ketahui bahwa F hitung = 30,457 dan F tabel dengan taraf signifikansi 5% = 3,69 maka dapat diketahui bahwa F hitung $>$ F tabel maka H_a diterima dan H_0 ditolak. Artinya ada pengaruh antara variabel X dengan variabel Y.

7. Menghitung proporsi sumbangan X pada Y dengan rumus:

$$\begin{aligned} R^2 &= \frac{(\sum xy)^2}{\sum x^2 \sum y^2} \\ &= \frac{(1241,824)^2}{(2719,2235)(2112,8236)} \\ &= \frac{1542126846,976}{574539,584} \\ &= 268,418 \text{ dibulatkan menjadi } 27\% \end{aligned}$$

Dengan hasil tersebut, penerapan *ta'zir* hanya memberikan kontribusi 27% dari kedisiplinan santri putri dalam mentaati peraturan. Sedangkan 73% dipengaruhi oleh aspek lain.

8. Pembahasan Hasil penelitian

Sebelum melakukan perhitungan data hasil penelitian, di peroleh hasil perhitungan F_{reg} sebesar 30,457 dan F_{tabel} sebesar 3,69. Jadi $F_{reg} > F_{tabel}$, sehingga hipotesis dapat diterima.

Setelah diketahui hasil perhitungan data hasil penelitian, untuk mengetahui signifikansi pengaruh penerapan *ta'zir* terhadap kedisiplinan santri putri dalam menaati peraturan di Pondok Pesantren Al-Iman Bulus Purworejo adalah membandingkan harga F_{reg} dengan F_{tabel} . Dari hasil perhitungan, diperoleh F_{reg} adalah 30,457 maka langkah selanjutnya peneliti konsultasikan dengan nilai F tabel dengan taraf signifikansi 5%. Dari tabel nilai F dengan dk = 1 lawan 83, ditemukan harga F tabel pada taraf signifikansi 5% diperoleh hasil sebagai berikut:

Nilai F_{tabel} 5% : 3,69

F_{reg} : 30,457

Jadi $F_{reg} > F_{tabel}$ (5%) berarti signifikan

Lebih jelasnya dapat dilihat dalam ringkasan tabel berikut ini:

Tabel 4.1**Tabel ringkasan hasil analisis**

Sumber Variasi	Dk	Jk	Rk	F_{reg}	F_{tabel}	Kesimpulan
Regresi (reg)	1	567,12	567,12	24,39	3,69	Signifikansi
Residu (Res)	83	1545,7036	18,62			
Total	84	2112,8236	-	-	-	

Dalam tabel F_{reg} , karena F_{reg} terbukti lebih besar dari pada F tabel pada taraf signifikansi 5% maka hipotesis yang peneliti ajukan yang berbunyi “ ada pengaruh yang signifikan penerapan *ta'zir* terhadap kedisiplinan santri putri dalam mentaati peraturan di Pondok Pesantren Al-Iman Purworejo” dapat diterima. Hal ini juga telah dibuktikan dengan adanya perhitungan F_{reg} yang lebih besar jika dibandingkan dengan F_{reg} tabel. Artinya penerapan *ta'zir* dapat mempengaruhi kedisiplinan santri putri dalam menaati peraturan di Pondok Pesantren Al-Iman Purworejo. Jadi, hasil penelitian memiliki taraf signifikansi yang signifikan sehingga hipotesis diterima.

C. Keterbatasan Penelitian

Peneliti mengadakan penelitian di Pondok Pesantren Al-Iman Purworejo selama kurang lebih 2 minggu. Dalam melaksanakan penelitian, peneliti masih mengalami kendala

dalam pelaksanaan penelitian tersebut. Beberapa hal yang menjadi keterbatasan penelitian adalah sebagai berikut:

1. Fokus penelitian. Dalam penelitian yang berjudul Pengaruh penerapan *ta'zir* terhadap kedisiplinan santri putri dalam mentaati peraturan di Pondok Pesantren Al-Iman Purworejo, peneliti menfokuskan penelitian pada santri putri di Pondok Pesantren Al-Iman Purworejo. Namun dari hasil penelitian, penerapan *ta'zir* mempengaruhi kedisiplinan santri putri dalam mentaati peraturan.
2. Kemampuan. Dalam melakukan penelitian tidak lepas dari waktu, tenaga, dan pengetahuan dengan demikian peneliti menyadari keterbatasan khususnya dalam pengetahuan untuk membuat karya ilmiah. Tetapi peneliti sudah berusaha semaksimal mungkin untuk melaksanakan penelitian sesuai dengan kemampuan keilmuan serta bimbingan dari dosen pembimbing.
3. Tempat penelitian. Penelitian ini dilakukan hanya dilaksanakan di satu tempat yaitu di Pondok Pesantren Al-Iman Purworejo. Apabila dilakukan pada tempat yang berbeda kemungkinan hasilnya tidak sama.

Meskipun banyak hambatan dalam penelitian yang sudah dilakukan ini, penulis bersyukur bahwa penelitian ini dapat terlaksana dengan lancar dan sukses.