

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Tempat Penelitian

Tempat penelitian yang sedang peneliti lakukan penelitian yaitu di TPA Amaliah, dimana TPA ini salah satu unit Taman Pendidikan Agama yang berada di Desa Karang Endah Selatan Kecamatan Gelumbang Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan.

B. Jenis dan Metode Penelitian

1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang peneliti gunakan ialah penelitian kuantitatif dimana sugiyono mengutarakan bahwa penelitian kuantitatif ialah suatu metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu bertujuan untuk menguji hipotesis yang telah di tetapkan.¹

2. Metode penelitian

Jenis penelitian yang peneliti gunakan ialah penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode penelitian eksperimen. Metode penelitian eksperimen merupakan metode penelitian yang dipakai untuk mencari pengaruh perlakuan tertentu kepada yang lain dalam kondisi yang

¹Sugiyono, *Op., Cit*, hlm. 14.

terkendali.² Desain eksperimen yang dipakai dalam penelitian ini adalah *Pre-Experimental design* dengan bentuk *One Group Pretest-post test design*.

A. Definisi Operasional

Batasan pengertian yang digunakan sebagai pedoman dalam melaksanakan suatu hal contohnya penelitian ialah Definisi Operasional. Definisi operasional ini penting agar dapat mempermudah pembaca dan juga peneliti dalam mendapatkan gambaran dari setiap variabel. Suatu pembelajaran menghafal yang efektif dan menyenangkan merupakan upaya untuk menerapkan Penerapan dalam penelitian ini. Dalam hal ini menerapkan metode One Day One Ayat dalam menghafal Al-Qur'an.

1. Metode One Day One Ayat

Metode One Day One Ayat adalah suatu metode menghafal yang sangat mudah namun bisa membuat hafalan semakin berkesan dan menumbuhkan kesenangan Al-Qur'an.

2. Menghafal Al-Qur'an

Menghafal ialah usaha yang dilaksanakan oleh seorang belajar mengingat sesuatu hal dengan baik agar jika suatu saat bisa mengulang informasi tersebut diluar kepala. Sedangkan pedoman hidup manusia beragama Islam ialah Al-Qur'an. Jadi kesimpulannya bahwasanya menghafal Al-Qur'an ialah suatu upaya untuk mengenang ayat Al-Qur'an.

²*Ibid.*, hlm.107.

B. Jenis dan Sumber data

1. Jenis data

Penelitian ini menggunakan dua jenis data yaitu kuantitatif dan kualitatif.

a. Data kuantitatif

Penelitian kuantitatif ialah sebuah penelitian yang memakai angka-angka.³ Data kuantitatif berupa data angka yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

b. Data kualitatif

Data kualitatif yaitu data penelitian berdasarkan fakta-fakta yang terdapat di lapangan dan disusun menjadi sebuah hipotesis.⁴ Data ini didapat dari hasil pengamatan, wawancara dan dokumentasi dari pihak sekolah.

2. Sumber data

a. Sumber data primer

Diperoleh dari Guru dengan cara memberikan tes

b. Sumber data sekunder

Data sekunder ialah data yang dijadikan penunjang dalam penelitian, seperti data yang didapat dari dokumentasi dari pihak sekolah.

C. Populasi dan sampel

1. Populasi

³*Ibid.*, hlm. 7.

⁴*Ibid.*, hlm. 9.

Bagian yang terdiri dari objek maupun subjek yang telah ditetapkan oleh peneliti dan dapat diambil kesimpulannya ialah populasi.⁵

2. Sampel

Bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi disebut sampel, dalam hal ini memakai teknik *random sampling*. Teknik ini dilihat sebagai teknik yang paling baik.⁶ Karena itu peneliti mengambil kelas Iqro' 3-4 sebagai sampel untuk penelitian.

D. Teknik pengumpulan data

a. Observasi

Observasi merupakan cara menghimpun bahan-bahan keterangan (data) yang dilakukan dengan mengadakan pengamatan dan penelitian secara sistematis terhadap fenomena-fenomena yang sedang dijadikan sasaran pengamatan.⁷

2. Tes

Tes merupakan suatu usaha yang dilakukan dimana adanya pernyataan atau tugas akan dijawab oleh peserta.⁸

3. Dokumentasi

Dokumentasi ialah suatu laporan dari kejadian yang terdapat dimasa lalu, dokumen ini dapat berupa tulisan, gambar ataupun foto.

⁵*Ibid.*, hlm. 117.

⁶*Ibid.*, hlm. 118.

⁷ Edi Elisa, Instrument penilaian tes dalam pembelajaran, <https://educhannel.id/blog/artikel>. Diakses pada tanggal. 2 mei 2021.

⁸Zainal Arifin, *OP, Cit.*, hlm. 231.

E. Teknik analisis data

Adapun teknik analisis yang digunakan untuk menganalisis data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut: Setelah data-data terkumpulkan, selanjutnya data dianalisis secara deskriptif yaitu dengan cara membahas, menjabarkan, menguraikan dan mencari hubungan-hubungan masalah yang kemudian ditarik kesimpulannya dalam hal ini penulis menggunakan rumus uji-T adalah sebagai berikut:⁹

$$t_o = \frac{M_D}{SEM_D}$$

Keterangan:

t_o : Hasil akhir perbandingan

M_D : Mean dari difference

SEM_D : Standar Error dari Mean Of Difference

Adapun tingkatan yang harus dilalui dalam rangka memperoleh hasil t_o yaitu sebagai berikut:

1. Mencari D (Difference = perbedaan) antara skor Variabel I dan Variabel II.
2. Menjumlahkan D, Sehingga diperoleh $\sum D$.
3. Mencari Mean dari Difference, dengan rumus: $M_D = \frac{\sum D}{N}$.
4. Mengkuadratkan D: setelah itu lalu dijumlahkan sehingga diperoleh $\sum D^2$.
5. Mencari Deviasi Standar dari Difference (SD_D) dengan rumus:

⁹Anas Sudijono, *Op. Cit.*, hlm. 306.

$$SD_D = \sqrt{\frac{\sum D^2}{N} - \left(\frac{\sum D}{N}\right)^2}$$

6. Mencari Standar Error dari Mean of Difference, yaitu SEM_D dengan

rumus: $SEM_D = \frac{SD_D}{\sqrt{N-1}}$

7. Mencari t_o dengan menggunakan rumus: $t_o = \frac{M_D}{SEM_D}$