

BAB IV

HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Data

Sebelum peneliti menguraikan hasil pengolahan dan analisis data, maka peneliti perlu mengemukakan kembali mengenai permasalahan yang ingin dicari jawabannya dengan analisis data kuantitatif, yaitu mengenai “Korelasi antara Hafalan Al-Qur’an dengan Prestasi Belajar Al-Qur’an Hadits Siswa MTsN 2 Kota Blitar”. Penelitian yang dilakukan oleh peneliti adalah Non Eksperimen karena peneliti tidak memberi perlakuan terhadap subyek dan hanya mencari korelasi atau hubungan dengan pemberian angket. Metode angket digunakan untuk mendapatkan data tentang hafalan al-Qur’an yang berkaitan dengan tajwid, fasih, lancar yang di sebarakan pada tiap-tiap siswa. Disini peneliti mengambil sampel 191 siswa di kelas VIII.

Prosedur yang dilakukan pada penelitian ini adalah yang pertama peneliti meminta surat izin penelitian dari kampus yang dibuat pada tanggal 7 Maret 2018. Surat izin penelitian masuk ke MTsN 2 Kota Blitar pada tanggal 10 Maret 2018. Pihak sekolah memberi izin penelitian mulai tanggal 12 Maret 2018. Peneliti berkordinasi dengan waka dan guru al-Qur’an hadits untuk menjelaskan maksud penelitian dan menentukan hari penyebaran angket mengenai hafalan al-Qur’an siswa di sekolah tersebut.

1. Data Hasil Uji Coba Angket

a. Uji Validitas

Sebelum instrumen dipergunakan untuk melaksanakan penelitian maka instrumen tersebut harus diuji cobakan terlebih dahulu kepada sejumlah responden yang telah ditetapkan untuk menguji validitasnya. Jika instrumen sudah valid maka peneliti siap menggunakan angket peneliti untuk melakukan penelitian. Uji validitas dilakukan untuk variabel bebas yaitu hafalan al-Qur'an yang di bagi menjadi tiga indikator yaitu, Tajwid (X1), Fasih (X2) dan Kelancaran (X3). Hasilnya adalah sebagai berikut:

1) Variabel Bebas

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah Tajwid (X1), Fasih (X2) dan Kelancaran (X3), pada penelitian ini peneliti menggunakan metode kuesioner/angket. Sebelum angket disebarkan peneliti melakukan uji coba instrument. Uji coba diambil di kelas 8.I sebanyak 34 siswa. Item pernyataan pada angket dinyatakan valid jika $r\text{-hitung} > r\text{-tabel}$ pada taraf signifikan 5% karena jumlah responden dalam instrumen ini 34 responden maka $r\text{-tabel}$ sebesar 0,339. Hasil uji coba tersebut kemudian dianalisis dengan bantuan *SPSS 16.0 for windows*. Dari perhitungan *SPSS* tersebut diperoleh 28 item yang dinyatakan valid karena $r\text{-hitung} > r\text{-tabel}$ dan 4 item yang dinyatakan tidak valid. Lebih jelasnya dapat dilihat pada lampiran 7

2) Variabel Terikat

Variabel terikat disini adalah prestasi belajar yang diambil dari nilai raport semester ganjil (satu). Mengingat progam hafalan al-Qur'an di MTsN 2 Kota Blitar dilaksanakan sejak siswa kelas VII maka peneliti tidak melakukan pos tes atau pun pree tes.

b. Uji Reliabilitas

Secara umum reliabilitas diartikan sebagai sesuatu yang dapat dipercaya atau keadaan dapat dipercaya. Pada statistik *SPSS* Uji Reliabilitas berfungsi untuk mengetahui tingkat kekonsistensian angket yang digunakan oleh peneliti sehingga angket tersebut dapat dihandalkan, walaupun penelitian dilakukan berulang kali dengan angket yang sama.

Dasar pengambilan keputusan dalam uji reliabilitas adalah jika nilai Alpha lebih besar dari r-tabel maka item-item angket yang digunakan dinyatakan reliabel atau konsisten, sebaliknya jika nilai Alpha lebih kecil dari r-tabel maka item-item angket yang digunakan dinyatakan tidak reliabel atau tidak konsisten. Berikut hasil uji reliabilitas dari angket hafalan al-Qur'an.

Tabel 4.1 Hasil Uji Reliabilitas Angket Hafalan Al-Qur'an (X)

Case Processing Summary		N	%
Cases	Valid	34	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	34	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.904	32

Dari gambar output diatas, diketahui bahwa nilai Alpha sebesar 0,904 kemudian nilai ini dibandingkan dengan nilai r-tabel dengan nilai $N = 32$ dicari pada distribusi nilai r-tabel signifikansi 5% diperoleh r-tabel sebesar 0,339. Kesimpulannya $r\text{-hitung} > r\text{-tabel}$ yaitu $0,904 > 0,339$ sehingga seluruh item pernyataan dalam angket dinyatakan reliabel.

B. Pengujian Hipotesis

1. Uji Prasyarat

a. Uji Normalitas

Uji normalitas ini dimaksudkan untuk mengetahui bahwa distribusi penelitian tidak menyimpang secara signifikan dari distribusi normal. Salah satu cara untuk mengetahui nilai normalitas adalah dengan rumus *Kolmogrof Smirnov* yang dalam ini dibantu menggunakan aplikasi *SPSS 16.0 for windows*.

Untuk menguji apakah sampel penelitian merupakan jenis distribusi normal dapat digunakan dengan teknik *One Sample Kolmogrov-Smirnov Test*.

