

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Bentuk Penelitian

Bentuk penelitian ini adalah jenis penelitian Ex Post facto yang mana adalah metode yang digunakan dalam penelitian yang meneliti hubungan sebab akibat yang tidak dimanipulasi oleh peneliti adanya hubungan sebab akibat didasarkan atas kajian teoritis, bahwa suatu variabel tertentu mengakibatkan variabel tertentu.³⁶ Penelitian ini merupakan penelitian yang bertujuan menemukan penyebab yang memungkinkan perubahan perilaku, gejala atau fenomena yang disebutkan oleh suatu peristiwa, perilaku atau hal-hal yang menyebabkan perubahan pada variabel bebas yang secara keseluruhan sudah terjadi angka-angka dalam pengumpulan data sampai penyajian hasil penelitian.

B. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan 1 Februari sampai 1 Maret 2017 di Sekolah Menengah Atas Negeri 8 Pekanbaru Pemilihan lokasi ini didasari bahwa kajian yang peneliti teliti di lokasi. Selain itu dari segi tempat, waktu dan biaya peneliti perkiraan akan sanggup untuk melaksanakan penelitian ini.

³⁶ Rusdi dan kasmia, 2014, *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Bahasa Arab*, Pekanbaru: Benteng Media, hlm. 7.

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.

C. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah siswa kelas X dan XI Sekolah Menengah Atas Negeri 8 Pekanbaru Sedangkan objek yang ingin diteliti adalah pengaruh persepsi siswa tentang kemampuan komunikasi guru terhadap minat belajar siswa.

D. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X, XI dan XII semester genap yang berjumlah 1369 siswa. Dikarenakan kelas XII akan melaksanakan ujian peneliti mengambil sampel dari kelas X dan XI yang berjumlah 916 siswa. Banyaknya jumlah populasi yang melebihi 100 siswa maka menggunakan teknik penarikan sampel. Mengingat jumlah populasi yang sangat banyak maka peneliti menggunakan sampel sebesar 20% demam jumlah 183 siswa.³⁷ Adapun teknik sampel yang digunakan peneliti adalah teknik *Proportionate Stratified Random Sampling* yang penentuan sampelnya memerhatikan strata (tingkatan) yang ada dalam populasi.³⁸

Merujuk kepada teknik pengambilan sampel *Proportionate Stratified Random Sampling* untuk menentukan berapa jumlah sampel siswa

³⁷ Suharsimi Arikuntoro, 2008, *Prosedur Suatu Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Jakarta: Rineka Cipta, hlm. 134

³⁸ Juliansyah Noor, 2011, *Metodologi Penelitian Skripsi, Tesis, Disertasi dan Karya Ilmiah*, Jakarta: Kencana Prenada Media Group, hlm. 152.

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.

kelas X dan kelas XI adalah dengan rumus $n = (\text{Populasi kelas/Jumlah populasi keseluruhan}) \times \text{jumlah sampel yang di tentukan}$.³⁹ Yaitu:

1. Kelas X = $463 \text{ siswa}/916 \text{ siswa} \times 183 = 92 \text{ siswa}$.
2. Kelas XI = $453 \text{ siswa}/916 \text{ siswa} \times 183 = 91 \text{ siswa}$.

E. Teknik Pengumpulan Data

1. Angket

Angket yaitu cara pengumpulan data berbentuk pengajuan pertanyaan tertulis melalui sebuah daftar pertanyaan yang sudah dipersiapkan sebelumnya.⁴⁰

Angket dalam penelitian ini yaitu memberikan pertanyaan-pertanyaan tertulis kepada responden yang berkaitan dengan penelitian ini. Adapun objek dari angket ini adalah Persepsi siswa tentang kemampuan komunikasi selaku variabel X dan minat belajar siswa sebagai variabel Y. Adapun teknik pengumpulan data melalui angket akan digunakan untuk menguji variabel X dan variabel Y.

2. Dokumentasi

Dokumentasi ditujukan untuk memperoleh data langsung baik berupa gambar, suara dan video yang berisikan pembuktian kebenaran atas penelitian yang telah dilakukan. Akan di gunakan untuk memperoleh data-data sekolah yang dibutuhkan untuk melengkapi data di Sekolah

³⁹ *Ibid.*, hlm.152.

⁴⁰ Anaz Sudjiono, 2008, *Pengantar Statistik Pendidikan*, Jakarta: Raja Grafindo Persada, hlm. 30.

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.

Menengah Atas Negri 8 Pekanbaru. Bentuk dokumentasi yang diperoleh adalah beberapa Photo kegiatan penelitian dan juga berkas-berkas angket yang telah disebar yang mana akan disertakan pada lampiran.

F. Teknik Analisis Data

Setelah data terkumpul maka akan dianalisis dengan menggunakan teknik deskriptif kuantitatif dengan persentase. Dengan rumus:

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

Keterangan:

P = Angka persentase

F = Frekuensi yang dicari

N = *Number of Chase* (Jumlah frekuensi/banyaknya individu).⁴¹

Penulis mempersentasekan variabel X dan Variabel Y dengan kriteria sebagai berikut:

81%- 100% kategori sangat baik

61%-80% kategori baik

41%-60% kategori cukup baik

21%-40% kategori kurang baik

0%-20% kategori tidak baik

Untuk menganalisa data yang digunakan pada penelitian ini maka data yang telah terkumpul akan dianalisis secara kuantitatif dengan menggunakan perbandingan statistik dengan rumus korelasi yang digunakan adalah korelasi *Product Moment* Dengan rumus:

⁴¹ *Ibid.*, hlm. 43

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.

$$r = \frac{N\sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{N\sum X^2 - (\sum X)^2\}\{N\sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Keterangan:

- R = Angka indeks korelasi “r” *Product moment*
- N = Sampel
- $\sum XY$ = Jumlah hasil perkalian antara skor X dan Y
- $\sum X$ = Jumlah seluruh skor X
- $\sum Y$ = Jumlah seluruh skor Y.⁴²

Dalam memproses data, peneliti menggunakan bantuan perangkat lunak komputer melalui program SPSS (*Statistical Program Societ Science*) versi 16.0 for windows.

⁴² Hartono, 2012, *Statistik untuk Penelitian*, Pekanbaru: Pustaka Pelajar, hlm. 84.