

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. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret 2019. Adapun tempat penelitian dilaksanakan di Sekolah Menengah Atas Swasta Tunas Bangsa Kecamatan Bagan Sinembah Kabupaten Rokan Hilir.

#### B. Subjek dan Obyek Penelitian

Subjek penelitian ini siswa di Sekolah Menengah Atas Swasta Tunas Bangsa Kecamatan Bagan Sinembah Kabupaten Rokan Hilir. Sedangkan obyek dalam penelitian ini adalah strategi pembelajaran *information search* dan hasil belajar Pendidikan Agama Islam di Sekolah Menengah Atas Swasta Tunas Bangsa Kecamatan Bagan Sinembah Kabupaten Rokan Hilir.

#### C. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa Sekolah Menengah Atas Swasta Tunas Bangsa Kecamatan Bagan Sinembah Kabupaten Rokan Hilir yang berjumlah 494 siswa.

Sampel yang diambil dalam penelitian ini adalah dikelas XI (Sebelas) dengan pertimbangan adalah pertama sudah masa transisi, kedua tidak dalam persiapan ujian nasional (UN) dan pada kelas X (Sepuluh) dikarenakan baru memasuki tahun pelajaran baru, dan kelas XII (Dua belas) sedang berkonsentrasi untuk persiapan menghadapi Ujian Nasional. Adapun jumlah siswa yang berada di kelas XI (Sebelas) berjumlah 185 siswa. Kelas XI

#### 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.

(Sebelas) IPS I terdiri dari 18 siswa dan 19 siswi. XI (Sebelas) IPS II terdiri dari 10 siswa dan 18 siswi. XI (Sebelas) IPS III terdiri dari 15 siswa dan 12 siswi. XI (Sebelas) IPS IV terdiri dari 13 siswa dan 16 siswi. XI (Sebelas) IPS V terdiri dari 8 siswa dan 19 siswi. Karena keterbatasan penulis maka diambil 40% dari jumlah keseluruhan siswa yang berada di kelas XI (Sebelas) yang berjumlah 75 siswa. Jadi, jumlah siswa setiap kelasnya masing-masing 15 siswa. Pengambilan sampel menggunakan teknik sampling pertimbangan (*Purposive Sampling*).

#### D. Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini data yang diperlukan dapat diperoleh dengan menggunakan teknik sebagai berikut:

##### 1. Teknik observasi

Untuk mendapatkan suatu kesimpulan mengenai objek yang diamati, dimana kesimpulan tersebut disusun dalam sebuah laporan yang relevan dan bermanfaat bagi bahan pembelajaran. Untuk mendapatkan suatu data atau informasi yang dapat dibagikan kepada pihak lain dalam bentuk karya ilmiah atau non-ilmiah

##### 2. Teknik Angket

Teknik ini penulis gunakan untuk mengumpulkan data mengenai pengaruh penerapan strategi *Information Search* di Sekolah Menengah Atas Swasta Tunas Bangsa. Jenis angket yang penulis gunakan adalah jenis angket tertutup.

## 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.

## 3. Teknik tes

Teknik yang digunakan memberikan tes berupa soal-soal obyektiv. Tes ini berhubungan dengan pemahaman siswa pada materi pendidikan agama islam yang berjumlah 20 butir soal, dengan alternative jawaban soal 4 pilihan ganda, yaitu a,b,c dan d. Tes ini dilakukan dengan tujuan untuk mengukur sejauh mana pemahaman siswa pada mata pelajaran Pendidikan Agama Islam.

## 4. Teknik Dokumentasi

Teknik ini digunakan untuk memperoleh data-data tentang sarana dan prasarana sekolah, keadaan siswa dan guru, kurikulum yang digunakan, dan riwayat sekolah. Data ini diperoleh dari pihak tata usaha di Sekolah Menengah Atas Swasta Tunas Bangsa Kecamatan Bagan Sinembah Kabupaten Rokan Hilir.

**E. Teknik Analisis Data**

Untuk menguji hipotesis yang dikemukakan, maka teknik analisis korelasi yang dipergunakan adalah Korelasi *Product moment* yang dikemukakan oleh Pearson.<sup>27</sup> Teknik ini termasuk teknik statistis parametrik yang menggunakan data ordinal dan interval dengan persyaratan tertentu. Adapun rumusnya:

$$r_{xy} = \frac{\sum x'y' - \frac{(\sum fx')(\sum fy')}{N}}{\sqrt{\{\sum fx^2 - \frac{(\sum fx)^2}{N}\} \{\sum fy^2 - \frac{(\sum fy)^2}{N}\}}}$$

<sup>27</sup>Riduwan, 2005, *Belajar Mudah Penelitian*, Bandung: Alfabeta, h. 138

## 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.

## Keterangan:

- $r_{xy}$  = Angka indeks “r” *product moment* antara variabel x dan y  
 $N$  = Banyaknya jumlah sampel yang diteliti.  
 $X$  = Strategi *information search* (angket)  
 $Y$  = Hasil belajar (test)  
 $F$  = Frekuensi  
 $\sum$  = Jumlah

Untuk mencari koefisien korelasi (“r”) maka harus dibuat terlebih dahulu peta korelasi, pembuatan peta korelasi dapat dilaksanakan setelah data dikumpulkan.

Selanjutnya, data penelitian ini berskala ordinal dan interval. Oleh karena itu, sebelum menggunakan teknik analisis *product moment*, maka data ordinal akan dikonversikan ke data interval dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$T_i = 50 + 10 \frac{(X_i - \bar{X})}{SD}$$

## Keterangan:

- $SD$  = Standar deviasi  
 $\bar{X}$  = Variabel data Ordinal  
 $X_i$  = Mean (rata-rata)