

ng hati-hati dan sempurna terhadap sesuatu. Penelitian adalah suatu kegiatan yang tepat terhadap masalah tersebut dengan metodologi. Metodologi adalah ilmu yang digunakan untuk mendekati suatu masalah. Pada umumnya, metode penelitian dapat diartikan sebagai cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Penelitian dapat dikatakan sebagai cara ilmiah untuk mendapatkan data yang dapat dipercaya, dapat ditemukan, dikembangkan, dan dibuktikan kebenarannya. Penelitian pada gilirannya dapat digunakan untuk memecahkan masalah dan mengantisipasi masalah.³⁸

Secara umum, metode penelitian dapat diartikan sebagai cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Metode penelitian juga dapat diartikan sebagai cara ilmiah untuk mendapatkan data yang valid dengan tujuan dapat ditemukan, dikembangkan, dan dibuktikan suatu pengetahuan tertentu sehingga pada gilirannya dapat digunakan untuk memahami, memecahkan, dan mengantisipasi masalah.³⁸

³⁶ Zainal Arifin, *Penelitian Pendidikan Metode dan Paradigma Baru*, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2012), h. 2

³⁷ Deddy Mulyana, *Metodologi Penelitian Kualitatif Paradigma Baru Ilmu Komunikasi dan Ilmu Sosial Lainnya*, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2008), h. 145

³⁸ Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*, h. 3

1. Jenis Penelitian

1. Jenis Penelitian

1. Jenis Penelitian

2. Rancangan Penelitian

2. Rancangan Penelitian

Dalam penelitian ini rancangan yang dipakai adalah sebagai berikut:

- ³⁹ M. Musfiquon, *Panduan Lengkap Metode Penelitian Pendidikan*, (Jakarta: Prestasi Pustaka, 2012), h. 59

1. Variabel Penelitian

[illegible]

pengamatan penelitian. Atau juga dapat diartikan sebagai faktor-faktor yang berperan dalam peristiwa atau segala yang akan diteliti.⁴⁰

- a. Menyampaikan tujuan pembelajaran;
- b. Menyajikan informasi;
- c. Mengorganisasikan siswa ke dalam kelompok – kelompok belajar;
- d. Evaluasi;
- e. Memberikan penilaian/penghargaan.

- a. Memiliki kesiapan yang matang untuk mengikuti proses pembelajaran.
- b. Memiliki kemampuan dan keterampilan dalam menyelesaikan suatu hal
- c. Mampu mengamalkan apa yang telah dipelajari dalam situasi konkrit yang baru
- f. Mampu memahami makna materi yang telah disampaikan

Pada umumnya penelitian akan berhasil apabila banyak menggunakan instrumen, sebab data yang diperlukan untuk menjawab pertanyaan penelitian (masalah) dan menguji hipotesis diperoleh melalui

[illegible]

Ada beberapa instrumen yang digunakan oleh peneliti, dengan tujuan peneliti memperoleh data yang akurat sehingga mempermudah dalam penyusunan skripsi ini, antar lain:

Angket adalah daftar pertanyaan yang didistribusikan melalui pos untuk diisi dan dikembalikan atau dapat juga dijawab dibawah pengawasan peneliti. Angket pada umumnya meminta keterangan tentang fakta yang diketahui oleh responden atau juga mengenai pendapat atau sikap.

Dalam bukunya S. Nasution yang berjudul *Metode Research* dijelaskan bahwa angket menurut sifat jawabannya dibagi menjadi tiga yaitu angket tertutup, terbuka, dan kombinasi kedua macam itu dan cara menyampaikan atau administrasi angket itu.⁴⁴

Dalam penelitian ini angket yang digunakan oleh peneliti adalah angket tertutup, yaitu terdiri atas pertanyaan atau pernyataan

⁴³ Margono, *Metodologi Penelitian Pendidikan*, (Jakarta: PT Rineka Cipta, 2007), h.

[illegible]

yang dimiliki oleh subyek atau obyek yang diteliti.⁴⁶ Adapun populasi dalam penelitian ini adalah siswa SMP Wahid Hasyim 2 Surabaya.

2. Teknik Sampling dan Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Bila populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi, misalnya karena keterbatasan dana, tenaga dan waktu, maka peneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi itu. Apa yang dipelajari dari sampel itu, kesimpulannya akan dapat diberlakukan untuk populasi. Untuk itu sampel yang diambil dari populasi harus betul-betul representatif (mewakili). Kemudian sampel pada penelitian ini adalah siswa kelas VII A SMP Wachid Hasyim 2 Surabaya yang berjumlah 28 siswa.

Selanjutnya mengenai teknik sampling. Teknik sampling adalah merupakan teknik pengambilan sampel. Untuk menentukan sampel yang akan digunakan dalam penelitian, terdapat berbagai teknik sampling yang digunakan. Teknik sampling dalam penelitian ini adalah teknik *probability sampling*. Teknik ini adalah teknik pengambilan sampel yang memberi peluang atau kesempatan sama bagi setiap unsur atau anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel.⁴⁷

⁴⁶ Sugiyono, *Statistika untuk Penelitian*, h. 61

⁴⁷ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, (Bandung: ALFABETA, 2014), h. 80-81

Pada penelitian ini peneliti menggunakan kuesioner atau angket tertutup, yang berisi pertanyaan-pertanyaan yang disertai jumlah alternatif jawaban yang disediakan. Responden dalam menjawab terikat pada sejumlah kemungkinan jawaban yang sudah disediakan. Data yang dicari pada hasil angket ini adalah untuk mengukur sejauh mana keefektifan metode pembelajaran *snowball throwing* dalam mata pelajaran Pendidikan Agama Islam di SMP Wachid Hasyim 2 Surabaya dan sejauh mana hasil belajar siswa pada mata pelajaran Pendidikan Agama Islam di SMP Wachid Hasyim 2 Surabaya.

Teknik dokumentasi merupakan teknik pengumpulan data dengan mempelajari data-data yang telah didokumentasikan di dalam melaksanakan

[illegible]