Tabel 4.2

Hasil Uji Normalitas Variabel X-Y

		X	Y
N		191	191
Normal Parameters ^a	Mean	241.46	86.81
	Std. Deviation	23.518	3.370
Most Extreme Differences	Absolute	.056	.079
	Positive	.056	.079
	Negative	-.035	-.067
Kolmogorov-Smirnov Z		.780	1.098
Asymp. Sig. (2-tailed)		.577	.179

a. Test distribution is Normal.

Data dikatakan normal apabila hasil hitung $> 0,05$. Dari hasil analisis diatas, menunjukkan sebaran skor variabel X (Hafalan al-Qur'an) $0,577 > 0,05$ dan variabel Y (Prestasi Belajar) $0,179 > 0,05$. Itu berarti hasil hitung $> 0,05$, jadi dapat disimpulkan asumsi normalitas sebaran terpenuhi atau dikatakan berdistribusi normal.

b. Uji Linieritas

Uji linieritas dilakukan untuk mengetahui apakah data masing-masing variabel bebas mempunyai hubungan yang linier dengan variabel terikat. Pedoman yang digunakan untuk menentukan kelinieran adalah dengan melihat hasil analisis pada lajur *deviation from linearity*. Ketentuan yang digunakan untuk pengambilan keputusan adalah jika nilai signifikansi pada lajur *deviation from linearity* $> 0,05$, maka disimpulkan hubungan variabel bebas dengan variabel terikat linier. Sebaliknya jika nilai signifikansi pada lajur

deviation from linearity < 0,05 disimpulkan hubungan variabel bebas dan variabel terikat tidak linier. Pengujian ini menggunakan program *SPSS* versi 16.0 *for windows* terlihat pada tabel 4.3 dibawah ini:

Tabel 4.3

Hasil Uji Linieritas Variabel X-Y

ANOVA Table			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Y * X	Between Groups	(Combined)	743.078	37	20.083	2.173	.001
		Linearity	413.067	1	413.067	44.691	.000
		Deviation from Linearity	330.011	36	9.167	.992	.491
	Within Groups		1414.137	153	9.243		
	Total		2157.215	190			

Berdasarkan hasil pengolahan *SPSS* pada tabel diatas maka di peroleh *Sign* adalah 0,491 > 0,05. Sehingga dapat simpulkan bahwa hafalan al-Qur'an dengan Prestasi belajar siswa memiliki hubungan yang linear.

2. Uji Hipotesis

Penelitian ini uji hipotesis yang digunakan adalah perhitungan uji kolerasi *product moment*. Uji kolerasi *product moment* digunakan untuk mengetahui adakah korelasi antara hafalan al-Qur'an (tajwid, fasih, lancar) dengan prestasi belajar kognitif al-Qur'an Hadits. Digunakan *rumus product moment* sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{N \sum X^2 - (\sum X)^2\} \{N \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Keterangan

r_{xy} = Koefisien kolerasi antara variabel bebas dengan variabel terikat

ΣXY = Jumlah perkalian antara variabel bebas dengan variabel terikat

ΣX = Hafalan al-Qur'an

ΣY = Prestasi Belajar Kognitif al-Qur'an Hadits

N = Jumlah Subyek

Tabel 4.4 Data Hasil Angket (X_1)-(Y)

NO	KODE	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	2	3	4	5	6	7
1	r1	100	89	10000	7921	8900
2	r2	93	85	8649	7225	7905
3	r3	86	87	7396	7569	7482
4	r4	79	87	6241	7569	6873
5	r5	99	89	9801	7921	8811
6	r6	74	89	5476	7921	6586
7	r7	73	88	5329	7744	6424
8	r8	98	95	9604	9025	9310
9	r9	87	91	7569	8281	7917
10	r10	83	85	6889	7225	7055
11	r11	85	93	7225	8649	7905
12	r12	94	94	8836	8836	8836
13	r13	99	93	9801	8649	9207
14	r14	86	87	7396	7569	7482
15	r15	74	85	5476	7225	6290
16	r16	98	87	9604	7569	8526
17	r17	88	87	7744	7569	7656
18	r18	90	85	8100	7225	7650
19	r19	99	94	9801	8836	9306
20	r20	98	94	9604	8836	9212
21	r21	90	91	8100	8281	8190

Bersambung...

Lanjutan Tabel 4.4

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
22	r22	94	92	8836	8464	8648
23	r23	99	90	9801	8100	8910
24	r24	94	91	8836	8281	8554
25	r25	73	86	5329	7396	6278
26	r26	93	90	8649	8100	8370
27	r27	86	88	7396	7744	7568
28	r28	85	87	7225	7569	7395
29	r29	86	87	7396	7569	7482
30	r30	92	80	8464	6400	7360
31	r31	86	91	7396	8281	7826
32	r32	89	85	7921	7225	7565
33	r33	100	91	10000	8281	9100
34	r34	100	92	10000	8464	9200
35	r35	100	93	10000	8649	9300
36	r36	100	91	10000	8281	9100
37	r37	85	94	7225	8836	7990
38	r38	88	90	7744	8100	7920
39	r39	95	87	9025	7569	8265
40	r40	81	87	6561	7569	7047
41	r41	83	94	6889	8836	7802
42	r42	92	92	8464	8464	8464
43	r43	93	94	8649	8836	8742
44	r44	99	94	9801	8836	9306
45	r45	92	88	8464	7744	8096
46	r46	94	91	8836	8281	8554
47	r47	94	91	8836	8281	8554
48	r48	86	90	7396	8100	7740
49	r49	56	80	3136	6400	4480
50	r50	85	83	7225	6889	7055
51	r51	70	88	4900	7744	6160
52	r52	73	83	5329	6889	6059
53	r53	77	88	5929	7744	6776

Bersambung...

