

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 kuantitatif. Artinya tidak mencari atau menjelaskan hubungan antar variabel melainkan menjabarkan serta melukiskan variabel demi variabel satu demi satu. Penelitian kuantitatif dengan format deskriptif bertujuan untuk menjelaskan, meringkaskan berbagai kondisi, berbagai situasi, atau berbagai variabel yang timbul di masyarakat yang menjadi obyek penelitian itu berdasarkan apa yang terjadi.<sup>32</sup>

Penulis menggunakan pendekatan kuantitatif riset, Kuantitatif riset adalah yang menggambarkan atau menjelaskan suatu masalah yang hasilnya dapat digeneralisasikan. Periset lebih mementingkan aspek keluasan data sehingga data atau hasil riset dianggap merupakan representasi dari seluruh populasi.<sup>33</sup> Sedangkan metodenya menggunakan metode survei, yaitu metode riset dengan menggunakan kuesioner sebagai instrument pengumpulan data.

### B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di UIN SUSKA RIAU yang beralamatkan di Jalan H.R Soebrantas Pekanbaru. Waktu penelitian dilaksanakan mulai bulan April 2017.

### C. Populasi dan Sampel

Menurut Sugiyono, populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri dari objek atau subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh periset untuk dipelajari, kemudian ditarik suatu kesimpulan.<sup>34</sup>

Populasi adalah sekumpulan objek yang akan dijadikan sasaran penelitian. Populasi merupakan sebagian yang diambil dari keseluruhan objek

<sup>32</sup>Burhan Bungin, *Metode Penelitian Kuantitatif*, Jakarta: Kencana, 2008, hlm. 36.

<sup>33</sup>Rachmat Kriyantono, *Teknik Praktis Riset Komunikasi*, Jakarta: kencana, 2006, cet.2, hlm. 57.

<sup>34</sup>Ibid, hal. 153.

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.

yang dianggap mampu mewakili seluruh populasi yang diteliti. Adapun kriteria pengambilan populasi penelitian adalah sebagai berikut:

1. Populasi yang ditentukan adalah Mahasiswa Komunikasi Konsentrasi Broadcasting.
2. Mahasiswa semester IV dengan mata kuliah Fotografi.

Populasi mahasiswa Komunikasi Konsentrasi Broadcasting UIN SUSKA RIAU berjumlah 150 mahasiswa. Sampel adalah sebagian dari keseluruhan objek atau fenomena yang akan diamati.<sup>35</sup> Untuk menentukan jumlah sampel dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan rumus slovin. Rumus ini untuk menentukan ukuran sampel dari populasi yang diketahui jumlahnya. Rumusnya adalah:

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

Keterangan:

n : Ukuran sampel

N : Jumlah sampel

e : Kelonggaran ketidak telitian karena kesalahan pengambilan sampel yang dapat ditolerir yakni 10%.<sup>36</sup>

Sampel peneliti:

$$n = \frac{150}{1+150 (0,1)^2}$$

$$n = \frac{150}{1+150 (0,01)}$$

$$n = \frac{150}{2,5}$$

$$n = 60$$

Teknik penarikan sampel menggunakan metode Simple Random Sampling. Simple Random Sampling adalah cara mengambil sampel dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata (tingkatan) didalam populasi.<sup>37</sup>

<sup>35</sup>Rachmat Kriyantono, *Teknik Praktis Riset Komunikasi*, Jakarta: Prenada Media Group, 2008, hlm.151.

<sup>36</sup>Ibid, hlm.162.

<sup>37</sup>Moh Nazir, *Metode Penelitian*, Jakarta: Ghalia Indonesia, 2003, hlm. 109

## 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## D. Teknik Pengumpulan Data

### 1. Angket (*kuesioner*)

Angket adalah daftar pertanyaan yang harus diisi oleh responden, adapun jenis angket yang penulis gunakan adalah angket tertutup dimana responden sudah diberikan jawaban alternative oleh periset.<sup>38</sup> Responden tinggal memilih jawaban yang menurutnya sesuai dengan realitas yang dialaminya. Angket diberikan kepada mahasiswa ilmu komunikasi konsentrasi Broadcasting UIN SUSKA RIAU.

