

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Metode merupakan salah satu faktor yang terpenting dan menentukan dalam penelitian. Hal ini disebabkan berhasil tidaknya suatu penelitian banyak ditentukan oleh tepat tidaknya penelitian dan metode penelitian yang dipergunakannya. Dalam hal metode ini Winarno Surakhmad memberikan pengertian sebagai berikut “Metode adalah merupakan cara utama yang dipergunakan untuk mencapai suatu penelitian, misalnya untuk mengkaji serangkaian hipotesa dengan menggunakan teknik serta alat tertentu”¹. Sedangkan pengertian penelitian menurut Sumadi Surya Brata adalah “suatu rangkaian langkah-langkah yang dilakukan secara terencana atau sistematis guna mendapatkan jawaban terhadap pertanyaan-pertanyaan tertentu”².

Dari pendapat di atas, maka apabila kata metode dan penelitian digabung menjadi satu mengandung suatu pengertian bahwa metode penelitian adalah cara kerja yang digunakan untuk mendapatkan data yang tepat dari suatu usaha yang dilakukan secara ilmiah dan terencana.

Berdasarkan uraian di atas, agar penelitian yang dilakukan dapat memenuhi kriteria ilmiah, maka cara yang dipergunakan dalam pengumpulan data

¹ Winarno Surakhmad, *Op. Cit*, hal. 61

² Sumadi Suryabrata, *Metodologi Penelitian*, CV. Rajawali, Jakarta, 1983, hal. 65

sampai analisa data, diusahakan agar tidak menyimpang dari ketentuan metode yang ada.

Sampai dengan maksud penelitian ini, maka berikut ini akan dibahas beberapa metode sebagai berikut :

1. Metode penentuan responden
2. Metode pengumpulan data
3. Metode analisa data

Dan untuk lebih jelasnya, akan dibahas satu persatu sebagai berikut :

1. Metode penentuan responden

Dalam suatu penelitian untuk menentukan siapa yang akan dijadikan obyek penelitian atau yang dijadikan populasi, maka diperlukan sekali adanya metode penentuan populasi.

Pengertian populasi menurut Wahyu MS dan Masduki MS adalah “Kumpulan dari obyek penelitian”.³ Sedangkan Sutrisno Hadi memberikan pengertian populasi dan sampel sebagai berikut :

individu yang diselidiki disebut sampel atau contoh, sedangkan semua individu untuk siapa kenyataan-kenyataannya yang diperoleh dari sampel itu hendak digeneralisasikan, disebut populasi atau universe.⁴

Berdasarkan pernyataan di atas, maka dalam penelitian ini yang dijadikan sebagai populasinya adalah siswa-siswi MTs Negeri Umbulsari Tahun Ajaran 2008/2009 yang berjumlah 394 siswa

³ Wahyu MS dan Masduki MS, *Petunjuk Praktis membuat skripsi*, Usaha Nasional, Surabaya, hal 50

⁴ Sutrisno Hadi, *Op. Cit*, hal. 70

Dari semua siswa MTs. Negeri 1 Umbulsari Kabupaten Jember yang populasinya berjumlah 394, sedangkan yang dijadikan responden berjumlah 100 siswa yang diambil secara random sampling.

2. Metode pengumpulan data

Dengan berbagai pertimbangan, maka dalam penelitian ini, untuk pengumpulan data digunakan metode-metode berikut :

a. Metode observasi

“Penelitian yang dilakukan dengan cara mengadakan pengamatan terhadap obyek baik secara langsung maupun tidak langsung, maka menggunakan tehnik observasi”.⁵

Sedangkan menurut H.B Sutopo dalam Metodologi Penelitian Sosial Agama oleh Prof. DR. Imam Suprayogo dan Drs. Tobroni, M,Si, bahwa teknik observasi digunakan untuk menggali data dari sumber data yang berupa peristiwa, tempat, lokasi benda serta rekaman gambar.⁶

Dari pengertian di atas, maka dapat diambil kesimpulan bahwa yang dimaksud dengan metode observasi adalah merupakan suatu tehnik pengumpulan data dengan cara mengadakan pengamatan secara langsung terhadap obyek yang akan diselidiki, baik di luar kelas maupun di dalam kelas.

