

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **A. Metode Penelitian**

##### 1. Jenis Penelitian

Jenis metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah metode kuantitatif, karena penulis akan mengukur/menghitung persentase sampel dari populasi yang sesuai dengan bidang studi yang telah penulis tentukan. Ikhwan (2015), penelitian deskriptif dengan alasan agar dapat menggambarkan berapa persentase yang yang tergolong, apakah golongan ringan, sedang maupun berat bertujuan menggambarkan secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta dan sifat populasi tertentu, atau mencoba menggambarkan fenomena secara detail.

##### 2. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Perpustakaan Universitas Islam Negeri (UIN) Imam Bonjol Padang dan berlangsung kurang lebih satu bulan.

#### **B. Populasi dan Sampel**

##### 1. Populasi

Menurut (Sugiyono, 2015:148), populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri dari objek atau subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang diterapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Jadi, populasi pada penelitian ini adalah 45 tugas akhir mahasiswa ilmu perpustakaan tahun 2017. Karena data

yang sudah ada dalam bentuk *softcopy* hanya 36, *softcopy* TA yang di upload wisuda berikutnya sudah tidak bisa diunduh kembali, jika bisa hanya bisa diunduh bab i dan bab iv saja. Sehingga tidak memungkinkan untuk diteliti.

## 2. Sampel

Menurut (Syafuruddin Jamal 2000:52), sampel adalah sebagian dari individu yang menjadi objek penelitian agar lebih efisien karena “*the limitation of time and money*” (keterbatasan waktu dan dana). Pada penelitian ini penulis menggunakan *sampling total* yaitu semua populasi dijadikan sebagai sampel, jadi sampel 36 tugas akhir mahasiswa Ilmu Perpustakaan Tahun 2017, dari 36 sampel maka akan dipisah menjadi 3 tema yang paling dominan dibuat oleh mahasiswa yaitu tema direktori, indeks dan katalog.

## C. Sumber Data

### 1. Sumber Primer

Sumber primer pada penelitian ini yaitu *softcopy* Tugas Akhir (TA) mahasiswa Ilmu Perpustakaan yang ada di Perpustakaan Universitas Islam Negeri (UIN) Imam Bonjol Padang dan *softcopy* yang sudah di *upload* mahasiswa pada situs *repository* Universitas Islam Negeri (UIN) Imam Bonjol Padang.

## 2. Sumber Sekunder

Sumber sekunder pada penelitian ini, yaitu semua sumber informasi yang berkaitan dengan penelitian dalam bentuk tercetak maupun non-cetak untuk menunjang penelitian seperti buku, artikel online, dan sebagainya.

### **D. Instrumen Penelitian**

Menurut Emory tahun 1985 dalam (Sugiyono, 2015:178), meneliti adalah melakukan pengukuran meskipun hasil skalanya rendah tetap saja dinyatakan sebagai penelitian. Alat ukur tersebut lah yang disebut dengan instrument (Sugiyono, 2015:178). Dari penjelasan diatas penelitian ini menggunakan instrumen untuk mengukur objek yang di teliti agar mudah dalam pengolahan data maka instrumen penelitian yang digunakan adalah aplikasi Plagiarism Checker X. karena menurut penulis aplikasi ini mudah dalam pengunduhan, pemasangan, sekaligus dalam penggunaan aplikasi ini dapat dilakukan saat offline. Aplikasi ini juga bisa digunakan secara gratis, tidak hanya itu aplikasi ini penyedia layanan deteksi plagiarisme global yang melayani klien dari lebih dari 90 negara diseluruh dunia.

### **E. Teknik Pengumpulan Data**

Menurut (Sugiyono 2012:224), teknik pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis dalam penelitian, karena tujuan utama dari penelitian adalah mendapatkan data. Dari beberapa cara dalam pengumpulan data, penelitian ini akan menggunakan teknik dokumentasi. Teknik Dokumentasi adalah mengumpulkan data bersumber dari tulisan, gambar dan lain-lain.

Berdasarkan penjelasan di atas, penulis akan mendownload data/file Tugas Akhir yang sudah diupload pada *repository* Universitas Islam Negeri (UIN) Imam Bonjol Padang, tidak hanya dengan mendownload pada situs tersebut saja, tetapi penulis juga mengumpulkan data/file yang masih berbentuk *softcopy* yang ada di Perpustakaan Universitas Islam Negeri (UIN) Imam Bonjol Padang dengan tema yang telah di tentukan sehingga sesuai data/file yang akan diolah lengkap.

#### **F. Teknik Analisi Data**

Analisis data adalah proses penyerderhanaan data ke dalam bentuk yang lebih mudah dibaca dan diinterpretasikan (Sofian Effendi, 2012:250). Dalam penelitian ini cara menganalisis data yaitu dengan mengupload data softcopy TA, kedalam aplikasi Plagiarism Checker X, kemudian klik analisis secara otomatis aplikasi akan menganalisis dalam beberapa waktu tertentu dan hasil persentase akan keluar. Dalam Plagiarism Checker X persentase ini akan tergolong menjadi 3 kategori yaitu kategori rendah 0% hingga 19%, sedang 20% hingga 39% dan berat 40% hingga 100%.