

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.

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Prinsip ini menganggap bahwa terdapat keteraturan atau hukum-hukum yang dapat digeneralisasikan dalam fenomena sosial. Karena itu, penelitian ini mensyaratkan bahwa peneliti harus membuat jarak dengan objek atau realitas yang diteliti. Peneliti yang bersifat subjektif, atau yang mengandung bias pribadi dari peneliti, hendaknya dipisahkan dari temuan peneliti.²³

Penelitian kuantitatif dari sisi definisi lainnya mengemukakan bahwa metode yang digunakan adalah *survey*, yaitu meneliti populasi yang relative luas dengan cara menentukan sampel yang mewakili (*representative*) dari populasi yang diteliti. Metode *survey* ini dilakukan dengan menyebarkan kuesioner.²⁴

Dari defenisi diatas maka dapat disimpulkan bahwa penelitian kuantitatif adalah penelitian yang bermaksud untuk memahami fenomena tentang apa yang dialami oleh subjek penelitian.

B. Lokasi Penelitian

Penelitian ini mengambil lokasi di Madrasah Aliyah Negeri 1 Pekanbaru yang bertempat di jalan Bandeng No.51, Tengkerang Tengah, Marpoyan Damai, Kota Pekanbaru, Riau 28124.

²³ Rachmat kriyantono, Riset Komunikasi (Jakarta: Kencana Prenadamedia Group, 2006),

²⁴ *Ibid.*, 50

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.

C. Poulasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas subyek atau obyek dengan kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan.²⁵

Adapun populasi dalam penelitian ini yaitu sebanyak 1162 responden yang menggunakan majalah *G-smart*.

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi.²⁶ Sampel penelitian ditarik dengan menggunakan teknik *Random Sampling*.

Diketahui jumlah populasi siswa MAN 1 Pekanbaru berjumlah 1162 responden. Besaran sampel dalam penelitian ini dihyung menggunakan rumus slovin.²⁷

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

Keterangan:

n = besaran sampel

N = besaran populasi

e = nilai kritis (batas ketelitian) yang diinginkan (persen kelonggaran ketidaktelitian karena kesalahan penarikan sampel).

Diketahui:

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

$$n = \frac{1162}{1 + 1162 \cdot 10\%^2}$$

$$n = \frac{1162}{1 + 1162 \cdot 0,1^2}$$

²⁵ Etta Mamang Sangadji, Sopiah, *Metode Penelitian-Pendekatan Praktis dalam Penelitian* (Yogyakarta: Andi Offset, 2010), 185

²⁶ *Ibid.*, 186

²⁷ Sugiyono, *Op.Cit.*, 82

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

$$n = \frac{1162}{1 + 1162.0,01}$$

$$n = \frac{1162}{1 + 11,62}$$

$$n = \frac{1162}{12,62}$$

$$n = 92,076$$

Berdasarkan hasil perhitungan diatas maka pada penelitian ini jumlah sampel yang akan dijadikan responden adalah sejumlah 92,076 dibulatkan menjadi 92 siswa yang menggunakan majalah *G-smart*.

D. Teknik Pengumpulan Data

1. Angket atau Kuesioner

Angket adalah suatu daftar yang berisi rangkaian pertanyaan mengenai suatu masalah atau bidang yang akan diteliti. Tujuan angket yaitu memperoleh informasi yang relevan dengan tujuan penelitian dan serentak serta memperoleh informasi reabilitas dan validitas setinggi mungkin.²⁸

2. Dokumentasi

Teknik dokumentasi bisa berbentuk dokumen public atau dokumen privat. Dokumen public misalnya: laporan polisi, berita-berita surat kabar dan lainnya. Dokumen privat misalnya: memo, surat-surat pribadi, catatan dan lain sebagainya.²⁹

E. Validitas dan Realibilitas Data

1. Uji Validitas Data

Uji validitas adalah kecepatan atau kecermatan suatu instrument dalam mengukur apa yang ingin diukur. Uji validitas diperoleh dengan cara mengkorelasi setiap skor indikator dengan total skor indikator

²⁸ Cholid Narbuko, Abu Achmadi, *Metodologi Penelitian* (Jakarta: PT Bumi Aksara, 2012), 70

²⁹ Burhan Bungin, *Penelitian Kualitatif*, (Jakarta: Prenada Media Group, 2008), 120.

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.

variabel. Kemudian hasil korelasi dibandingkan dengan nilai kritis 0,205. Data dikatakan valid apabila nilai korelasi berada diatas 0,205.

2. Uji Reliabilitas Data

Reliabilitas adalah untuk mengetahui sejauh mana hasil pengukuran tetap konsisten, apabila dilakukan pengukuran dua kali atau lebih terhadap gejala yang sama dengan menggunakan alat pengukur yang sama pula.³⁰

Adapun kriteria pengambilan keputusan untuk uji reliabilitas adalah dengan melihat nilai Cronbach Alpha (α) untuk masing-masing variabel. Dimana suatu variabel dikatakan reliabel jika memberikan nilai Cronbach Alpha di atas ($>$) 0.60.

F. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data dalam penelitian kuantitatif menggunakan statistik. Teknik analisis data pada penelitian ini menggunakan statistik deskriptif. Statistik deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi.

Analisis hasil data dalam penelitian adalah dengan kriteria sebagai berikut³¹:

1. Sangat Baik	81% - 100%
2. Baik	61% - 80%
3. Kurang Baik	41% - 60%
4. Tidak Baik	21% - 40%
5. Sangat Tidak Baik	0% - 20%

³⁰ Siregar, Syofiyana, 2013. *Statistik Parametrik dan Penelitian Kuantitatif*. (Jakarta: PT. Bumi Aksara) hal 55

³¹ Riduan, *Skala Pengukuran Variabel-Variabel*, (Bandung: Alfabeta 2010) 15 71 (dalam skripsi Yorike Hidayat, "Persepsi Remaja Kelurahan Pematang Pudu Kecamatan Mandau Duri Terhadap Tayangan BreakOut di NetTV", ilmu Komunikasi, 2016.

Untuk keperluan penelitian maka peneliti memberikan lima alternatif jawaban kepada responden dengan skala 1 sampai 5, Skala *Likert* digunakan dalam kuesioner, yaitu:³²

Tabel 3.1
Skala *Likert*

No.	SKALA <i>LIKERT</i>	SKOR
1	Sangat Setuju (SS)	5
2	Setuju (S)	4
3	Kurang Setuju (KS)	3
4	Tidak Setuju (TS)	2
5	Sangat Tidak Setuju (STS)	1

Sumber: Sugiyono (2010:104)

Dalam penelitian ini digunakan teknik deskriptif kuantitatif dengan persentase, dengan menggunakan rumus:

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

Keterangan :

P = Populasi

F = Frekuensi

N = Jumlah Nilai Keseluruhan

100 % Ketepatan Rumus.

³² Sugiyono, *Metode Penelitian Bisnis*, (Bandung: Alfabeta, 2010), 104.