Adapun alasan menggunakan metode observasi ini adalah sebagai berikut :

1. Karena semua data yang diperoleh dengan metode angket dan interview sesuai dengan kegiatan yang sedang berlangsung.

⁵ Mohammad Ali, *Penelitian Kependidikan Prosedur dan Strategi*, Angkasa, Bandung, 1987, hal. 91

⁶ Prof. DR. Imam Suprayogo dan Drs. Tobroni, M,Si, *Metodologi Penelitian Sosial Agama*, PT. Remaja Rosda Karya, Bandung, 2003, hal. 167

2. Sebagai penguat data-data yang diperoleh dengan metode angket dan interview.
3. Sebagai pelengkap metode-metode yang dipakai di dalam penelitian ini.

Sedangkan data-data yang akan diraih adalah : sarana dan prasarana pendidikan, proses belajar mengajar di kelas, aktifitas pendidikannya, kegiatan siswa di luar jam-jam pelajaran sekolah. Dan individu yang dijadikan informan adalah Kepala Sekolah, wali kelas, dewan guru, dan karyawan.

b. Metode angket

Metode angket menurut Sutrisno Hadi adalah sebagai berikut :

Sesungguhnya masih banyak hal yang tidak bisa diungkapkan dengan menggunakan metode itu, seperti misalnya perbuatan yang sangat pribadi (perasaan yang sangat tertekan, keinginan-keinginan, prasangka-prasangka dan semacamnya) dan perbuatan di masa lampau, untuk memperoleh pengetahuan jenis itu telah dikembangkan antara lain kuisisioner.⁷

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa angket atau kuisisioner adalah metode pengumpulan data dengan menggunakan daftar pertanyaan yang harus diisi dan dijawab oleh responden. Dan dalam hal ini dipilih metode kuisisioner langsung, artinya jika daftar pertanyaan dikirim langsung kepada orang yang dimintai pendapat, keyakinan atau dimintai menceritakan tentang keadaan dirinya.

Adapun menggunakan metode angket ini adalah sebagai berikut :

1. Angket dapat digunakan untuk mengumpulkan data dari sejumlah responden dalam jumlah banyak dan dalam waktu yang singkat

⁷ Sutrisno Hadi, *Metodologi Research II*, Yayasan Penerbitan Fak. Pscycologi UGM, Yogyakarta, 1986 hal. 3

2. Setiap responden dapat menerima sejumlah pertanyaan yang sama
3. Setiap responden mempunyai kebebasan untuk memberikan keterangan.

Metode ini digunakan sebagai pengumpul data mengenai hubungan antara aktifitas belajar kelompok dengan prestasi belajar siswa MTs. Negeri 1 Umbulsari Kabupaten Jember.

c. Metode interview

Metode interview (wawancara) menurut Mohammad Ali adalah merupakan salah satu tehnik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengadakan tanya jawab, baik secara langsung maupun tidak langsung dengan sumber data.⁸

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa metode interview adalah metode pengumpulan data yang dilakukan dengan jalan tanya jawab, guna memperoleh data yang tidak diperoleh melalui metode angket. Jadi metode interview sebagai pelengkap metode angket.

Adapun menggunakan metode interview in adalah sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan metode interview dapat meraih data yang mungkin tidak diraih dengan menggunakan metode-metode yang lain.
2. Mempunyai kemungkinan data yang diraih lebih banyak dan lebih tepat.
3. Mempunyai kegunaan bila timbul keragu-raguan dapat segera dicari kejelasannya, gejala-gejala tertentu dapat segera dicari latar belakangnya

⁸ Sutrisno Hadi, *Metodologi Research II*, Yayasan Penerbitan Fak. Pycologi UGM, Yogyakarta, 1986 hal. 83

Sedangkan data yang kan diraih dari metode ini adalah data yang bersifat informativ, sperti sejarah berdirinya sekolah, aktifitas belajar kelompok serta kegiatan siswa diluar jam pelajaran.

d. Metode Dokumenter

Metode dokumenter merupakan metode pengumpulan data dengan jalan mempelajari, meneliti catatan tentang suatu obyek yang terjadi di masa lalu melalui sumber dokumentasi.

