

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.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Pada penelitian ini menggunakan metode riset kuantitatif. Dimana riset kuantitatif menggambarkan suatu masalah yang hasilnya yang dapat di generalisasikan.³³ Dan pendekatan penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif.

Penelitian ini dilakukan pada mahasiswa di kota Pekanbaru. Dengan batasan masalah nya, peneliti membatasi penelitian ini dengan menetapkan mahasiswa UIN Suska Riau yang terletak di kota Pekanbaru sebagai sample dalam penelitian ini.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini di laksanakan di lingkungan mahasiswa di Kota Pekanbaru khususnya mahasiswa dari enam universitas tersebut yaitu, Universita Riau, Universitas Islam Negri Sultan Syarif Kasim Riau, Universitas Islam Riau, Universitas Muhammadiyah Riau, Universitas Lancang Kuning, dan Universita Abdurab.

Dimulai pada tanggal Januari 2018 hingga juni 2018. Peneliti akan mengumpulkan data untuk mengetahui bagaimana tingkat pemahaman mahasiswa mengenai literasi media.

C. Populasi dan Sampel

a) Populasi

Populasi menurut Bungin merupakan objek penelitian secara keseluruhan yang dapat berupa manusia, hewan, tumbuh-tumbuhan, udara, gejala, nilai, peristiwa, sikap hidup, dan yang lainnya. Dalam sebuah penelitian, periset dapat mengambil sebagian atau keseluruhan populasi.³⁴

³³ Rachmat Kriyantono, *Teknik Praktis Riset Komunikasi* (Jakarta: Kencana, 2010), hlm.

³⁴ Siregar Syofian, *Metode Penelitian Kuantitatif: Dilengkapi dengan Perbandingan Perhitungan Manual & SPSS*, Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2013), hal. 30

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.

Menurut Singarimbun dan Effendy populasi adalah keseluruhan dari unit analisis yang ciri-cirinya akan diduga. Populasi bisa berupa orang, organisasi, kata-kata dan kalimat, simbol-simbol nonverbal, surat kabar, radio, televisi, iklan, dan lainnya.³⁵

Peneliti dapat mengambil sebagian dari populasi, dengan judul Tingkat Literasi Media di Kalangan Mahasiswa Pada Universitas di Kota Pekanbaru, maka peneliti membatasi populasi dalam penelitian ini. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa yang ada di Kota Pekanbaru, yaitu Universitas Riau dengan jumlah mahasiswa 31.725 orang, Universitas Islam Negri Sultan Syarif Kasim Riau dengan jumlah mahasiswa 28.428 orang, Universitas Islam Riau dengan jumlah 20.792 orang, Universitas Muhammadiyah Riau dengan jumlah mahasiswa 3.051 orang, Universitas Lancang Kuning dengan jumlah mahasiswa 4.401 orang, dan Universitas Abdurab dengan jumlah mahasiswa 2.273 orang. Total dari keseluruhan sampling adalah 90.670 mahasiswa.

Mengingat besarnya jumlah populasi dalam penelitian ini maka peneliti menggunakan sampel untuk mempermudah pengamatan objek penelitian.

b) Sampel

Menurut Kriyantono, sampel adalah sebagian dari keseluruhan objek atau fenomena yang akan diamati. Jenis sampel yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah sampling random dimana populasi mempunyai peluang yang sama untuk dipilih menjadi sampel. Jadi, peneliti mengambil sampel dari enam universitas yang ada di Kota Pekanbaru yaitu Universitas Riau dengan jumlah mahasiswa 31.725 orang, Universitas Islam Negri Sultan Syarif Kasim Riau dengan jumlah mahasiswa 28.428 orang, Universitas Islam Riau dengan jumlah 20.792 orang, Universitas Muhammadiyah Riau dengan jumlah mahasiswa 3.051 orang, Universitas Lancang Kuning dengan jumlah mahasiswa 4.401

³⁵Opcit, hlm. 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

orang, dan Universitas Abdurab dengan jumlah mahasiswa 2.273 orang. Total dari keseluruhan sampling adalah 90.670 mahasiswa.