Lanjutan Tabel 4.4

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
54	r54	89	88	7921	7744	7832
55	r55	94	82	8836	6724	7708
56	r56	68	88	4624	7744	5984
57	r57	67	86	4489	7396	5762
58	r58	92	88	8464	7744	8096
59	r59	76	83	5776	6889	6308
60	r60	98	87	9604	7569	8526
61	r61	94	88	8836	7744	8272
62	r62	74	88	5476	7744	6512
63	r63	83	82	6889	6724	6806
64	r64	88	85	7744	7225	7480
65	r65	89	86	7921	7396	7654
66	r66	73	85	5329	7225	6205
67	r67	63	83	3969	6889	5229
68	r68	70	85	4900	7225	5950
69	r69	69	86	4761	7396	5934
70	r70	81	86	6561	7396	6966
71	r71	86	84	7396	7056	7224
72	r72	80	82	6400	6724	6560
73	r73	73	85	5329	7225	6205
74	r74	67	87	4489	7569	5829
75	r75	86	86	7396	7396	7396
76	r76	77	84	5929	7056	6468
77	r77	85	83	7225	6889	7055
78	r78	70	80	4900	6400	5600
79	r79	95	85	9025	7225	8075
80	r80	75	83	5625	6889	6225
81	r81	69	83	4761	6889	5727
82	r82	75	80	5625	6400	6000
83	r83	60	83	3600	6889	4980
84	r84	86	84	7396	7056	7224
85	r85	52	82	2704	6724	4264
86	r86	88	84	7744	7056	7392
87	r87	74	86	5476	7396	6364

Bersambung...

Lanjutan Tabel 4.4

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
88	r88	92	81	8464	6561	7452
89	r89	96	85	9216	7225	8160
90	r90	82	83	6724	6889	6806
91	r91	87	82	7569	6724	7134
92	r92	92	84	8464	7056	7728
93	r93	75	80	5625	6400	6000
94	r94	71	81	5041	6561	5751
95	r95	75	85	5625	7225	6375
96	r96	92	84	8464	7056	7728
97	r97	63	83	3969	6889	5229
98	r98	86	85	7396	7225	7310
99	r99	92	87	8464	7569	8004
100	r100	93	89	8649	7921	8277
101	r101	73	87	5329	7569	6351
102	r102	96	88	9216	7744	8448
103	r103	93	88	8649	7744	8184
104	r104	76	86	5776	7396	6536
105	r105	76	84	5776	7056	6384
106	r106	90	89	8100	7921	8010
107	r107	58	87	3364	7569	5046
108	r108	61	87	3721	7569	5307
109	r109	62	84	3844	7056	5208
110	r110	95	86	9025	7396	8170
111	r111	82	88	6724	7744	7216
112	r112	92	83	8464	6889	7636
113	r113	79	87	6241	7569	6873
114	r114	73	84	5329	7056	6132
115	r115	77	82	5929	6724	6314
116	r116	93	88	8649	7744	8184
117	r117	76	87	5776	7569	6612
118	r118	69	86	4761	7396	5934
119	r119	92	88	8464	7744	8096
120	r120	85	88	7225	7744	7480
121	r121	73	83	5329	6889	6059

Bersambung...

Lanjutan Tabel 4.4

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
122	r122	90	87	8100	7569	7830
123	r123	100	87	10000	7569	8700
124	r124	67	83	4489	6889	5561
125	r125	82	90	6724	8100	7380
126	r126	82	87	6724	7569	7134
127	r127	94	89	8836	7921	8366
128	r128	98	88	9604	7744	8624
129	r129	73	84	5329	7056	6132
130	r130	93	91	8649	8281	8463
131	r131	96	90	9216	8100	8640
132	r132	75	83	5625	6889	6225
133	r133	94	86	8836	7396	8084
134	r134	73	86	5329	7396	6278
135	r135	88	91	7744	8281	8008
136	r136	74	85	5476	7225	6290
137	r137	73	90	5329	8100	6570
138	r138	77	91	5929	8281	7007
139	r139	71	85	5041	7225	6035
140	r140	90	90	8100	8100	8100
141	r141	88	88	7744	7744	7744
142	r142	70	88	4900	7744	6160
143	r143	87	91	7569	8281	7917
144	r144	70	88	4900	7744	6160
145	r145	70	89	4900	7921	6230
146	r146	70	88	4900	7744	6160
147	r147	71	82	5041	6724	5822
148	r148	83	83	6889	6889	6889
149	r149	70	89	4900	7921	6230
150	r150	83	84	6889	7056	6972
151	r151	85	86	7225	7396	7310
152	r152	73	85	5329	7225	6205
153	r153	74	87	5476	7569	6438
154	r154	79	85	6241	7225	6715
155	r155	85	86	7225	7396	7310

Bersambung...

