

BAB V

**ANALISIS TENTANG KORELASI MENGIKUTI PENGAJIAN MAJLIS
DZIKIR AL KHIDMAH DENGAN UKHUWAH ISLAMIYAH JAMA'AH
DI KECAMATAN WELERI
KABUPATEN KENDAL**

5.1. Pengujian Hipotesis

5.1.1. Analisis Pendahuluan

Dalam analisis ini langkah-langkah yang ditempuh adalah memasukkan data-data hasil angket yang di peroleh ke dalam tabel kerja yang melibatkan data data tersebut.

Tabel XII

**Tabel Kerja Koefisien Skala Mengikuti Pengajian Majelis Dzikir Al
Khidmah dan Ukhuwah Islamiyah Jama'ah**

Resp.	X	Y	X	Y	x²	y²	xy
R_1	53	52	3.23	3.267	10.40	10.673	10.536
R_2	55	52	5.23	3.267	27.30	10.673	17.070
R_3	50	50	0.23	1.267	0.05	1.605	0.285
R_4	51	52	1.23	3.267	1.50	10.673	4.002
R_5	48	48	-1.78	-0.733	3.15	0.537	1.301
R_6	52	50	2.23	1.267	4.95	1.605	2.819
R_7	47	45	-2.78	-3.733	7.70	13.935	10.359
R_8	49	47	-0.77	-1.733	0.60	3.003	1.343
R_9	49	49	-0.77	0.267	0.60	0.071	-0.207
R_10	50	47	0.23	-1.733	0.05	3.003	-0.390
R_11	52	51	2.23	2.267	4.95	5.139	5.044
R_12	48	50	-1.78	1.267	3.15	1.605	-2.249
R_13	51	50	1.23	1.267	1.50	1.605	1.552
R_14	53	52	3.23	3.267	10.40	10.673	10.536
R_15	50	49	0.23	0.267	0.05	0.071	0.060

R_16	51	50	1.23	1.267	1.50	1.605	1.552
R_17	47	46	-2.78	-2.733	7.70	7.469	7.584
R_18	48	45	-1.78	-3.733	3.15	13.935	6.626
R_19	49	48	-0.77	-0.733	0.60	0.537	0.568
R_20	48	50	-1.78	1.267	3.15	1.605	-2.249
R_21	48	46	-1.78	-2.733	3.15	7.469	4.851
R_22	47	47	-2.78	-1.733	7.70	3.003	4.809
R_23	52	50	2.23	1.267	4.95	1.605	2.819
R_24	51	48	1.23	-0.733	1.50	0.537	-0.898
R_25	50	49	0.23	0.267	0.05	0.071	0.060
R_26	47	48	-2.78	-0.733	7.70	0.537	2.034
R_27	50	50	0.23	1.267	0.05	1.605	0.285
R_28	53	53	3.23	4.267	10.40	18.207	13.761
R_29	48	50	-1.78	1.267	3.15	1.605	-2.249
R_30	50	50	0.23	1.267	0.05	1.605	0.285
R_31	52	50	2.23	1.267	4.95	1.605	2.819
R_32	54	50	4.23	1.267	17.85	1.605	5.353
R_33	54	44	4.23	-4.733	17.85	22.401	-19.997
R_34	53	47	3.23	-1.733	10.40	3.003	-5.589
R_35	48	46	-1.78	-2.733	3.15	7.469	4.851
R36	48	48	-1.78	-0.733	3.15	0.537	1.301
R_37	52	47	2.23	-1.733	4.95	3.003	-3.856
R_38	53	49	3.23	0.267	10.40	0.071	0.861
R_39	53	47	3.23	-1.733	10.40	3.003	-5.589
R_40	52	49	2.23	0.267	4.95	0.071	0.594
R_41	47	49	-2.78	0.267	7.70	0.071	-0.741
R_42	54	50	4.23	1.267	17.85	1.605	5.353
R_43	52	50	2.23	1.267	4.95	1.605	2.819
R_44	52	50	2.23	1.267	4.95	1.605	2.819
R_45	55	50	5.23	1.267	27.30	1.605	6.620
R_46	54	52	4.23	3.267	17.85	10.673	13.803
R_47	52	47	2.23	-1.733	4.95	3.003	-3.856
R_48	50	50	0.23	1.267	0.05	1.605	0.285
R_49	54	48	4.23	-0.733	17.85	0.537	-3.097
R_50	52	48	2.23	-0.733	4.95	0.537	-1.631
R_51	43	45	-6.78	-3.733	45.90	13.935	25.291
R_52	55	51	5.23	2.267	27.30	5.139	11.845
R_53	46	47	-3.78	-1.733	14.25	3.003	6.542
R_54	47	48	-2.78	-0.733	7.70	0.537	2.034
R_55	46	47	-3.78	-1.733	14.25	3.003	6.542
R_56	49	48	-0.77	-0.733	0.60	0.537	0.568

