

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Lokasi Penelitian

Adapun lokasi penelitian ini adalah di MAN Kampar Tanjung Rambutan Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar.

B. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek dalam penelitian ini adalah siswa MAN Kampar Tanjung Rambutan Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar yang berjumlah 22 siswa.

Sedangkan yang menjadi objek dalam penelitian ini adalah “hasil belajar antara siswa yang tinggal dengan orang tua dan yang tinggal dengan orang tua di MAN Kampar Tanjung Rambutan Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi Penelitian

Populasi merupakan objek atau subjek yang berada pada suatu wilayah dan memenuhi syarat-syarat tertentu berkaitan dengan masalah penelitian.¹ Adapun populasi penelitian ini yaitu seluruh siswa MAN Kampar Tanjung Rambutan lokal XI₁ tahun ajaran 2012-2013 yang berjumlah 22 siswa.

¹ Riduwan, *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru-Karyawan dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta, 2005, hlm. 11

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari populasi yang mempunyai ciri-ciri atau keadaan tertentu yang akan diteliti.² Namun mengingat populasinya kecil maka pada penelitian ini seluruh populasi akan dijadikan sampel (sampling jenuh) yaitu seluruh populasi yang berjumlah 22 orang. Sampling jenuh adalah tehnik penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel.³ Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada table berikut:

Table III.1 jumlah sampel Siswa yang tinggal dengan orang tua dan yang tidak tinggal dengan orang tua

MAN Kampar Tanjung Rambutan	Tinggal Dengan Orang Tua	Tidak Tinggal Dengan Orang Tua	Jumlah Siswa
	11	11	22

D. Jenis Data

Sesuai dengan judul penelitian maka jenis yang digunakan adalah jenis penelitian komparatif. Sebagaimana dikemukakan oleh Sugiyono bahwa penelitian komparatif adalah suatu penelitian yang bersifat membandingkan. Dengan demikian, jenis penelitian ini adalah penelitian komparasional, yaitu jenis penelitian yang ingin mengetahui perbandingan dari masing-masing Variabel (X_1 dan X_2) dengan cara melihat perbandingannya, apakah perbandingannya signifikan atau tidak signifikan.⁴

² *Ibid*

³ *Ibid*, hlm. 64

⁴ Sugiyono, *Metode Penelitian Administrasi*, Bandung: Alfabeta, 2005, hlm. 11

E. Teknik Pengumpulan Data

1. Dokumentasi

Teknik ini dipergunakan peneliti untuk mengetahui tentang hasil belajar siswa di sekolah yaitu siswa yang tinggal dengan orang tua dan yang tidak tinggal dengan orang tua, keadaan umum lokasi penelitian, keadaan guru, keadaan murid, sarana-prasarana, dan kurikulum yang digunakan di MAN Kampar Tanjung Rambutan Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar tempat penelitian yang dilaksanakan.

F. Teknik Analisis Data

Menganalisis data dalam penelitian ini, penulis menggunakan analisis statistik berupa:

1. Untuk mengetahui tingkat distribusi frekwensi relative Variabel X_1 dan Variabel X_2 yaitu perbandingan hasil belajar siswa antara yang tinggal dengan orang tua dan yang tidak tinggal dengan orang tua dengan menggunakan perhitungan.⁵ Adapun langkah-langkah kerjanya adalah sebagai berikut:

- a. Mencari Mean hasil belajar siswa yang tinggal dengan orang tua, dengan

rumus:

$$M = \left(\frac{\sum fx'}{N} \right)$$

- b. Mencari Mean hasil belajar siswa yang tidak tinggal dengan orang tua,

dengan rumus:

⁵ Hartono, *Statistik untuk Penelitian*, Yogyakarta: LSFK₂P, 2006, hlm. 188

$$M = \left(\frac{\sum fx'}{N} \right)$$

- c. Mencari Deviasi standar hasil belajar siswa yang tinggal dengan orang tua, dengan rumus:

$$SD = \sqrt{\frac{\sum fX^2}{N} - \frac{(\sum fX)^2}{N}}$$

- d. Mencari Deviasi standar hasil belajar siswa yang tidak tinggal dengan orang tua dengan rumus:

$$SD = \sqrt{\frac{\sum fY^2}{N} - \frac{(\sum fY)^2}{N}}$$

2. Uji signifikansi “t”, yaitu untuk mengetahui tingkat signifikansi perbandingan antara Variabel X₁ dan Variabel X₂ yaitu hasil belajar siswa MAN Kampar Tanjung Rambutan (Studi Perbandingan antara siswa yang tinggal dengan orang tua dan yang tidak tinggal dengan o+++)
3. rang tua dengan menggunakan uji t.⁶

$$T_0 = \frac{M_x - M_y}{\sqrt{\frac{SD_x^2}{N-1} + \frac{SD_y^2}{N-1} - 2R_{xy} \frac{SD_x}{\sqrt{N-1}} \frac{SD_y}{\sqrt{N-1}}}}$$

4. Melakukan pengujian hispotesis penelitian berdasarkan hipotesis statistik. Taraf signifikansi / keberartian yang digunakan dalam analisis dan pengujian 0,05. Selanjutnya didapatkan t hitung kemudian dibandingkan dengan t tabel.

⁶ Ibid

Jika t hitung lebih besar dari t tabel berarti hipotesis diterima, tetapi bila t hitung lebih kecil dari t tabel maka hipotesis ditolak.