Lanjutan Tabel 4.4

<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
156	r156	71	80	5041	6400	5680
157	r157	89	84	7921	7056	7476
158	r158	74	87	5476	7569	6438
159	r159	73	87	5329	7569	6351
160	r160	68	82	4624	6724	5576
161	r161	75	90	5625	8100	6750
162	r162	89	91	7921	8281	8099
163	r163	71	87	5041	7569	6177
164	r164	69	91	4761	8281	6279
165	r165	75	91	5625	8281	6825
166	r166	70	84	4900	7056	5880
167	r167	75	89	5625	7921	6675
168	r168	74	87	5476	7569	6438
169	r169	75	84	5625	7056	6300
170	r170	71	88	5041	7744	6248
171	r171	82	91	6724	8281	7462
172	r172	75	90	5625	8100	6750
173	r173	85	88	7225	7744	7480
174	r174	75	89	5625	7921	6675
175	r175	87	90	7569	8100	7830
176	r176	79	88	6241	7744	6952
177	r177	80	84	6400	7056	6720
178	r178	77	89	5929	7921	6853
179	r179	86	90	7396	8100	7740
180	r180	92	86	8464	7396	7912
181	r181	89	86	7921	7396	7654
182	r182	86	86	7396	7396	7396
183	r183	87	83	7569	6889	7221
184	r184	65	80	4225	6400	5200
185	r185	75	82	5625	6724	6150
186	r186	64	86	4096	7396	5504
187	r187	92	89	8464	7921	8188
188	r188	92	86	8464	7396	7912
189	r189	73	83	5329	6889	6059

Bersambung...

Lanjutan Tabel 4.4

<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
190	r190	71	87	5041	7569	6177
191	r191	89	85	7921	7225	7565

Nilai angket diambil dari perhitungan menggunakan rumus:

$$\text{Nilai angket} = \frac{n}{N} \times 100$$

Dimana

n : skor yang diperoleh responden

N : skor maksimal angket

Berdasarkan tabel diperoleh data:

$$\Sigma X = 15694$$

$$\Sigma Y = 16581$$

$$\Sigma X^2 = 1311268$$

$$\Sigma Y^2 = 1441579$$

$$\Sigma XY = 1365416$$

$$\Sigma N = 191$$

$$r_{xy} = \frac{N \Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{\sqrt{\{N \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2\}\{N \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{191 \times 1365416 - (15694)(16581)}{\sqrt{\{191 \times 1311268 - (15694)^2\}\{191 \times 1441579 - (16581)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{260794456 - 260222214}{\sqrt{\{250452188 - 246301636\}\{275341589 - 274929561\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{572242}{\sqrt{4150552 \times 412028}}$$

$$r_{xy} = \frac{572242}{\sqrt{1710143639456}}$$

$$r_{xy} = \frac{572242}{1307724,604}$$

$$r_{xy} = 0,438$$

Dari hasil diatas, dapat diketahui bahwa koefisien korelasi antara hafalan al-Qur'an yang menerapkan tajwid (variabel X) dengan prestasi belajar kognitif al-Qur'an Hadits (variabel Y) adalah sebesar 0,438. Untuk melihat interpretasi terhadap angka indeks korelasi product moment secara kasar atau sederhana terletak pada angka 0,41-0,70 yang berarti antara hafalan al-Qur'an yang menerapkan tajwid (variabel X) dengan prestasi belajar kognitif al-Qur'an hadits (variabel Y) terdapat korelasi dengan koefisien korelasi sedang. Hasil tersebut diperkuat juga oleh perhitungan *SPSS 16.0 for windows*.

Tabel 4.5 Hasil Korelasi Product Moment (X₁)-(Y)

		X	Y
Tajwid	Pearson Correlation	1	.438**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	191	191
Prestasi	Pearson Correlation	.438**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	191	191

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Kemudian dari hasil tersebut menghubungkan r-hitung dengan r-tabel baik pada signifikan 5% ataupun pada signifikan 1% maka :

1. Apabila nilai r-hitung yang diperoleh lebih kecil dari pada nilai r-tabel maka hasil yang diperoleh adalah tidak signifikan, artinya hipotesis ditolak
2. Apabila nilai r-hitung lebih besar dari r-tabel maka hasil yang diperoleh adalah signifikansi.

Dengan melihat r-tabel N 191 diperoleh hasil :

Pada taraf signifikan 5% = 0,138

Pada taraf signifikan 1% = 0,181

Dari data diatas dengan analisis perhitungan dan analisis *SPSS* diperoleh r-hitung sebesar 0,438 hal ini menunjukkan r-hitung > r-tabel baik pada taraf signifikan 5% maupun 1%. Dengan demikian menunjukkan adanya korelasi yang signifikan antara hafalan al-Qur'an yang menerapkan tajwid dengan prestasi belajar kognitif al-Qur'an Hadits siswa MTsN 2 Kota Blitar.

Tabel 4.6 Data Hasil Angket (X₂)-(Y)

NO	KODE	X₂	Y	X²	Y²	XY
1	2	3	4	5	6	7
1	r1	96	89	9216	7921	8544
2	r2	79	85	6241	7225	6715
3	r3	75	87	5625	7569	6525
4	r4	79	87	6241	7569	6873
5	r5	88	89	7744	7921	7832

Bersambung...