R_57	51	48	1.23	-0.733	1.50	0.537	-0.898
R_58	52	49	2.23	0.267	4.95	0.071	0.594
R_59	49	50	-0.77	1.267	0.60	1.605	-0.982
R_60	49	48	-0.77	-0.733	0.60	0.537	0.568
R_61	49	49	-0.77	0.267	0.60	0.071	-0.207
R_62	47	45	-2.78	-3.733	7.70	13.935	10.359
R_63	45	45	-4.78	-3.733	22.80	13.935	17.825
R_64	45	47	-4.78	-1.733	22.80	3.003	8.275
R_65	50	50	0.23	1.267	0.05	1.605	0.285
R_66	45	48	-4.78	-0.733	22.80	0.537	3.500
R_67	49	46	-0.77	-2.733	0.60	7.469	2.118
R_68	47	47	-2.78	-1.733	7.70	3.003	4.809
R_69	44	48	-5.78	-0.733	33.35	0.537	4.233
R_70	41	42	-8.78	-6.733	77.00	45.333	59.082
R_71	49	48	-0.77	-0.733	0.60	0.537	0.568
R_72	51	49	1.23	0.267	1.50	0.071	0.327
R_73	49	50	-0.77	1.267	0.60	1.605	-0.982
R_74	52	47	2.23	-1.733	4.95	3.003	-3.856
R_75	51	48	1.23	-0.733	1.50	0.537	-0.898
R_76	45	49	-4.78	0.267	22.80	0.071	-1.275
R_77	47	47	-2.78	-1.733	7.70	3.003	4.809
R_78	43	44	-6.78	-4.733	45.90	22.401	32.066
R_79	44	42	-5.78	-6.733	33.35	45.333	38.883
R_80	48	49	-1.78	0.267	3.15	0.071	-0.474
R_81	47	46	-2.78	-2.733	7.70	7.469	7.584
R_82	52	49	2.23	0.267	4.95	0.071	0.594
R_83	50	48	0.23	-0.733	0.05	0.537	-0.165
R_84	46	45	-3.78	-3.733	14.25	13.935	14.092
R_85	50	47	0.23	-1.733	0.05	3.003	-0.390
R_86	52	49	2.23	0.267	4.95	0.071	0.594
R_87	52	50	2.23	1.267	4.95	1.605	2.819
R_88	54	54	4.23	5.267	17.85	27.741	22.253
R_89	51	52	1.23	3.267	1.50	10.673	4.002
R_90	50	53	0.23	4.267	0.05	18.207	0.960
R_91	52	53	2.23	4.267	4.95	18.207	9.494
R_92	51	50	1.23	1.267	1.50	1.605	1.552
R_93	47	49	-2.78	0.267	7.70	0.071	-0.741
R_94	50	51	0.23	2.267	0.05	5.139	0.510
R_95	53	52	3.23	3.267	10.40	10.673	10.536
R_96	49	48	-0.77	-0.733	0.60	0.537	0.568
R_97	51	49	1.23	0.267	1.50	0.071	0.327

