

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

## BAB III METODE PENELITIAN

Metode penelitian adalah cara atau strategi menyeluruh untuk menemukan atau memperoleh data yang diperlukan. Dalam penelitian ini penulis menggunakan teknik deskriptif yang menjelaskan berbagai kondisi, situasi atau berbagai variabel yang timbul di masyarakat yang menjadi objek penelitian berdasarkan apa yang terjadi.

### A. Jenis Penelitian

Penelitian ini termasuk kedalam jenis penelitian deskriptif kuantitatif, dengan metoderiset kuantitatif. Metoderiset kuantitatif adalah riset yang menggambarkan atau menjelaskan suatu masalah yang hasilnya dapat digeneralisasikan.<sup>32</sup> Penelitian dengan metode kuantitatif ini yang akan mengukur bobot penilaian tiap variabel sehingga dapat menentukan tingkat kemampuan literasi media.

Batasan masalah untuk penelitian ini adalah masyarakat Pulau Rupat Kabupaten Bengkalis dengan menetapkan sampel nya Pulau Rupat bagian Selatan dalam penelitian ini. Dimana peneliti melakukan pada masyarakat Pulau Rupat Kabupaten Bengkalis.

### B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di lokasi Pulau Rupat Kabupaten Bengkalis. Waktu yang digunakan melakukan penelitian ini adalah dari proses persiapan sampai penyusunan yakni pada tanggal 18 Januari 2018 sampai dengan 18 Mei 2018

### C. Populasi dan Sampel

#### 1. Populasi

Menurut Bungin merupakan objek penelitian secara keseluruhan yang dapat berupa manusia, hewan, tumbuh-tumbuhan, udara, gejala, nilai,

<sup>32</sup>Rachmat Kriyantono, *Teknik Praktis Riset Komunikasi* (Jakarta: Kencana, 2010), hlm.

## 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.

peristiwa, sikap hidup, dan yang lainnya. Dalam sebuah penelitian, periset dapat mengambil sebagian atau keseluruhan populasi.<sup>33</sup>

Populasi pada penelitian ini adalah seluruh masyarakat Pulau Rupat Kabupaten Bengkalis. Dimana jumlah penduduk Pulau Rupat 47.000 jiwa.

Karena jumlah penduduk masyarakat Pulau Rupat Kabupaten Bengkalis, maka dalam penelitian ini peneliti menggunakan sampel untuk mempermudah dan terarahnya pengamatan objek dalam penelitian.

## 2. Sampel

Menurut Arikunto, sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti. Teknik pengambilan sampling peneliti menggunakan *simplerandum sampling*. Simple random sampling merupakan teknik pengambilan sampel anggota populasi yang dilakukan secara acak tanpa memperhatikan tingkatan yang terdapat dalam populasi tersebut.

Untuk menjawab permasalahan tersebut penulis mengklarifikasikan pengambilan sampel sesuai dengan permasalahan dengan menggunakan rumus Slovin :

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

Keterangan:

n = ukuran sampel

N = jumlah populasi

E = persentase kesalahan yang ditolerir dalam pengambilan sampel.

Catatan: umumnya digunakan 1% atau 0,01, 5% atau 0,05, dan 10% atau 0,1 dapat dipilih sesuai peneliti.

$$\begin{aligned} n &= \frac{N}{1 + N (e)^2} \\ &= \frac{47.000}{1 + 47.000 \times (10\%)^2} \end{aligned}$$

<sup>33</sup> Siregar Syofian, *Metode Penelitian Kuantitatif: Dilengkapi dengan Perbandingan Perhitungan Manual & SPSS*, Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2013), hal. 30

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

1. Diarang 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. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$\begin{aligned}
 &= \frac{47.000}{1 + 47.000 \times (0,1)2} \\
 &= \frac{47.000}{1 + 47.000 \times (0,01)} \\
 &= \frac{47.000}{471} \\
 &= 99,97 \text{ dibulatkan menjadi } 100.
 \end{aligned}$$

Jadi, hasil yang didapatkan dengan menggunakan rumus Slovin dan menggunakan kelonggaran 10% adalah 100. Maka, peneliti akan membagikan angket dengan jumlah total angket yang disebar sebanyak 100. Dengan pembagian jumlah masyarakat Pulau Rupat yaitu Rupat Selatan dan Rupat Utara.