Lanjutan Tabel 4.6

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
6	r6	75	89	5625	7921	6675
7	r7	88	88	7744	7744	7744
8	r8	92	95	8464	9025	8740
9	r9	92	91	8464	8281	8372
10	r10	88	85	7744	7225	7480
11	r11	96	93	9216	8649	8928
12	r12	100	94	10000	8836	9400
19	r19	96	94	9216	8836	9024
20	r20	100	94	10000	8836	9400
21	r21	92	91	8464	8281	8372
22	r22	92	92	8464	8464	8464
23	r23	96	90	9216	8100	8640
24	r24	96	91	9216	8281	8736
25	r25	79	86	6241	7396	6794
26	r26	96	90	9216	8100	8640
27	r27	83	88	6889	7744	7304
28	r28	92	87	8464	7569	8004
29	r29	92	87	8464	7569	8004
30	r30	92	80	8464	6400	7360
31	r31	92	91	8464	8281	8372
32	r32	96	85	9216	7225	8160
33	r33	100	91	10000	8281	9100
34	r34	100	92	10000	8464	9200
35	r35	96	93	9216	8649	8928
36	r36	96	91	9216	8281	8736
37	r37	96	94	9216	8836	9024
38	r38	92	90	8464	8100	8280
39	r39	96	87	9216	7569	8352
40	r40	88	87	7744	7569	7656
41	r41	79	94	6241	8836	7426
42	r42	96	92	9216	8464	8832
43	r43	83	94	6889	8836	7802
44	r44	92	94	8464	8836	8648
45	r45	79	88	6241	7744	6952

Bersambung...

Lanjutan Tabel 4.6

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
46	r46	92	91	8464	8281	8372
47	r47	92	91	8464	8281	8372
48	r48	88	90	7744	8100	7920
49	r49	75	80	5625	6400	6000
50	r50	79	83	6241	6889	6557
51	r51	79	88	6241	7744	6952
52	r52	71	83	5041	6889	5893
53	r53	79	88	6241	7744	6952
54	r54	96	88	9216	7744	8448
55	r55	92	82	8464	6724	7544
56	r56	92	88	8464	7744	8096
57	r57	79	86	6241	7396	6794
58	r58	96	88	9216	7744	8448
59	r59	88	83	7744	6889	7304
60	r60	92	87	8464	7569	8004
61	r61	88	88	7744	7744	7744
62	r62	83	88	6889	7744	7304
63	r63	88	82	7744	6724	7216
64	r64	92	85	8464	7225	7820
65	r65	83	86	6889	7396	7138
66	r66	79	85	6241	7225	6715
67	r67	75	83	5625	6889	6225
68	r68	79	85	6241	7225	6715
69	r69	79	86	6241	7396	6794
70	r70	92	86	8464	7396	7912
71	r71	83	84	6889	7056	6972
72	r72	92	82	8464	6724	7544
73	r73	75	85	5625	7225	6375
74	r74	71	87	5041	7569	6177
75	r75	75	86	5625	7396	6450
76	r76	79	84	6241	7056	6636
77	r77	88	83	7744	6889	7304
78	r78	75	80	5625	6400	6000
79	r79	96	85	9216	7225	8160
80	r80	75	83	5625	6889	6225

Bersambung...

Lanjutan Tabel 4.6

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
81	r81	71	83	5041	6889	5893
82	r82	75	80	5625	6400	6000
83	r83	71	83	5041	6889	5893
84	r84	79	84	6241	7056	6636
85	r85	71	82	5041	6724	5822
86	r86	79	84	6241	7056	6636
87	r87	71	86	5041	7396	6106
88	r88	75	81	5625	6561	6075
89	r89	92	85	8464	7225	7820
90	r90	96	83	9216	6889	7968
91	r91	83	82	6889	6724	6806
92	r92	75	84	5625	7056	6300
93	r93	67	80	4489	6400	5360
94	r94	75	81	5625	6561	6075
95	r95	75	85	5625	7225	6375
96	r96	71	84	5041	7056	5964
97	r97	75	83	5625	6889	6225
98	r98	96	85	9216	7225	8160
99	r99	79	87	6241	7569	6873
100	r100	92	89	8464	7921	8188
101	r101	75	87	5625	7569	6525
102	r102	83	88	6889	7744	7304
103	r103	96	88	9216	7744	8448
104	r104	75	86	5625	7396	6450
105	r105	83	84	6889	7056	6972
106	r106	88	89	7744	7921	7832
107	r107	79	87	6241	7569	6873
108	r108	79	87	6241	7569	6873
109	r109	79	84	6241	7056	6636
110	r110	96	86	9216	7396	8256
111	r111	79	88	6241	7744	6952
112	r112	96	83	9216	6889	7968
113	r113	79	87	6241	7569	6873
114	r114	79	84	6241	7056	6636
115	r115	71	82	5041	6724	5822

Bersambung...

Lanjutan Tabel 4.6

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
116	r116	96	88	9216	7744	8448
117	r117	71	87	5041	7569	6177
118	r118	71	86	5041	7396	6106
119	r119	79	88	6241	7744	6952
120	r120	75	88	5625	7744	6600
121	r121	75	83	5625	6889	6225
122	r122	96	87	9216	7569	8352
123	r123	88	87	7744	7569	7656
124	r124	79	83	6241	6889	6557
125	r125	92	90	8464	8100	8280
126	r126	79	87	6241	7569	6873
127	r127	92	89	8464	7921	8188
128	r128	96	88	9216	7744	8448
129	r129	71	84	5041	7056	5964
130	r130	88	91	7744	8281	8008
131	r131	88	90	7744	8100	7920
132	r132	75	83	5625	6889	6225
133	r133	88	86	7744	7396	7568
134	r134	71	86	5041	7396	6106
135	r135	92	91	8464	8281	8372
136	r136	79	85	6241	7225	6715
137	r137	92	90	8464	8100	8280
138	r138	88	91	7744	8281	8008
139	r139	79	85	6241	7225	6715
140	r140	88	90	7744	8100	7920
141	r141	75	88	5625	7744	6600
142	r142	75	88	5625	7744	6600
143	r143	83	91	6889	8281	7553
144	r144	75	88	5625	7744	6600
145	r145	71	89	5041	7921	6319
146	r146	71	88	5041	7744	6248
147	r147	75	82	5625	6724	6150
148	r148	92	83	8464	6889	7636
149	r149	71	89	5041	7921	6319
150	r150	83	84	6889	7056	6972

Bersambung...

