

## Hak Cipta Dilindungi 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

## METODOLOGI PENELITIAN

#### A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dan dilakukan dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian deskriptif kuantitatif adalah suatu metode penelitian yang ditujukan untuk menggambarkan fenomena-fenomena yang ada, yang berlangsung pada saat ini atau disaat yang lampau. Penelitian ini tidak mengadakan manipulasi atau perubahan pada variabel-variabel bebas, tetapi menggambarkan suatu kondisi apa adanya. Penggambaran kondisi bisa individual atau kelompok dan menggunakan angka-angka.<sup>25</sup>

Penelitian kuantitatif yaitu metodologi kuantitatif sebagai prosedur penelitian yang menghasilkan data berupa angka-angka dan umumnya dianalisis dengan menggunakan statistik deskriptif.<sup>26</sup>

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei dengan menggunakan teknik angket (kuesioner), observasi dan dokumentasi. Metode survei adalah metode riset dengan menggunakan kuesioner sebagai instrumen pengumpulan datanya. Tujuannya untuk memperoleh informasi tentang sejumlah responden yang dianggap mewakili populasi tertentu.<sup>27</sup>

Penelitian ini menitik beratkan pada persepsi siswa di Madrasah Aliyah Negeri 2 Pekanbaru terhadap program *School Update*.

<sup>25</sup> Nana Syaodih Sukmadinata, *Metode Penelitian Pendidikan*, (Bandung: Remaja Rosdakarya, 2010), 54.

<sup>26</sup> Sofar Silaen, Widiyono, *Metodologi Penelitian Sosial Untuk Penulisan Skripsi dan Tesis*, (Jakarta: In Media, 2013), 18.

<sup>27</sup> Rachmat Kriyantono, *Op. Cit.*, 59.

## Hak Cipta Dilindungi 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.

## B. Waktu dan Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 15 November 2016 di Madrasah Aliyah Negeri 2 Model Pekanbaru yang beralamat di Jalan Diponegoro Nomor 55 Telepon (0761) 23242 Pekanbaru.

## C. Populasi dan Sampel

### 1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian yang menjadi sasaran dan menjadi sumber data penelitian.<sup>28</sup> Sehingga, yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah siswa Madrasah Aliyah Negeri 2 Model Pekanbaru tahun ajaran 2016/2017. Siswa Madrasah Aliyah Negeri 2 Model Pekanbaru terdiri dari kelas X, XI dan XII yang berjumlah 914. Siswa X terdiri dari 117 siswa laki laki dan 202 siswa perempuan sehingga total keseluruhan kelas X adalah 319, siswa XI terdiri dari 138 siswa laki-laki dan 178 siswa perempuan 178 sehingga total keseluruhan adalah 316, dan siswa XII terdiri dari 100 siswa laki-laki dan 119 siswa perempuan sehingga total seluruhnya adalah 219.<sup>29</sup>

### 2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi.<sup>30</sup> Pengambilan sampel ini menggunakan teknik *probability sampling*, yaitu *proportionate stratified random sampling*. Pengambilan

<sup>28</sup> Burhan Bungin, *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Eko dan Kebijakan Publik dll*, (Jakarta: Kencana, 2005), 109.

<sup>29</sup> Rekapitulasi data Madrasah Aliyah Negeri 2 Model Pekanbaru tahun ajaran 2016/2017.

<sup>30</sup> Sugiyono, *Statistika untuk Penelitian*, (Bandung: Alfabeta, 2009), 62.

## Hak Cipta Dilindungi 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.

anggota sampel dari populasinya dilakukan secara acak yang tidak homogen dan berstrata secara proposional.<sup>31</sup>

Penentuan jumlah sampel dari jumlah populasi yang telah diketahui dapat digunakan rumus Taro Yamane, yaitu:

$$n = \frac{N}{Nd^2 + 1}$$

Keterangan:

n : Jumlah sampel

N : Jumlah populasi

d : Level signifikansi yang diinginkan (10% dengan tingkat kepercayaan 90%).

