

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### A. Metode Penelitian

##### 1. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Sekolah Menengah Pertama Muhammadiyah 01 Pekanbaru. Penelitian ini akan dilakukan dari 10 Februari sampai 20 Maret 2017.

##### 2. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII reguler di Sekolah Menengah Pertama Muhammadiyah 1 Pekanbaru. Sedangkan objek penelitian ini adalah motivasi siswa kelas reguler dalam mengikuti layanan informasi di Sekolah Menengah Pertama Muhammadiyah 1 Pekanbaru.

##### 3. Populasi dan Sampel

Populasi penelitian ini seluruh siswa kelas VIII reguler SMP Muhammadiyah 01 Pekanbaru yang berjumlah 128 orang. Menurut Suharsimi Arikunto apabila jumlah subjeknya kurang dari 100 lebih baik diambil semua. Tetapi, jika jumlah subjek besar atau lebih dari 100, dapat diambil 10-15% atau 20-25%.<sup>29</sup> Karena jumlah populasi banyak dan lebih dari 100 maka peneliti menarik sampel sebesar 25% dari 128 siswa.

<sup>29</sup>Suharsimi Arikunto. *Manajemen Pendidikan*. Jakarta: PT Rineka Cipta. 2002. h. 134

## Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**Tabel III.1**  
**Jumlah Populasi Siswa**

No (1)	Kelas (2)	Jumlah (3)
1	Reguler VIII. 1	11
2	Reguler VIII. 2	11
3	Reguler VIII. 3	11

#### 4. Teknik Pengumpulan Data

Data dalam penelitian ini akan dikumpulkan dengan teknik angket, dan wawancara.

- a. Angket merupakan suatu metode pengumpulan data dengan jalan mengajukan daftar pertanyaan tertulis kepada sejumlah individu, dan individu-individu yang diberikan pertanyaan tersebut diminta untuk menjawab.
- b. Wawancara yaitu dengan mengajukan sejumlah pertanyaan secara lisan kepada siswa (berkenaan dengan motivasi siswa kelas reguler dalam mengikuti layanan informasi), serta informasi yang dapat diambildisebagai pendukung terhadap penelitian.

#### 5. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data dalam penelitian ini penulis menggunakan teknik deskriptif kuantitatif. Teknik ini dilakukan dengan dengan cara setelah data dikumpulkan melalui angket kemudian dianalisis dan setiap item yang ada diformat angket diberi lima alternatif jawaban yaitu : “Selalu (sl), sering (sr), kadang-kadang (kk), jarang (jr), tidak pernah (tp)” untuk menunjukkan motivasi siswa dalam mengikuti layanan informasi di SMP Muhammadiyah 1 Pekanbaru.

## Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Untuk mengetahui bagaimana motivasi siswa kelas reguler dalam mengikuti layanan informasi maka data yang terkumpul akan dianalisis dengan cara kuantitatif yaitu dengan persentase dengan rumus :

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%^{30}$$

Keterangan:

P : Persentase

F : Frekuensi

N : Total Jumlah

Untuk indikator motivasi siswa kelas reguler dalam mengikuti layanan informasi di SMP Muhammadiyah 1 Pekanbaru diklasifikasikan dengan lima kagori dengan bentuk skala nominal dengan ukurana persentase sebagai berikut:

- a. Sangat Tinggi : 81% s/d 100%
- b. Tinggi : 61% s/d 75%
- c. Sedang : 41% s/d 60%
- d. Rendah : 21% s/d 40%
- e. Tidak memiliki motivasi : 0% s/d 20%

<sup>30</sup>Anas Sudjono. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo. 2004. h. 43.