Lanjutan Tabel 4.6

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
151	r151	79	86	6241	7396	6794
152	r152	71	85	5041	7225	6035
153	r153	71	87	5041	7569	6177
154	r154	92	85	8464	7225	7820
155	r155	92	86	8464	7396	7912
156	r156	71	80	5041	6400	5680
157	r157	83	84	6889	7056	6972
158	r158	88	87	7744	7569	7656
159	r159	92	87	8464	7569	8004
160	r160	71	82	5041	6724	5822
168	r168	71	87	5041	7569	6177
169	r169	71	84	5041	7056	5964
170	r170	75	88	5625	7744	6600
171	r171	92	91	8464	8281	8372
172	r172	88	90	7744	8100	7920
173	r173	96	88	9216	7744	8448
174	r174	75	89	5625	7921	6675
175	r175	96	90	9216	8100	8640
176	r176	92	88	8464	7744	8096
177	r177	83	84	6889	7056	6972
178	r178	88	89	7744	7921	7832
179	r179	79	90	6241	8100	7110
180	r180	88	86	7744	7396	7568
181	r181	96	86	9216	7396	8256
182	r182	79	86	6241	7396	6794
183	r183	88	83	7744	6889	7304
184	r184	83	80	6889	6400	6640
185	r185	75	82	5625	6724	6150
186	r186	63	86	3969	7396	5418
187	r187	96	89	9216	7921	8544
188	r188	88	86	7744	7396	7568
189	r189	83	83	6889	6889	6889
190	r190	75	87	5625	7569	6525
191	r191	88	85	7744	7225	7480
	N=191	16025	16581	1361113	1441579	1393592

Berdasarkan tabel diperoleh data:

$$\Sigma X = 16025$$

$$\Sigma Y = 16581$$

$$\Sigma X^2 = 1361113$$

$$\Sigma Y^2 = 1441579$$

$$\Sigma XY = 1393592$$

$$\Sigma N = 191$$

$$r_{xy} = \frac{N \Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{\sqrt{\{N \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2\}\{N \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{191 \times 1393592 - (16025)(16581)}{\sqrt{\{191 \times 1361113 - (16025)^2\}\{191 \times 1441579 - (16581)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{266176072 - 265710525}{\sqrt{\{259972583 - 256800625\}\{275341589 - 274929561\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{465547}{\sqrt{3171958 \times 412028}}$$

$$r_{xy} = \frac{465547}{\sqrt{1306935510824}}$$

$$r_{xy} = \frac{465547}{1143212,802}$$

$$r_{xy} = 0,407$$

Dari hasil diatas, dapat diketahui bahwa koefisien korelasi antara hafalan al-Qur'an yang fasih (variabel X) dengan prestasi belajar kognitif al-Qur'an Hadits (variabel Y) adalah sebesar 0,407. Untuk melihat interpretasi terhadap angka indeks korelasi product moment secara kasar atau sederhana terletak pada angka 0,41-0,70 yang berarti antara hafalan

al-Qur'an yang fasih (variabel X) dengan prestasi belajar kognitif al-Qur'an hadits (variabel Y) terdapat korelasi dengan koefisien korelasi sedang. Hasil tersebut diperkuat juga oleh perhitungan *SPSS 16.0 for windows*.

Tabel 4.7 Hasil Korelasi Product Moment (X₂)-(Y)

		X	Y
Fasih	Pearson Correlation	1	.407**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	191	191
Prestasi	Pearson Correlation	.407**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	191	191

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Kemudian dari hasil tersebut menghubungkan r-hitung dengan r-tabel baik pada signifikan 5% ataupun pada signifikan 1% maka :

1. Apabila nilai r-hitung yang diperoleh lebih kecil dari pada nilai r-tabel maka hasil yang diperoleh adalah tidak signifikan, artinya hipotesis ditolak
2. Apabila nilai r-hitung lebih besar dari r-tabel maka hasil yang diperoleh adalah signifikansi.

Dengan melihat r-tabel N 191 diperoleh hasil :

Pada taraf signifikan 5% = 0,138

Pada taraf signifikan 1% = 0,181

Dari data diatas dengan analisis perhitungan dan analisis SPSS diperoleh r-hitung sebesar 0,407 hal ini menunjukkan r-hitung > r-tabel baik pada taraf signifikan 5% maupun 1%. Dengan demikian menunjukkan adanya korelasi yang signifikan antara hafalan al-Qur'an yang fasih dengan prestasi belajar kognitif al-Qur'an Hadits siswa MTsN 2 Kota Blitar.

Tabel 4.8 Data Hasil Angket (X₃)-(Y)

NO	KODE	X₂	Y	X²	Y²	XY
1	2	3	4	5	6	7
1	r1	75	89	5625	7921	6675
2	r2	75	85	5625	7225	6375
3	r3	75	87	5625	7569	6525
4	r4	75	87	5625	7569	6525
5	r5	75	89	5625	7921	6675
6	r6	75	89	5625	7921	6675
7	r7	75	88	5625	7744	6600
8	r8	75	95	5625	9025	7125
9	r9	75	91	5625	8281	6825
10	r10	75	85	5625	7225	6375
11	r11	75	93	5625	8649	6975
12	r12	75	94	5625	8836	7050
13	r13	100	93	10000	8649	9300
14	r14	75	87	5625	7569	6525
15	r15	75	85	5625	7225	6375
16	r16	75	87	5625	7569	6525
17	r17	75	87	5625	7569	6525
18	r18	75	85	5625	7225	6375
19	r19	75	94	5625	8836	7050
20	r20	100	94	10000	8836	9400
21	r21	100	91	10000	8281	9100
22	r22	75	92	5625	8464	6900
23	r23	100	90	10000	8100	9000
24	r24	75	91	5625	8281	6825
25	r25	75	86	5625	7396	6450

Bersambung...

