III. METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif. Metode ini meneliti masalah-masalah yang berlangsung di lapangan khususnya mengenai hubungan pemahaman Kemerdekaan Beragama dengan Sikap Toleransi Umat Beragama, sehingga menggunakan metode deskriptif korelasional sangat tepat untuk menggambarkan serta menemukan apakah ada hubungan yang kuat antara pemahaman kemerdekaan beragama dengan sikap toleransi umat beragama.

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI di SMA Negeri 1 Simpang pematang, yang berjumlah 139 siswa.

Tabel 3.1. Jumlah Peserta Didik kelas XI di SMA Negeri 1 Simpang Pematang

No.	Kelas	laki-laki	perempuan	Jumlah
1	MIA 1	10	21	31
2	MIA 2	8	21	29
3	IIS 1	19	14	33
4	IIS 2	22	10	27
5	IIS 3	23	10	33
Jumlah		63	76	134

Sumber : Bagian Tata Usaha SMA Negeri 1 Simpang Pematang 2014/2015.

2. Sampel

Purposive sampling atau judgmental sampling Penarikan sampel secara purposive merupakan cara penarikan sample yang dilakukan memilih subjek berdasarkan kriteria spesifik yang ditetapkan peneliti. Peneliti memberikan sampel pada kelas XI IIS 2 yang berjumlah 27 siswa.

3.2 Tabel agama siswa kelas XI IIS 2 SMA Negeri 1 Simpang Pematang

No.	Agama	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
1	Islam	10	11	23
2	Kristen	2		2
3	Katolik	1		1
4	Hindu		1	1
5	Budha	–	–	–

Sumber : Bagian Tata Usaha SMA Negeri 1 Simpang Pematang 2014/2015.

C. Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Definisi Konseptual Variabel

1. Variabel Penelitian

a. Variabel yang mempengaruhi disebut juga variabel bebas, dalam hal ini yang menjadi variable bebas adalah pemahaman kemerdekaan beragama (X).

b. Variabel yang dipengaruhi atau disebut juga variable terikat, dalam penelitian ini adalah sikap toleransi umat beragama (Y)

2. Definisi Konseptual Variabel

a. Pemahaman kemerdekaan beragama adalah pemahaman atau pengetahuan yang dimiliki siswa tentang kemerdekaan beragama (pengertian, landasan dan kebebasan kemerdekaan) .

b. Sikap toleransi umat beragama adalah sikap sabar dan menahan diri untuk tidak mengganggu dan tidak melecehkan agama atau sistem keyakinan dan ibadah penganut agama-agama lain.

3. Definisi Operasional Variabel

a. Pemahaman kemerdekaam beragama merupakan penilaian terhadap kemampuan penguasaan materi kemerdekaan beragama. Indikator dalam variable ini adalah baik, cukup, dan kurang.

b. Sikap toleransi beragama adalah penilaian yang didasari oleh keyakinan berdasarkan norma-norma yang ada didalam masyarakat.

Sikap Toleransi umat Beragama yang diteliti terdiri dari indikator yaitu:

1. sikap terbuka
2. sikap sabar
3. sikap menerima perbedaan

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pada penelitian ini yaitu:

1. Teknik Pokok

a. Tes

Teknik ini disajikan dalam bentuk soal yang akan diberikan kepada siswa. Teknik ini diberikan kepada siswa.

b. Skala sikap

Skala sikap likert metode ini merupakan metode penskalaan pernyataan sikap berbentuk tabel, yang menggunakan distribusi respons sebagai dasar penentuan nilai skalanya. Nilai skala setiap pernyataan tidak ditentukan oleh derajat *favourable* nya masing-masing akan tetapi ditentukan oleh distribusi respon sangat setuju, setuju dan tidak setuju, dari sekelompok responden yang bertindak sebagai kelompok uji coba.

2. Teknik penunjang

a. Observasi

Observasi pada penelitian ini hanya membentu melengkapi data-data yang dibutuhkan dalam penelitian dengan datang langsung kelapangan atau sekolah.

E. Uji Validitas dan Uji realibitas

1. Uji Validitas

Uji validitas digunakan untuk mengetahui kelayakan butir-butir dalam suatu daftar pertanyaa dalam mendefinisikan suatu variable. Setelah data terkumpul maka dilakukan konsultasi tes dengan dosen ahli penelitian, khususnya dengan dosen pembimbing I dan pembimbing II. Setelah dinyatakan valid maka instrument tes tersebut dapat digunakan sebagai alat pengumpulan data dalam penelitian ini.

2. Uji reliabilitas

Teknik yang digunakan dalam pengujian reliabilitas angket adalah teknik belah dua yaitu ganjil dan genap. Hasil dari kelompok ganjil dan genap dijumlahkan dengan menggunakan cara korelasi *product moment*, yaitu sebagai berikut:

$$r_{xy} \frac{\sum xy - \frac{(\sum x)(\sum y)}{N}}{\sqrt{\left\{\Sigma x^2 - \frac{(\Sigma x)^2}{N}\right| \quad \}\left\{\Sigma y^2 - \frac{(\Sigma y)^2}{N}\right\}}}$$

Keterangan :

r_{xy} = hubungan variable x dan y

xy = product dari gejalan x dan y

X = variable bebas

Y = variable terikat

N = jumlah responden

Selanjutnya untuk mencari reliabilitas alat ukur ini maka dilanjutkan dengan penggunaan rumus Sperman Brown agar diketahui seluruh item dengan langkah sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{2(r_{xy})}{1 + r_{xy}}$$

F. Analisis data

Tindak lanjut dari pengumpulan data adalah analisis data, untuk mengkalasifikasi skor dengan rumus interval, dengan rumus yaitu:

$$I = \frac{NT - NR}{K}$$

Keterangan :

I = Interval

NT = Nilai tertinggi

NR = Nilai terendah

K = Kategori

Selanjutnya disajikan dalam bentuk presentase pada setiap tabel kesimpulan. Rumus presentase yang digunakan adalah sebagai berikut:

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

Keterangan :

P = Presentasi

F = Jumlah jawaban item

N = Jumlah perkalian item dengan responden

mengelola dan menganalisis data dengan menggunakan rumus chi kuadrat yaitu:

menurut sujono (2005:273) menggunakan rumus chi kuadrat:

$$x^2 = \sum_{i=j}^{B} \sum_{i=1}^{k} \frac{(0_{ij-E_{ij}})^2}{E_{ij}}$$

Keterangan :

X^2 = Chi Kuadrat

0_{ij} = Banyaknya data yang diharapkan

$\sum_{i=1}^{k}$ = Jumlah kolom

E_{ij} = Banyaknya data hasil pengamatan

$\sum_{i=j}^{B}$ = Jumlah baris

Kriteria uji sebagai berikut :

a. Jika X^2 hitung lebih besar atau sama dengan X^2 tabel dengan tarif signifikan 0,5 % maka hipotesis diterima

b. Jika X^2 hitung lebih kecil atau sama dengan X^2 tabel dengan tarif signikan 0,5 % maka hipotesis ditolak.

Mencari keeratan maka digunakan rumus kontigensi sebagai berikut:

$$\mathbf{C} = \sqrt{\frac{x^2}{n+x^2}}$$

Keterangan:

C = koefisiensi kontingensi

x^2 = chi kuadrat

n = jumlah anggota sampel

$$C_{maks} = \sqrt{\frac{m-1}{m}}$$

Keterangan :

C_{maks} = Koefisien kontigensi maksimum

M = Harga maksimum antara banyak baris dan kolom

1 = Bilangan konstanss