

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Tujuan Penelitian

Dalam kegiatan penelitian ini ada tujuan yang hendak dicapai diantaranya :

1. Untuk mengetahui minat belajar kitab *Alfiyah Ibnu Malik* siswa MA NU TBS Kudus.
2. Untuk mengetahui kemampuan membaca kitab kuning siswa MA NU TBS Kudus.
3. Untuk mengetahui hubungan minat belajar kitab *Alfiyah Ibnu Malik* dengan kemampuan membaca kitab kuning siswa MA NU TBS Kudus.

B. Waktu Dan Tempat Penelitian

Adapun pelaksanaan penelitian terkait dengan penulisan skripsi ini bertempat di MA NU TBS Kudus yang dimulai sejak tanggal 16 Pebruari sampai 16 Maret 2009.

C. Variabel Dan Indikator

Variabel adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya.¹ Adapun Variabel dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Variabel bebas (X), yaitu minat belajar kitab *Alfiyah* dengan indikator:
 - Perhatian siswa terhadap kitab *Alfiyah Ibnu Malik*.
 - Perasaan siswa dalam belajar kitab *Alfiyah Ibnu Malik*.
 - Kemauan siswa dalam belajar kitab *Alfiyah Ibnu Malik*.
- b. Variabel (Y), yaitu kemampuan membaca kitab kuning dengan indikator:
 - Ketepatan dalam membaca.

¹ Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kulitatif dan R & D*, (Bandung; Alfabeta, 2006), cet. II, hlm. 60.

- Kepahaman mendalami bacaan.
- Dapat mengungkapkan isi bacaan

D. Metodologi Penelitian

Metode merupakan salah satu upaya ilmiah yang menyangkut cara kerja untuk dapat memahami sesuatu yang diteliti, metode penelitian memberikan secara teknis tentang metode yang digunakan dalam penelitian.

Adapun jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dan metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey dengan menggunakan teknik analisis regresi satu prediktor.

E. Populasi, Sampel, Sampling

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki populasi.² Adapun jika subyeknya kurang dari 100 orang lebih baik diambil semua sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi. Selanjutnya jika subyeknya lebih dari 100 orang, bisa diambil antara 10 - 15 % atau 25 % atau lebih tergantung situasi dan kondisi.³

Dalam penelitian ini populasi mencakup seluruh siswa MA NU TBS Kudus, karena keterbatasan waktu dan tenaga peneliti, maka peneliti hanya mengambil 80 siswa sebagai sampel, yaitu kelas 11 (sebelas) yang mempunyai tujuh ruang kelas. Adapun siswa yang dijadikan sampel akan dipilih 2 (dua) kelas yang dilakukan secara acak.

F. Teknik Pengambilan Data

Dalam mengumpulkan data yang diperoleh penelitian ini, peneliti menggunakan metode sebagai berikut.

² *Ibid*, hlm. 118.

³ Suharsini Arikunto, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*, (Jakarta: Rineka Cipta, 2002), cet.XII, hlm. 112.

a. Angket

Metode angket adalah dasar pertanyaan yang diberikan kepada orang lain dengan maksud agar orang yang diberi tersebut bersedia memberikan respon sesuai dengan permintaan pengguna.⁴

Dalam metode ini, peneliti bertujuan mengetahui respon siswa dalam jawaban secara tertulis sesuai dengan pertanyaan mengenai minat belajar kitab *Alfiyah* yang dilakukan dalam bentuk angket.

b. Tes

Tes merupakan alat atau prosedur yang digunakan untuk mengetahui atau mengukur sesuatu dalam suasana, dengan cara dan aturan-aturan yang sudah ditentukan.⁵

Dalam metode ini tes digunakan untuk mengetahui kemampuan siswa dalam membaca kitab kuning dengan cara membaca teks-teks Arab klasik tanpa harakat dan tanpa makna dalam setiap arti mufradat.