Lanjutan Tabel 4.8

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
26	r26	75	90	5625	8100	6750
27	r27	75	88	5625	7744	6600
28	r28	75	87	5625	7569	6525
29	r29	75	87	5625	7569	6525
30	r30	50	80	2500	6400	4000
31	r31	75	91	5625	8281	6825
32	r32	50	85	2500	7225	4250
33	r33	100	91	10000	8281	9100
34	r34	75	92	5625	8464	6900
35	r35	75	93	5625	8649	6975
36	r36	75	91	5625	8281	6825
37	r37	100	94	10000	8836	9400
38	r38	75	90	5625	8100	6750
39	r39	75	87	5625	7569	6525
40	r40	75	87	5625	7569	6525
41	r41	75	94	5625	8836	7050
42	r42	100	92	10000	8464	9200
43	r43	75	94	5625	8836	7050
44	r44	100	94	10000	8836	9400
45	r45	100	88	10000	7744	8800
46	r46	75	91	5625	8281	6825
47	r47	100	91	10000	8281	9100
48	r48	75	90	5625	8100	6750
49	r49	75	80	5625	6400	6000
50	r50	75	83	5625	6889	6225
51	r51	75	88	5625	7744	6600
52	r52	50	83	2500	6889	4150
53	r53	75	88	5625	7744	6600
54	r54	75	88	5625	7744	6600
55	r55	50	82	2500	6724	4100
56	r56	75	88	5625	7744	6600
57	r57	75	86	5625	7396	6450
58	r58	75	88	5625	7744	6600
59	r59	50	83	2500	6889	4150

Bersambung...

Lanjutan Tabel 4.8

<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
60	r60	50	87	2500	7569	4350
61	r61	75	88	5625	7744	6600
62	r62	75	88	5625	7744	6600
63	r63	75	82	5625	6724	6150
64	r64	75	85	5625	7225	6375
65	r65	75	86	5625	7396	6450
66	r66	75	85	5625	7225	6375
67	r67	75	83	5625	6889	6225
68	r68	50	85	2500	7225	4250
69	r69	75	86	5625	7396	6450
70	r70	75	86	5625	7396	6450
71	r71	75	84	5625	7056	6300
72	r72	75	82	5625	6724	6150
73	r73	75	85	5625	7225	6375
74	r74	75	87	5625	7569	6525
75	r75	75	86	5625	7396	6450
76	r76	75	84	5625	7056	6300
77	r77	75	83	5625	6889	6225
78	r78	50	80	2500	6400	4000
79	r79	100	85	10000	7225	8500
80	r80	50	83	2500	6889	4150
81	r81	50	83	2500	6889	4150
82	r82	75	80	5625	6400	6000
83	r83	75	83	5625	6889	6225
84	r84	75	84	5625	7056	6300
85	r85	75	82	5625	6724	6150
86	r86	75	84	5625	7056	6300
87	r87	75	86	5625	7396	6450
88	r88	75	81	5625	6561	6075
89	r89	75	85	5625	7225	6375
90	r90	75	83	5625	6889	6225
91	r91	75	82	5625	6724	6150
92	r92	75	84	5625	7056	6300
93	r93	75	80	5625	6400	6000

Bersambung...

Lanjutan Tabel 4.8

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
94	r94	50	81	2500	6561	4050
95	r95	75	85	5625	7225	6375
96	r96	75	84	5625	7056	6300
99	r99	75	87	5625	7569	6525
100	r100	100	89	10000	7921	8900
101	r101	75	87	5625	7569	6525
102	r102	75	88	5625	7744	6600
103	r103	75	88	5625	7744	6600
104	r104	75	86	5625	7396	6450
105	r105	75	84	5625	7056	6300
106	r106	75	89	5625	7921	6675
107	r107	75	87	5625	7569	6525
108	r108	75	87	5625	7569	6525
109	r109	75	84	5625	7056	6300
110	r110	75	86	5625	7396	6450
111	r111	75	88	5625	7744	6600
112	r112	75	83	5625	6889	6225
113	r113	75	87	5625	7569	6525
114	r114	75	84	5625	7056	6300
115	r115	50	82	2500	6724	4100
116	r116	75	88	5625	7744	6600
117	r117	75	87	5625	7569	6525
118	r118	75	86	5625	7396	6450
119	r119	75	88	5625	7744	6600
120	r120	75	88	5625	7744	6600
121	r121	75	83	5625	6889	6225
122	r122	75	87	5625	7569	6525
123	r123	50	87	2500	7569	4350
124	r124	75	83	5625	6889	6225
125	r125	75	90	5625	8100	6750
126	r126	75	87	5625	7569	6525
127	r127	100	89	10000	7921	8900
128	r128	75	88	5625	7744	6600

Bersambung...

