

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Waktu dan Tempat Penelitian**

Waktu penelitian dilaksanakan sejak diterimanya usulan sampai selesai atau maksimal 6 bulan. Dalam penelitian ini penulis mengambil tempat penelitian di Sekolah Menengah Atas Negeri 01 Lokal Jauh Tanjung Peranap Tebing Tinggi Barat Kabupaten Kepulauan Meranti. Pemilihan sekolah ini sebagai tempat penelitian berdasarkan atas alasan bahwa persoalan-persoalan yang dikaji penulis ada dilokasi tersebut.

#### **B. Subjek dan Objek Penelitian**

Subjek dalam penelitian ini adalah Guru Pendidikan Agama Islam dan siswa Sekolah Menengah Atas Negeri 01 Lokal Jauh Tanjung Peranap Tebing Tinggi Barat Kabupaten Kepulauan Meranti, sedangkan yang menjadi objek penelitian ini adalah regulasi diri (Pengaturan diri) dengan prestasi belajar siswa.

#### **C. Populasi dan Sampel**

Yang menjadi populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X, XI dan XII Sekolah Menengah Atas Negeri 01 Lokal Jauh Tanjung Peranap Tebing Tinggi Barat Kabupaten Kepulauan Meranti yang berjumlah 64 orang yang terdiri dari semua lokal. Mengingat jumlah populasi yang hanya berjumlah 64 orang, maka penulis mengambil sampel dalam penelitian ini adalah 30 orang 23 orang dari kelas XI dan 7 orang dari kelas X.

**KEADAAN SISWA MENENGAH ATAS  
TAHUN AJARAN 2012/2013**

<b>KELAS</b>	<b>LAKI-LAKI</b>	<b>PEREMPUAN</b>	<b>JUMLAH</b>
X	6	16	22
XI	9	14	23
XII	6	13	19
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>			<b>64</b>
<b>Sampel : 30 Orang (Siswa)</b>			

*Sumber Data: Kantor TU SMA Negeri 01 Lokal Jauh Tanjung Peranap Tebing Tinggi Barat Kabupaten Kepulauan Meranti.*

**D. Teknik Pengumpulan Data**

- a. **Wawancara**, penulis mengadakan Tanya jawab langsung kepada guru Pendidikan Agama Islam.
- b. **Angket**, dilakukan dengan mengajukan sejumlah pertanyaan secara tertulis kepada responden atau sumber data.<sup>34</sup> Hal ini dilakukan untuk mengetahui Apakah regulasi diri siswa mempunyai hubungan dengan prestasi belajar, angket ini diberikan kepada siswa.
- c. **Dokumentasi**, teknik ini penulis gunakan untuk mendapatkan data tentang prestasi belajar Pendidikan Agama Islam siswa, dengan memperhatikan nilai-nilai rapor pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam siswa yang terhimpun dalam buku leger. Nilai rapor yang dimaksud adalah nilai semester Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam siswa kelas X, XI Tahun ajaran 2012-2013.

---

<sup>34</sup>Mahmud, 2011, *Metode Penelitian Pendidikan*, Bandung, Pustaka Setia, h. 177

### E. Teknik Analisa Data

Untuk menganalisis data dalam penelitian ini digunakan metode statistik, karena data yang akan dianalisis bersifat pengaruh atau korelasi yang melibatkan dua variabel. Maka menggunakan teknik korelasi serial, maka mencari korelasi serial, memakai rumus sebagai berikut :<sup>35</sup>

$$r_{ser} = \frac{\sum O_r - O_t \cdot M}{SD_{tot} \sqrt{\sum \frac{O_r - O_t}{\rho}^2}}$$

Keterangan :

$r_{ser}$  = koefisiensi korelasi

$O_r$  = Ordinat yang lebih rendah

$O_t$  = Ordinat yang lebih tinggi

M = Mean

$SD_{tot}$  = Standar Deviasi Total

$\rho$  = Proporsi individual dalam golongan

---

<sup>35</sup>Hartono, 2010, *Statistik Untuk Pendidikan*, Yogyakarta, Pustaka Pelajar Offset, h. 129