Delam hal ini Suharsimi Arikunto mengatakan bahwa metode dokumentasi adalah : “mencari data atau variable yang berupa catatan, transkrip, buku-buku, majalah peraturan, notulen rapat, catatan harian dan sebagainya”.⁹

Sedangkan menurut Muhammad Ali mengemukakan sebagai berikut :

Metode dokmenter pada dasarnya adalah segala macam bentuk sumber informasi yang berhubungan dengan dokumen, baik yang resmi maupun yang tidak resmi, dalam bentuk laporan, surat-surat resmi, buku harian dan semacamnya, baik yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan”.¹⁰

Dari pendapat diatas jelaslah bahwa pengertian dari metode dokumentasi adalah tehnik pengumpulan data dengan cara mempelajari data yang sudah ada di dokumentasi.

Adapun alasan menggunakan metode ini adalah sebagai metode bantu, karena dalam penelitian ini juga menyangkut masalah-masalah yang ada hubungannya dengan sumber data dokumenter.

⁹ Suharsimi Arikunto, *Op. Cit*, hal. 114

¹⁰ Muhammad Ali, *Op. Cit*, hal. 41-42

Adapun data yang akan diraih dengan menggunakan metode ini adalah : letak geografis sekolah, sarana prasarana sekolah, keadaan guru, jumlah pegawai, jumlah siswa, struktur organisasi sekolah, kurikulum pendidikan, nilai prestasi belajar siswa.

3. Metode analisa data

Pengertian metode analisa data adalah cara-cara yang dipergunakan untuk menyusun dan mengolah data yang terkumpul sehingga menghasilkan suatu kesimpulan yang dapat dipertanggung jawabkan kebenarannya, untuk itu diisyaratkan agar peneliti tidak mengurangi atau menambah data-data yang telah diperoleh melalui penelitian. Jadi perlu adanya sikap obyektif.

Dalam menganalisa data ini dipergunakan metode statistik yaitu suatu metode pengumpulan, meringkas dan menarik kesimpulan yang benar dari hasil analisa tersebut, hal ini sesuai dengan pendapat Sutrisno Hadi “statistik berarti cara-cara ilmiah yang dipersiapkan untuk mengumpulkan, menyusun, menyajikan dan menganalisa data penyelidikan yang berwujud angka-angka”¹¹.

Oleh karena itu tehnik analisa yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan tehnik analisa data dengan rumus Chi Kwadrat (X^2), yaitu :

$$X^2 = \frac{(f_0 - fh)^2}{fh} \quad 12$$

¹¹ Sutrisno Hadi, *Metodologi Research III*, Yayasan Penerbitan Fak. Pycologi UGM, Yogyakarta, 1986 hal. 22

¹² Ibid, hal. 346

Ketrangan rumus :

X^2 : Chi Kwadrat

f_o : frekwensi yang diperoleh / frekwensi observasi

f_h : Frekwensi yang diharapkan / frekwensi harapan

Sedangkan untuk mengetahui kuat lemahnya hubungan antara variabel dependen dan fariabel independent, maka dipergunakan rumus Koefisien Kontingensi (KK), dengan rumus sebagai berikut :

$$KK = \frac{X^2}{X^2 + N} \quad ^{13}$$

Keterangan :

KK : Koefisiensi kontingensi

X^2 : Chi kwadrat

N : Jumlah Responden

Sedangkan untuk mengetahui koefisiensi kontingensi dibuat standard sebagai berikut :

0,00 – 0,20	tidak ada hubungan
0,21 – 0,40	korelasi rendah
0,41 – 0,60	korelasi sedang
0,61 – 0,80	korelasi tinggi
0,80 – 1,00	korelasi sempurna

¹³ Ibid, hal. 346