Sementara itu dalam pemilihan sampel, peneliti menggunakan rumus Slovin dalam menentukan ukuran sampel dari populasi yang diketahui jumlahnya. Rumusnya adalah:

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

Keterangan:

n = ukuran sampel

N = ukuran populasi

e = kelonggaran ketidakteelitian karena kesalahan pengambilan sampel yang dapat ditolerir, misalnya 2%, kemudian e ini di kuadratkan

N = 90.670

e = 5%

n = ?

$$\begin{aligned}
 n &= \frac{N}{1 + Ne^2} \\
 &= \frac{90.670}{1 + 90.670 \times (5\%)^2} \\
 &= \frac{90.670}{1 + 90.670 \times (0,05)^2} \\
 &= \frac{90.670}{1 + 90.670 (0,0025)} \\
 &= \frac{90.670}{226,677} \\
 n &= 400,00
 \end{aligned}$$

Hasil yang di dapat dari penjumlahan populasi dan sample dengan menggunakan rumus *Slovin* dan menggunakan kelonggaran 5% adalah 400. Jadi, peneliti akan menyebarkan angket dengan jumlah total angket yang disebarkan adalah 400 angket. 400 angket tersebut akan dibagi secara merata

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.

pada tiap Universitas. Dengan pembagian jumlah Universitas dengan jumlah sample yang di dapatkan.

Tabel.3.1
Pembagian Angket

No	Universitas	Jumlah Mahasiswa	Jumlah Kuisoner
1.	Universitas Riau	31.725	140
2.	Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau	28.428	124
3.	Universitas Muhammadiyah Riau	3.051	12
4.	Universitas Islam Riau	20.792	92
5.	Universitas Lancang Kuning	4.401	20
6.	Universitas Abdurab	2.273	12

Dari data di atas, peneliti membagi penyebaran angket dengan jumlah yang tertera di atas dengan mempersentasekan jumlah mahasiswa dengan total keseluruhan mahasiswa di Universitas menggunakan teknik random sampling. Hal itu juga berdasarkan kelonggaran 5%

D. Teknik Pengumpulan Data

1. Kuisoner, yaitu sejumlah daftar pertanyaan yang diajukan untuk mendapatkan informasi yang berdasarkan laporan tentang diri sendiri (*self report*) atau pengetahuan dan atau keyakinan pribadi subjek atau informasi yang diteliti. Kuisoner ini bersifat tertutup dimana pertanyaan yang dibuat sedemikian rupa hingga responden dibatasi dalam memberi jawaban dari beberapa alternatif saja atau memilih pada satu jawaban saja (. Kuisoner digunakan untuk mengetahui kemampuan media literasi pada mahasiswa di kota Pekanbaru. Kuisoner akan di sebar sebanyak 400 angket dengan jumlah angket di tiap Universitas tergantung pada jumlah mahasiswa. Dan memiliki empat opsi jawaban pada kuisoner, yaitu: sangat sering, sering, kadang – kadang, jarang, tidak pernah.

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.

2. Studi dokumentasi dan kepustakaan, yaitu informasi yang diperoleh dengan mempelajari sumber data tertulis untuk memperoleh data sekunder mengenai hasil penelitian yang berkaitan dengan kemampuan media literasi pada mahasiswa di Kota Pekanbaru.