#### D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik yang digunakan untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

##### 1. Angket

Angket atau kuesioner merupakan suatu teknik atau cara pengumpulan data secara tidak langsung (peneliti tidak langsung bertanya-jawab dengan responden).<sup>32</sup> Angket berisi sejumlah pertanyaan atau pernyataan yang harus dijawab atau direspon oleh responden. Responden diminta untuk memilih satu jawaban yang sesuai dengan karakteristik dirinya dengan cara memberikan tanda silang atau tanda ceklis.<sup>33</sup>

<sup>31</sup> *Ibid.*, 64.

<sup>32</sup> Nana Syaodih Sukmadinata, *Op. Cit.*, 219.

<sup>33</sup> Riduwan, *Dasar-dasar Statistika*, (Bandung: Alfabeta, 2003), 27.

## Hak Cipta Dilindungi 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.

Tujuan dari penyebaran kuesioner adalah mencari informasi yang lengkap mengenai suatu masalah dari responden tanpa merasa khawatir bila responden memberikan jawaban yang tidak sesuai dengan kenyataan dalam pengisian daftar pertanyaan. Bentuk angket yang digunakan adalah angket tertutup, yaitu pertanyaan atau pernyataan yang telah memiliki alternatif jawaban yang tinggal dipilih oleh responden. Responden tidak bisa memberikan jawaban atau respon lain kecuali yang telah tersedia sebagai alternatif jawaban.<sup>34</sup>

Dalam Penelitian ini peneliti menggunakan skala sikap yaitu skala Likert sebagai skala pengukurannya. Dalam pengukuran skala Likert, akan dibuat serangkaian pernyataan dalam kuesioner yang diisi oleh responden yaitu siswa Madrasah Aliyah Negeri 2 Model Pekanbaru. Skala Likert meminta kepada responden sebagai individu untuk menjawab suatu pertanyaan dengan jawaban sangat setuju (SS), setuju (S), tak bisa memutuskan (N), tidak setuju (TS) dan sangat tidak setuju (STS). Masing-masing jawaban dikaitkan dengan angka atau nilai, misalnya SS = 5, S = 4, N = 3, TS = 2, STS = 1 bagi suatu pernyataan yang mendukung sikap positif dan nilai-nilai sebaliknya yaitu SS = 1, S = 2, N = 3, TS = 4 dan STS = 5 bagi pernyataan yang mendukung sikap negatif.<sup>35</sup>

## 2. Dokumentasi

Dokumentasi adalah teknik pengumpulan data yang bersumber pada benda yang tertulis, misalnya buku-buku, dokumen, jurnal peraturan-

<sup>34</sup> Nana Syaodih Sukmadinata, *Loc. Cit.*,

<sup>35</sup> Tukiran Taniredja, *Penelitian Kuantitatif (Sebuah Pengantar)*, (Bandung: Alfabeta, 2014), 45.

## Hak Cipta Dilindungi 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.

peraturan dan lain-lainnya. Dokumentasi ini dilakukan untuk mendapatkan data yang diperlukan untuk melengkapi data-data penelitian.

### E. Teknik Analisis Data

Setelah data terkumpul, selanjutnya peneliti akan menganalisa data tersebut dengan menggunakan metode kuantitatif dan disajikan dalam bentuk persentase. Metode kuantitatif adalah mengolah data dengan menggunakan angka-angka.<sup>36</sup>

Untuk menentukan deskriptif digunakan rumus:<sup>37</sup>

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

Keterangan:

- P : Deskriptif  
 F : Frekuensi yang diharapkan  
 N : Jumlah nilai keseluruhan

Analisis data yang di gunakan penulis dalam penelitian adalah dengan kriteria sebagai berikut:<sup>38</sup>

- |                         |              |
|-------------------------|--------------|
| 1. Persepsi Sangat Baik | : 90% - 100% |
| 2. Persepsi Baik        | : 70% - 89%  |
| 3. Persepsi Cukup baik  | : 50% - 69%  |
| 4. Persepsi Kurang baik | : 30% - 49%  |
| 5. Persepsi Tidak baik  | : 10% - 29%  |

<sup>36</sup> *Ibid.*, 55.

<sup>37</sup> Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian*, (Jakarta: Rineka Cipta, 2002), 242.

<sup>38</sup> Suharsimi Arikunto, *Op. Cit.*, 246