R_98	51	48	1.23	-0.733	1.50	0.537	-0.898
R_99	49	48	-0.77	-0.733	0.60	0.537	0.568
R_100	49	52	-0.77	3.267	0.60	10.673	-2.532
R_101	51	48	1.23	-0.733	1.50	0.537	-0.898
R_102	49	48	-0.77	-0.733	0.60	0.537	0.568
R_103	48	51	-1.78	2.267	3.15	5.139	-4.024
R_104	49	49	-0.77	0.267	0.60	0.071	-0.207
R_105	51	50	1.23	1.267	1.50	1.605	1.552
R_106	50	49	0.23	0.267	0.05	0.071	0.060
R_107	51	50	1.23	1.267	1.50	1.605	1.552
R_108	51	51	1.23	2.267	1.50	5.139	2.777
R_109	49	49	-0.77	0.267	0.60	0.071	-0.207
R_110	52	52	2.23	3.267	4.95	10.673	7.269
R_111	52	51	2.23	2.267	4.95	5.139	5.044
R_112	50	49	0.23	0.267	0.05	0.071	0.060
R_113	48	47	-1.78	-1.733	3.15	3.003	3.076
R_114	50	49	0.23	0.267	0.05	0.071	0.060
R_115	48	48	-1.78	-0.733	3.15	0.537	1.301
R_116	51	50	1.23	1.267	1.50	1.605	1.552
R_117	51	50	1.23	1.267	1.50	1.605	1.552
R_118	50	49	0.23	0.267	0.05	0.071	0.060
R_119	49	48	-0.77	-0.733	0.60	0.537	0.568
R_120	51	51	1.23	2.267	1.50	5.139	2.777
Jumlah	5973	5848	0	0	880.925	571.467	432.800
Rerata	49.775	48.733					

Dari perhitungan data di atas ada beberapa hal yang perlu diketahui dan digarisbawahi, yaitu sebagai berikut:

$$N = 120$$

$$\sum X = 5973$$

$$\sum Y = 5848$$

$$\sum x^2 = 880,925$$

$$\sum y^2 = 571,467$$

$$\sum xy = 432,800$$

5.1.2. Analisis Uji Hipotesis

Untuk menghitung koefisien korelasi (r) menggunakan rumus *product moment*.

$$r_{xy} = \frac{\sum xy}{\sqrt{(\sum x^2)(\sum y^2)}}$$

Keterangan :

r_{xy} = Koefisien korelasi (angka korelasi) product moment antara variabel X dan Y

$\sum X$ = Jumlah nilai variabel X (mengikuti pengajian Majelis Dzikir Al Khidmah)

$\sum Y$ = Jumlah nilai variabel Y (ukhuwah Islamiyah jama'ah)

$\sum xy$ = Jumlah hasil perkalian antara x dan y

$\sum x^2$ = Jumlah kuadrat x

$\sum y^2$ = Jumlah kuadrat y

N = Jumlah subjek penelitian (jumlah responden)

Selanjutnya rumus tersebut diaplikasikan ke dalam data yang ada pada tabel kerja yang telah diketahui

$$N = 120 \qquad \sum x^2 = 880,925$$

$$\sum X = 5973 \qquad \sum y^2 = 571,467$$

$$\sum Y = 5848 \qquad \sum xy = 432,800$$

$$r_{xy} = \frac{\sum xy}{\sqrt{(\sum x^2)(\sum y^2)}}$$

$$r_{xy} = \frac{432.800}{\sqrt{(880.925)(571.467)}}$$

$$= \frac{432.800}{\sqrt{(503419.57)}}$$

$$= \frac{432.800}{709.52066}$$

= 0,6099893 dan dibulatkan menjadi 0,610

Dengan demikian koefisien korelasi (r_{xy}) didapat sebesar 0.610, menyatakan besarnya derajat keeratan hubungan antara mengikuti pengajian majlis Dzikir Al Khidmah dengan ukhuwah Islamiyah jama'ah di Kecamatan Weleri Kabupaten Kendal.