E. Validitas Data dan Realiabilitas Data

1. Validitas Data

Menurut Bailey, validitas mengandung dua bagian: (1) Bahwa instrumen pengukuran adalah mengukur secara aktual konsep dalam pertanyaan, dan bukan beberapa konsep lain; dan (2) Bahwa konsep dapat diukur secara akurat. Oleh sebab itu, instrumen pengukur dikatakan valid atau sah apabila mengukur apa yang hendak diukur dan mampu mengungkap data tentang karakteristik gejala yang diteliti secara tepat. Sebuah alat ukur dikatakan sah ketika ia mengukur apa yang dikatakan akan diukur. Jika suatu alat ukur dimaksudkan untuk mengukur sifat – sifat atau karakteristik dari gejala X, alat pengukur dikatakan sah pada saat alat ukur tersebut benar – benar mengukur sifat atau karakteristik dari gejala X. Jika alat ukur tersebut mengukur sifat atau karakteristik lain yang bukan sifat atau karakteristik gejala X, alat pengukur tersebut dikatakan tidak sah.³⁶

Uji validitas diperoleh dengan cara mengkorelasikan setiap skor indikator dengan total skor indikator variabel. Kemudian hasil korelasi dibandingkan dengan nilai kritis pada taraf signifikan dengan taraf 0,05.

Berikut adalah kriteria pengujian validitas:

- a. Jika r hitung $\geq r$ tabel (ujia 2 sisi dengan sig. 0,05) maka instrumen atau item – item pertanyaan berkorelasi signifikan terhadap skor total (dinyatakan valid).

³⁶ Ulber Silalahi, *Metode Penelitian Sosial*, (Bandung: PT Refika Aditama, 2010), hal.

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.

- b. Jika $r \text{ hitung} \leq r \text{ tabel}$ (uji 2 sisi dengan sig. 0,05) maka instrumen atau item – item pertanyaan tidak berkorelasi signifikan terhadap skor total (dinyatakan tidak valid)

2. Reliabilitas Data

Reliabilitas atau keandalan, kepercayaan (*dependability*), atau kemantapan (*stability*) adalah suatu hal yang konsisten, stabil, dan dapat di percaya. Jika set objek yang sama diukur berkali – kali dengan alat ukur yang sama, apakah kita akan memperoleh hasil yang sama apakah hasil ukuran yang diperoleh dengan menggunakan alat ukuran tertentu merupakan ukuran sebenarnya dari objek tersebut?

Keandalan suatu alat ukur berarti korespondensi atas hasil dari suatu alat ukur data, jika dilakukan pengukuran ulang dengan alat ukur yang sama untuk mengukur alat ukur gejala yang sama pada responden yang sama.³⁷

Untuk uji reliabilitas digunakan teknik Alpha Cronbach, dimana suatu instrumen dapat dikatakan handal (reliable) bila memiliki koefisien keandalan atau alpha sebesar 0,6 atau lebih.

Tabel 3.2
Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.824	18

F. Teknik Analisis Data

Analisis data dilakukan untuk memahami apa yang terdapat di balik data itu, meringkasnya menjadi suatu rumusan yang kompak dan mudah dimengerti, serta menemukan suatu pola umum yang timbul dari data tersebut. Dalam analisis data kuantitatif apa yang disebut sebagai pola umum dan

³⁷ Ibid, hal.236

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.

mudah dimengerti itu terwakili dalam bentuk angka – angka termasuk yang sederhana seperti rata – rata.³⁸

Dalam penelitian kuantitatif ini, peneliti menggunakan analisis data yaitu analisis univariat. Analisis ini merupakan analisis terhadap satu variabel. Jenis analisis ini dilakukan untuk riset deskriptif, dan menggunakan statistik deskriptif persentase. Teknik deskriptif persentase ini digunakan untuk mengkaji variabel yang ada dalam penelitian, yaitu variabel tingkat literasi media dengan menggunakan rumus:

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

Keterangan:

- P = angka persentasi
 F = skor yang diperoleh
 N = Skor Ideal
 % = persentase

³⁸ Prasetya Irawan, *Logika dan Prosedur Penelitian, Pengantar Teori dan Panduan Praktis Penelitian Sosial Bagi Mahasiswa dan Peneliti Pemula*, (Jakarta: STIA – LAN Press, 2004) hal. 92