**Tabel 3.1**  
**Pembagian Angket**

No	Masyarakat	Jumlah Angket
1.	Rupat Selatan	32
2	Rupat Utara	68

#### D. Teknik Pengumpulan Data

1. 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>34</sup> Responden tinggal memilih jawaban yang menurutnya sesuai dengan realitas yang dialaminya. Dimana ada lima opsi yang menjadi jawaban pada angket, yaitu: sangat pernah, pernah, kadang-kadang, tidak pernah dan sangat tidak pernah.
2. Dokumentasi yaitu mengumpulkan data sekunder yang berhubungan dengan jumlah masyarakat dan hal-hal lain yang berkaitan dengan permasalahan penelitian.

<sup>34</sup> Rachmat Kriyantono, *Teknis Praktis Riset Komunikasi* (Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2007), 94.

## 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.

3. Observasi atau pengamatan langsung adalah kegiatan pengumpulan data dengan melakukan penelitian terhadap kondisi lingkungan objek penelitian yang mendukung kegiatan penelitian, sehingga didapat gambaran secara jelas tentang kondisi objek penelitian tersebut.<sup>35</sup>

## E. Validitas Data dan Reabilitas Data

### 1. Validitas Data

Dalam penelitian, kemampuan instrument penelitian (validitas) merupakan hal yang penting dalam pengumpulan data. Karena data yang benar sangat menentukan bermutu atau tidak bermutunya hasil penelitian. Validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkatan kevaliditasan atau keabsahan sebuah instrument. Oleh sebab itu, instrument pengukur dikatakan valid apabila mengukur apa yang hendak diukur dan mampu mengungkap data tentang karakteristik gejala yang diteliti secara tepat. Menurut Bailey, validitas mengandung dua bagian: (a) Bahwa instrument pengukuran adalah mengukur secara actual konsep dalam pertanyaan, dan bukan beberapa konsep lain; dan (b) Bahwa konsep dapat diukur secara akurat.<sup>36</sup>

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

<sup>35</sup> Syofian Siregar, *Metode Penelitian Kuantitatif: Dilengkapi dengan Perbandingan Perhitungan Manual & SPSS* (Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2014) 19.

<sup>36</sup> 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## 2. Reabilitas Data

Reabilitas adalah kesesuaian alat ukur dengan apa yang diukur, sehingga alat ukur itu dapat dipercaya atau dapat diandalkan. Alat ukur dikatakan dapat memiliki ketepatan apabila alat ukur tersebut jelas, mudah dimengerti dan terperinci. Pengujian reliabilitas bertujuan untuk mengetahui konsistensi hasil pengukuran variabel. Pengukuran yang realibel akan menunjukkan instrumen yang sudah dipercaya dan dapat menghasilkan data yang dapat dipercaya pula.

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.<sup>37</sup>

**Tabel 3.2**

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.911	24

## F. Teknik Analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis kuantitatif dengan data responden yang dikumpulkan untuk kemudian dianalisis dan dikelola dengan menggunakan teori statistik sebagai alat pemecahan masalah yang dihadapi. sehingga teori statistik sebagai metode ini memberikan kepastian dalam mengambil keputusan. Dalam penelitian ini, peneliti juga menggunakan tabel distribusi frekuensi, yaitu analisis data yang menggunakan presentase. Analisis data ini adalah untuk menjawab permasalahan bagaimana tingkat Literasi mediamasyarakat Pulau Rupert Kabupaten Bengkalis. Untuk menjawab permasalahan tersebut penulis mengklarifikasikan angket sesuai dengan permasalahan dengan menggunakan rumus :

<sup>37</sup> Ibid, hal.236

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

Keterangan:

P : Populasi

F : Frekuensi

N : Jumlah nilai keseluruhan

100% : Ketetapan rumus

#### 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.