5.1.3. Analisis Lanjutan

Dari uji koefisien diatas r_{hitung} adalah 0.610 kemudian dikonsultasikan dengan r_{tabel} pada taraf signifikansi 1% dan 5%. Jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ baik pada taraf signifikansi 1% dan 5%, maka signifikansi dan hipotesis diterima. Untuk mengetahui lebih lanjut dapat dilihat dalam tabel berikut:

Tabel XIII

Taraf Signifikansi Hasil Koefisien Korelasi (r_{xy})

N	r_{xy}	r_{tabel}		Kesimpulan	Hipotesis
		5%	1%		
120	0.610	0.176	0.230	Signifikan	Diterima

Setelah diadakan uji hipotesis melalui koefisien korelasi (r_{xy}) sebagaimana di atas, maka hasil yang diperoleh dikonsultasikan dengan r_{tabel} diketahui bahwa $r_{hitung} > r_{tabel}$. Dari sini dapat disimpulkan bahwa r_{xy} adalah signifikan pada taraf 5% dan 1% sehingga hipotesis yang diajukan diterima. Langkah selanjutnya adalah melakukan pemberian interpretasi koefisien korelasi, dengan pedoman sebagai berikut:

Tabel XIV

Pedoman Untuk Pemberian Interpretasi Koefisien Korelasi

Interval koefisien	Tingkat Hubungan
0.00 - 0.199	Sangat rendah
0.20 - 0.399	Rendah
0.40 - 0.599	Sedang
0.60 - 0.799	Kuat
0.80 - 1.000	Sangat kuat

Dikutip dari Sugiyono (2008: 184)

Berdasarkan tabel di atas diketahui (r_{xy}) adalah 0.610, dan terletak pada interval 0.60 - 0.799, jadi korelasi mengikuti pengajian Majelis Dzikir Al Khidmah dengan ukhuwah Islamiyah jama'ah di Kecamatan Weleri Kabupaten Kendal tergolong tingkatan hubungan kuat, berarti semakin sering mengikuti pengajian maka semakin kuat ukhuwah Islamiyah Jama'ah. Dengan demikian tingkatan hubungan antara kedua variabel tersebut sama halnya dengan teori interaksi sosial yang dikemukakan dalam teori Mead (1863-1931) ini dikatakan bahwa interaksi sosial tidak

bisa lepas dari sifat dasar manusia yaitu makhluk yang bergantung, manusia tidak dapat hidup secara mandiri dan pasti membutuhkan orang lain untuk mengatasi kendala yang ada dalam kehidupannya, sehingga manusia biasa disebut makhluk sosial. Pada hubungan interaksional terjadi proses belajar mengajar diantara manusia yang termasuk juga dalam kegiatan pengajian. Proses interaksi ini terdapat tindakan saling pengaruh-mempengaruhi antara individu yang satu dengan individu yang lain baik secara personal maupun kelompok sosial.

Berdasarkan teori di atas dapat diambil asumsi bahwa dengan mengikuti pengajian orang akan bertemu langsung dengan orang lain serta memperhatikan tingkah laku antara satu dengan yang lain dan peduli pada yang dilakukan orang lain sehingga mempunyai hubungan yang erat dan mempunyai tujuan yang sama. Pengajian juga wadah pemersatu umat Islam yang memiliki tujuan yang sama yaitu mencari pengalaman keagamaan yang diridhoi oleh Allah SWT, dalam tujuan tersebut akan terbentuk ukhwah Islamiyah atau persaudaraan sesama muslim yang memiliki perasaan dekat yaitu semangat baru seiman dan seagama, meskipun berangkat dari ketidak-samaan asal keturunan atau muasal daerah yang semua dapat disatukan dalam sebuah pengajian. Jadi semakin sering atau aktif mengikuti pengajian maka semakin kuat ukhwah Islamiyah jama'ah.