

15.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
16.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	35
17.	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	34
18.	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	34
19.	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	1	33
20.	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	35
21.	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	34
22.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
23.	3	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	33
24.	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	1	32
25.	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	34
26.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	33
27.	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	32
28.	3	3	3	3	3	3	1	3	3	2	2	3	33
29.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	35
30.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	35
31.	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	34
32.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
33.	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	34
34.	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	33
35.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	35
36.	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	34
37.	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	33
38.	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	35
39.	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	34
40.	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	35
41.	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	33
42.	2	2	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	31
43.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
44.	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	33
45.	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	33
46.	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	34
47.	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	32
48.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	35
49.	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	34
50.	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	32
51.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
52.	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	34
53.	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	33
54.	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	34
55.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	35
56.	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	33
57.	3	3	2	2	3	3	3	3	2	1	3	3	31

58.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
59.	3	3	2	2	2	3	2	3	2	1	2	3	28
60.	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	35
61.	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	34
62.	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	33
63.	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	35
64.	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	34
65.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
66.	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	34
67.	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34
68.	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	33
69.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
70.	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	33
71.	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	34
72.	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	34
73.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
74.	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	33
75.	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	34
76.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	35
77.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
78.	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	34
79.	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	34
80.	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	33
81.	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	35
82.	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	33
83.	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1	33
84.	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	32
85.	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	35
86.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
87.	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	34
88.	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	35
89.	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	33
90.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
91.	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	34
92.	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	35
93.	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	34
94.	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	33
95.	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	35

36.	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	1	3	33
37.	3	3	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	33
38.	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	35
39.	3	3	2	2	3	3	3	3	1	3	3	3	32
40.	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	34
41.	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	3	32
42.	3	2	3	3	3	3	3	3	1	3	2	3	32
43.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
44.	3	2	3	3	3	3	3	1	3	2	3	3	32
45.	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34
46.	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	35
47.	3	2	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3	32
48.	3	2	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3	31
49.	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	30
50.	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	31
51.	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	33
52.	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	35
53.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
54.	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	34
55.	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3	32
56.	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34
57.	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	31
58.	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	33
59.	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	33
60.	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	34
61.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
62.	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	1	3	32
63.	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	35
64.	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	33
65.	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3	32
66.	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	34
67.	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	3	32
68.	3	3	3	3	3	2	3	1	3	3	3	3	33
69.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	35
70.	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	32
71.	3	2	3	3	3	2	3	1	3	3	3	3	32
72.	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	33
73.	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3	32
74.	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	1	3	30
75.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
76.	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	1	3	31
77.	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	34
78.	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	33

26.	36	32
27.	33	35
28.	32	36
29.	35	33
30.	35	34
31.	34	32
32.	36	31
33.	34	34
34.	33	32
35.	35	36
36.	34	31
37.	33	33
38.	35	35
39.	34	32
40.	35	34
41.	33	32
42.	31	32
43.	36	32
44.	33	34
45.	33	34
46.	34	35
47.	32	32
48.	35	31
49.	34	30
50.	32	33
51.	36	32
52.	34	35
53.	33	36
54.	34	34
55.	34	35
56.	33	34
57.	31	31
58.	35	33
59.	28	33
60.	35	34
61.	34	36
62.	33	32
63.	35	35
64.	34	33
65.	36	32
66.	34	34
67.	34	32
68.	33	33

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

M = mean

F = jumlah skor dari seluruh responden.

N = jumlah respon.

Sehingga nilai mean dari kedua variabel yang kami ajukan adalah :

a. Variabel X (aqidah islam)

$$M = \frac{F}{N} = \frac{3229}{95} = 33,98$$

b. Variabel Y (Ibadah sosial)

$$M = \frac{F}{N} = \frac{3148}{95} = 33,13$$

Setelah ditentukan nilai mean dari tiap-tiap variabel diatas, maka selanjutnya adalah menentukan kategori positif (+) atau negatif (-) peranan aqidah islam dalam meningkatkan ibadah sosial keagamaan karyawan rumah sakit mata undaan, untuk itu sebagai pedoman untuk mengetahuinya adalah apabila responden memperoleh nilai yang lebih besar nilai mean maka peranannya baik, tetapi apabila responden memperoleh nilai lebih kecil dari mean peranannya kurang atau tidak ada.