### 2. Dokumentasi

Dokumentasi dilakukan dengan memanfaatkan dokumen-dokumen tertulis, gambar, foto atau benda-benda lainnya yang berkaitan dengan aspek-aspek yang diteliti. Dokumentasi dalam penelitian ini diperoleh dari literatur atau arsip-arsip yang berupa gambaran umum lokasi penelitian.

## E. Teknik Analisa Data

Dalam teknik analisa data, penulis menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan persentase yaitu penulis menguraikan data-data yang diperoleh dengan menyusun data dan tabel-tabel, kemudian menganalisis dan menginterpretasikan data-data tersebut.<sup>39</sup>

Adapun tahapan analisis datanya adalah sebagai berikut:

### 1. Tahap penyuntingan

Pada tahap ini dilakukan pemeriksaan terhadap kelengkapan data atas keusioner yang dikembalikan. Pemeriksaan ini dilakukan agar semua keusioner yang dikembalikan memenuhi syarat untuk dianalisis.

### 2. Tahap input data

Pengkodean yang dimaksud disini adalah mengklasifikasikan jawaban-jawaban pada item pertanyaan yang ada dalam keusioner. Dalam tahap ini tiap-tiap kategori jawaban responden dan setiap pertanyaan diberi kode angka, yang bertujuan untuk menyederhanakan jawaban responden.

<sup>38</sup>Rachmat Kriyantono, *Teknik Praktis Riset Komunikasi*, Jakarta: Prenada Media Group, 2007, hlm. 94.

<sup>39</sup>Juliansyah Noor, *Metode Penelitian Skripsi, Tesis, Disertasi dan Karya Ilmiah*, Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2011, hlm. 246

## 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.

### 3. Tahap tabulasi

Tabulasi data adalah menghitung frekuensi data. Dalam proses ini jawaban responden dihitung dengan bantuan program *SPSSfor windows version 17*. Program ini digunakan untuk memudahkan penulis dalam mengolah data dan menampilkan hasil dari frekuensi setiap item pertanyaan.

4. Setelah itu merekap hasil frekuensi perindikator dan dimasukkan ke dalam rumus persentase  $P = \frac{F}{N} \times 100\%$ .<sup>40</sup> Keterangan P = Persentase, F = frekuensi yang diharapkan, N = jumlah nilai keseluruhan. Dengan menggunakan tolak ukur sebagai berikut: Kemampuan sangat baik apabila 76 % - 100 %, Kemampuan cukup baik 56 % - 75 %, Kemampuan kurang baik 40 % - 55 %, Kemampuan tidak baik kurang dari 40 %.

## F. Validitas Dan Reliabilitas

Sebuah penelitian dapat dikatakan valid dan reliable yaitu apabila sebuah penelitian di uji validitas dan reliabilitasnya. Berikut adalah validitas dan reliabilitas penelitian:

### 1. Validitas

Validitas dimaksudkan untuk menyatakan sejauh mana instrument (misalnya kuesioner) akan mengukur apa yang ingin di ukur. Suatu instrument dinyatakan valid jika instrument itu mampu mengukur apa saja yang hendak diukurinya.<sup>41</sup>

Teknik untuk pengujian validitas dibantu dengan menggunakan program komputer *SPSS for windows release 16* dengan syarat jika nilai rhitung > rtabel dengan taraf signifikan ( $\alpha$ ) 5% maka instrumen tersebut dinyatakan valid, tetapi jika rhitung < rtabel dengan taraf signifikansi ( $\alpha$ ) 5% maka instrumen tersebut dinyatakan tidak valid.

<sup>40</sup> Anas Sudijono, *Statistik Pendidikan*, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 2007, hlm.

<sup>41</sup> Syofian Siregar, *Statistika Deskriptif untuk Penelitian*, Jakarta: Rajawali Pers, 2011, hlm. 162.

## 2. Reliabilitas

Uji reliabilitas adalah untuk mengetahui konsisten alat ukur, apakah alat pengukur yang digunakan dapat diandalkan dan tetap konsisten jika pengukuran tersebut diulang. Untuk uji reliabilitas digunakan Teknik *Alpha Cronbach*, dimana suatu instrument dapat dikatakan handal (reliable) bila memiliki koefisien keandalan atau alpha sebesar 0,6 atau lebih.<sup>42</sup> Untuk mencari nilai reliabilitas peneliti menggunakan bantuan aplikasi SPSS *for windows version 17*.

### 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<sup>42</sup>Ibid, hal. 175.