Lanjutan Tabel 4.8

<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
129	r129	75	84	5625	7056	6300
130	r130	100	91	10000	8281	9100
131	r131	75	90	5625	8100	6750
132	r132	75	83	5625	6889	6225
133	r133	100	86	10000	7396	8600
134	r134	75	86	5625	7396	6450
135	r135	100	91	10000	8281	9100
136	r136	50	85	2500	7225	4250
137	r137	75	90	5625	8100	6750
138	r138	75	91	5625	8281	6825
139	r139	75	85	5625	7225	6375
140	r140	75	90	5625	8100	6750
141	r141	75	88	5625	7744	6600
142	r142	100	88	10000	7744	8800
143	r143	75	91	5625	8281	6825
144	r144	75	88	5625	7744	6600
145	r145	100	89	10000	7921	8900
146	r146	75	88	5625	7744	6600
147	r147	75	82	5625	6724	6150
148	r148	50	83	2500	6889	4150
149	r149	75	89	5625	7921	6675
150	r150	75	84	5625	7056	6300
151	r151	75	86	5625	7396	6450
152	r152	75	85	5625	7225	6375
153	r153	100	87	10000	7569	8700
154	r154	75	85	5625	7225	6375
155	r155	75	86	5625	7396	6450
156	r156	50	80	2500	6400	4000
157	r157	100	84	10000	7056	8400
158	r158	75	87	5625	7569	6525
159	r159	75	87	5625	7569	6525
160	r160	75	82	5625	6724	6150
161	r161	75	90	5625	8100	6750

Bersambung...

Lanjutan Tabel 4.8

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
162	r162	100	91	10000	8281	9100
163	r163	75	87	5625	7569	6525
164	r164	100	91	10000	8281	9100
167	r167	75	89	5625	7921	6675
168	r168	75	87	5625	7569	6525
169	r169	75	84	5625	7056	6300
170	r170	75	88	5625	7744	6600
171	r171	75	91	5625	8281	6825
172	r172	75	90	5625	8100	6750
173	r173	75	88	5625	7744	6600
174	r174	100	89	10000	7921	8900
175	r175	75	90	5625	8100	6750
176	r176	50	88	2500	7744	4400
177	r177	75	84	5625	7056	6300
178	r178	75	89	5625	7921	6675
179	r179	75	90	5625	8100	6750
180	r180	75	86	5625	7396	6450
181	r181	75	86	5625	7396	6450
182	r182	75	86	5625	7396	6450
183	r183	75	83	5625	6889	6225
184	r184	50	80	2500	6400	4000
185	r185	75	82	5625	6724	6150
186	r186	75	86	5625	7396	6450
187	r187	75	89	5625	7921	6675
188	r188	50	86	2500	7396	4300
189	r189	75	83	5625	6889	6225
190	r190	75	87	5625	7569	6525
191	r191	75	85	5625	7225	6375
	N=191	14400	16581	1112500	1441579	1253575

Berdasarkan tabel diperoleh data:

$$\Sigma X = 14400$$

$$\Sigma Y = 16581$$

$$\Sigma X^2 = 1112500$$

$$\Sigma Y^2 = 1441579$$

$$\Sigma XY = 1253575$$

$$\Sigma N = 191$$

$$r_{xy} = \frac{N \Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{\sqrt{\{N \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2\}\{N \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{191 \times 1253575 - (14400)(16581)}{\sqrt{\{191 \times 1112500 - (14400)^2\}\{191 \times 1441579 - (16581)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{239432825 - 238766400}{\sqrt{\{212487500 - 207360000\}\{275341589 - 274929561\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{666425}{\sqrt{5127500 \times 412028}}$$

$$r_{xy} = \frac{666425}{\sqrt{21122673570000}}$$

$$r_{xy} = \frac{666425}{1453503,894}$$

$$r_{xy} = 0,458$$

Dari hasil diatas, dapat diketahui bahwa koefisien korelasi antara hafalan al-Qur'an yang lancar (variabel X) dengan prestasi belajar kognitif al-Qur'an Hadits (variabel Y) adalah sebesar 0,458. Untuk melihat interpretasi terhadap angka indeks korelasi product moment secara kasar atau sederhana terletak pada angka 0,41-0,70 yang berarti antara hafalan al-Qur'an yang lancar (variabel X) dengan prestasi belajar kognitif al-Qur'an hadits (variabel Y) terdapat korelasi dengan koefisien

korelasi sedang. Hasil tersebut diperkuat juga oleh perhitungan *SPSS 16.0 for windows*.

Tabel 4.9 Hasil Korelasi Product Moment (X_3)-(Y)

		X	Y
Kelancaran	Pearson Correlation	1	.458**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	191	191
Prestasi	Pearson Correlation	.458**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	191	191

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Kemudian dari hasil tersebut menghubungkan r-hitung dengan r-tabel baik pada signifikan 5% ataupun pada signifikan 1% maka :

1. Apabila nilai r-hitung yang diperoleh lebih kecil dari pada nilai r-tabel maka hasil yang diperoleh adalah tidak signifikan, artinya hipotesis ditolak
2. Apabila nilai r-hitung lebih besar dari r-tabel maka hasil yang diperoleh adalah signifikansi.

Dengan melihat r-tabel N 191 diperoleh hasil :

Pada taraf signifikan 5% = 0,138

Pada taraf signifikan 1% = 0,181

Dari data diatas dengan analisis perhitungan dan analisis *SPSS* diperoleh r-hitung sebesar 0,458 hal ini menunjukkan r-hitung > r-tabel baik pada taraf signifikan 5% maupun 1%. Dengan demikian menunjukkan adanya korelasi yang signifikan antara hafalan al-Qur'an yang lancar dengan prestasi belajar kognitif al-Qur'an Hadits siswa MTsN 2 Kota Blitar.