Agar lebih jelas mengenai kategori tersebut, maka penulis akan sajikan dalam tabel berikut ini.

Table IV

Tentang Kategori Nilai Masing-Masing Responden

No.	Variabel X		Variabel Y	
	+	-	+	-
1.	+			-
2.	+		+	
3.		-		-
4.	+			-
5.	+		+	
6.	+		+	
7.		-	+	
8.		-		-
9.	+			-
10.	+			-
11.		-	+	
12.	+		+	
13.		-		-
14.		-		-
15.	+			-
16.	+		+	
17.	+			-
18.	+			-
19.		-	+	
20.	+			-
21.	+			-
22.	+		+	
23.		-		-
24.		-	+	
25.	+		+	
26.	+			-
27.		-	+	
28.		-	+	
29.	+			-
30.	+		+	
31.	+			-
32.	+			-
33.	+		+	
34.		-		-
35.	+		+	
36.	+			-
37.		-		-
38.	+		+	
39.	+			-

$$F_h = \frac{\text{Jumlah baris} \times \text{jumlah kolom}}{\text{Responden}}$$

$$F_{h1} = \frac{62 \times 40}{95} = 26,10$$

$$F_{h3} = \frac{33 \times 40}{95} = 13,89$$

$$\frac{62 \times 55}{95} = 35,89$$

$$F_{h4} = \frac{33 \times 55}{95} = 19,10$$

Kemudian untuk chi kwadrat (χ^2) dapat ditabulasikan dalam tabel berikut ini.

Tabel VI

Tabel Kerja Untuk Mengerjakan Chi Kwadrat

Aqidah Islam	Fo	Fh	Fo-Fh	(Fo-Fh) ²	$\frac{(Fo - Fh)^2}{Fh}$
+	29	26,10,53	2,8947	8,3793	0,3210
-	33	35,8947	-2,8947	8,3793	0,2334
+	11	13,8947	-2,8947	8,3793	0,6031
-	22	19,1053	2,8947	8,3793	0,4386
Juml.	95	95	0	-	1,5961

Maka nilai nilai diatas dimasukkan dalam rumus Chi kwadrat :

$$\chi^2 = \frac{(Fo-Fh)^2}{Fh}$$

$$= \frac{(8,3793)}{26,1053} + \frac{(8,3793)}{35,8947} + \frac{(8,3793)}{13,8947} + \frac{(8,3793)}{19,1053}$$

$$= 0,3210 + 0,2334 + 0,6031 + 0,4386$$

$$= 1,5961$$

$$F_h = \frac{\text{Jumlah baris} \times \text{jumlah kolom}}{\text{Responden}}$$

$$F_{h1} = \frac{62 \times 40}{95} = 26,10$$

$$F_{h3} = \frac{33 \times 40}{95} = 13,89$$

$$\frac{62 \times 55}{95} = 35,89$$

$$F_{h4} = \frac{33 \times 55}{95} = 19,10$$

Kemudian untuk chi kwadrat (χ^2) dapat ditabulasi-
kan dalam tabel berikut ini.

Tabel VI

Tabel Kerja Untuk Mengerjakan Chi Kwadrat

Aqidah Islam	Fo	Fh	Fo-Fh	(Fo-Fh) ²	$\frac{(Fo - Fh)^2}{Fh}$
+	29	26,10,53	2,8947	8,3793	0,3210
-	33	35,8947	-2,8947	8,3793	0,2334
+	11	13,8947	-2,8947	8,3793	0,6031
-	22	19,1053	2,8947	8,3793	0,4386
Juml.	95	95	0	-	1,5961

Maka nilai nilai diatas dimasukkan dalam rumus
Chi kwadrat :

$$\begin{aligned} \chi^2 &= \frac{(Fo-Fh)}{Fh} \\ &= \frac{(8,3793)}{26,1053} + \frac{(8,3793)}{35,8947} + \frac{(8,3793)}{13,8947} + \frac{(8,3793)}{19,1053} \end{aligned}$$

$$= 0,3210 + 0,2334 + 0,6031 + 0,4386$$

$$= 1,5961$$