Kriteria penilainnya ialah setiap kalimat dalam teks Arab tersebut mempunyai nilai satu. Sedangkan susunan kalimat dalam teks tersebut terdapat sepuluh baris. Jika responden dapat menjawab soal tes tertulis dalam satu baris maka nilainya sepuluh, jika salah satu maka nilainya sembilan begitu seterusnya hingga sampai sepuluh baris. Setelah diketahui nilai dalam setiap baris kemudian menjumlahkan seluruh nilai dalam setiap baris tersebut sehingga diperoleh nilai total akhir tes tertulis oleh masing-masing responden.

G. Teknik Analisis Data

Setelah data terkumpul, maka langkah berikutnya adalah menganalisis data. Analisis dalam penelitian ini menggunakan teknik analisis data statistika sebagai berikut:

⁴ Suharsini Arikunto, *Manajemen Penelitian*, (Jakarta: Rineka Cipta, 2000), hlm. 136.

⁵ Suharsini Arikunto, *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2007), cet. VII. hlm. 53.

a. Deskriptif.

Dalam menganalisis data penelitian ini menggunakan analisis statistik deskriptif yang bertujuan untuk memberikan deskripsi mengenai subyek penelitian berdasarkan tujuan data dari variable yang diperoleh dan kelompok subyek yang diteliti.⁶

b. Uji Hipotesis

Adapun pengujian hipotesis ini menggunakan rumus analisis regres dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Mencari persamaan garis regresi dengan rumus $Y' = a + bX$

a. Mencari b (koefisien regresi), dengan rumus:

$$b = \frac{\sum x.y}{\sum x^2}$$

b. Mencari a (konstansi / harga tetap regresi), dengan rumus:

$$a = \bar{Y} - bX$$

2. Mencari harga F dengan skor deviasi⁷:

$$JK_{\text{total}} = \sum y^2$$

$$JK_{\text{regresi}} = \frac{(\sum xy)^2}{\sum x^2}$$

$$JK_{\text{residu}} = \sum y^2 - JK_{\text{reg}}$$

$dk_{\text{regresi}} = k = \text{jumlah variable independen}$

$$dk_{\text{residu}} = N - k - 1$$

$$F = \frac{JK_{\text{reg}} / dk_{\text{reg}}}{JK_{\text{res}} / dk_{\text{res}}}$$

⁶ Syaifudin Azwar, *Metode Penelitian*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 1998), hlm. 126.

⁷ Karnadi Hasan, *Dasar-dasar Statistika Terapan: Bahan Mata Kuliah Statistik Pendidikan* (Semarang: Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo, 2006), hlm. 28 – 29.

3. Mencari R^2

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

Langkah-langkah analisis regresi linier sederhana tersebut dapat disajikan dalam tabel regresi sebagai berikut:

<i>Sumber variasi</i>	<i>Dk</i>	<i>Jk</i>	<i>Rk</i>	<i>F_{hitung}</i>	<i>F_{tabel}</i>		<i>Kesimpulan</i>
					α 0,05	α 0,01	
Regresi (reg)	K	$\frac{(\sum xy)^2}{\sum x^2}$	$\frac{JK_{reg}}{dk_{reg}}$	$\frac{RK_{reg}}{RK_{res}}$			
Residu (res)	$N - k - 1$	$\sum y^2 - jk_{reg}$	$\frac{JK_{res}}{dk_{res}}$				
Total (T)	$N - 1$	$\sum y^2$	$\frac{jk_{tot}}{dk_{tot}}$				

c. Analisis lanjut

Langkah selanjutnya setelah diperoleh hasil F_{reg} adalah mengkonsultasikan F_{reg} hasil perhitungan (F observasi) dengan F yang ada dalam tabel (F_t) dengan kata lain, apabila dalam perhitungan ternyata F_{reg} sama atau lebih besar dari harga F_t yang tertera dalam tabel sesuai dengan taraf signifikansi 1% dan 5%, maka kesimpulannya ada hubungan yang meyakinkan antara variabel X dan variabel Y. akan tetapi apabila perhitungan nilai F_{reg} lebih kecil daripada F_t memuat taraf signifikansi 1% dan 5%, maka kesimpulannya tidak ada.