

BAB III

METODE PENELITIAN

Bab ini membahas mengenai metode penelitian, desain penelitian, variabel penelitian, populasi dan sampel penelitian, instrumen penelitian, proses pengembangan instrumen dan analisis data.

3.1 Desain Penelitian

Menurut Syahrudin dan Salim (2012, hlm. 37) menjelaskan bahwa metode adalah suatu prosedur atau cara untuk mengetahui sesuatu. Selanjutnya Sugiyono (2013, hlm. 2) mendefinisikan metode penelitian pada dasarnya adalah cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode deskriptif. Pendekatan kuantitatif adalah metode yang disebut sebagai metode positivistic karena berlandaskan filsafat positivisme dan metode ini merupakan metode ilmiah karena memenuhi kaidah ilmiah yaitu konkrit, obyektif, terukur, rasional dan sistematis. Pendekatan kuantitatif juga disebut sebagai metode *discovery* karena dengan menggunakan metode ini dapat menemukan dan mengembangkan berbagai iptek. Hal lainnya adalah mengenai data penelitian yang merupakan angka serta analisis statistik sehingga disebut sebagai metode kuantitatif (Sugiyono, 2013).

Shields (dalam Sinambela, 2014, hlm. 66-67) mendefinisikan bahwa penelitian deskriptif merupakan penelitian yang mendeskripsikan karakteristik dari suatu populasi mengenai suatu fenomena yang diamati. Penelitian deskriptif merupakan salah satu penelitian yang bertujuan untuk menyajikan gambaran lengkap mengenai *setting* sosial. Metode deskriptif juga dapat disebut sebagai survey dimana metode umumnya berusaha pula untuk menggambarkan hubungan, menguji hipotesis, memprediksi serta melihat implikasinya (Sinambela, 2014).

3.2 Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Tabel 3.1 Desain Penelitian

Variabel X	Variabel Y	Kebutuhan Informasi (Y)
Pemanfaatan Akun @ <i>literarybase</i> (X)		XY

Sumber: Kontruksi Peneliti, 2023

Keterangan:

X : Pemanfaatan Akun @*literarybase*

Y : Kebutuhan Informasi

XY : Pengaruh Pemanfaatan akun @*literarybase* memenuhi kebutuhan informasi

3.3 Partisipan

Partisipan dalam penelitian ini merupakan pengikut dari akun @*literarybase* yang memiliki total 834 ribu pengikut (dilihat pada 03 September 2023). Partisipan ini digunakan sebagai populasi dalam penelitian. Partisipan ini nantinya dapat memberikan informasi yang dapat digunakan dalam penelitian karena pengikut akun @*literarybase* sudah mendapatkan pengalaman dalam mencari ataupun memenuhi kebutuhan informasinya melalui akun @*literarybase* sehingga dapat membantu untuk memberikan informasi berkaitan dengan penelitian.

3.4 Populasi dan Sampel

3.4.1 Populasi

Populasi menurut Sugiyono (2013, hlm. 80) merupakan wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas serta karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Selanjutnya secara lebih rinci populasi bukan hanya sekedar orang tetapi populasi juga dapat terdiri

dari obyek dan benda alam lainnya. Populasi pun bukan sekadar jumlah obyek/subyek yang dipelajari saja tetapi melingkupi seluruh karakteristik dari suatu obyek atau obyek tersebut. Populasi dari penelitian ini adalah pengikut akun *@literarybase* yang berjumlah 834 ribu.

3.4.2 Sampel

Sampel merupakan bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki suatu populasi (Sugiyono, 2013). Peneliti menggunakan teknik *simple random sampling* dalam menentukan sampel penelitian. *Simple random sampling* adalah pengambilan anggota sampel dari suatu populasi yang dilakukan dengan cara acak dan menganggap anggota populasi tersebut homogen sehingga dapat menjadi representatif (Sugiyono, 2013). Peneliti menggunakan rumus slovin untuk mendapatkan jumlah sampel.

Rumus Slovin:

$$n = \frac{834000}{1 + 834000 (0.1)^2}$$

$$n = \frac{834000}{1 + 8340}$$

$$n = \frac{834000}{8341}$$

$$n = 99.98 \text{ dibulatkan menjadi } 100$$

Berdasarkan perhitungan menggunakan rumus slovin didapatkan bahwa jumlah sampel adalah sebanyak 100. Dari hasil tersebut maka sampel dari penelitian ini adalah 100 pengikut dari akun *@literarybase*.

3.5 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner sebagai alat untuk mengumpulkan data. Kuesioner tersebut akan dibagikan secara *online* kepada responden. Kuesioner penelitian merupakan kuesioner tertutup yang mana jawaban sudah disediakan oleh peneliti. Alat untuk pengukuran dalam instrumen

Maghfira Herdiani, 2023

PEMANFAATAN AKUN @LITERARYBASE TERHADAP PEMENUHAN KEBUTUHAN INFORMASI MENGENAI SASTRA BAGI PENGIKUTNYA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

ini menggunakan skala likert yang didefinisikan oleh Sugiyono (2013) bahwa skala likert adalah skala untuk mengukur sikap, pendapat dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial. Adapun Skala likert yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Tabel 3.2 Skala Likert

Kategori	Nilai
Sangat setuju	4
Setuju	3
Tidak setuju	2
Sangat tidak setuju	1

Sumber: Kontruksi Peneliti, 2023

Adapun kisi-kisi uji coba instrumen dalam penelitian ini yaitu:

Dimensi pemanfaatan akun @*literarybase* terkait dengan motif penggunaan media menurut McQuail (2009)

Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Variabel X

Variabel	Indikator	Sub Indikator	Nomor Butir
Pemanfaatan Akun @ <i>literarybase</i>	Informasi	Pengikut mengakses akun @ <i>literarybase</i> untuk mencari informasi yang sesuai dan relevan dengan kondisi pengikut	1
		Pengikut mengakses akun @ <i>literarybase</i> untuk menambah bahan bacaan	2
		Pengikut mengakses akun @ <i>literarybase</i> untuk menambah informasi dan pengetahuan mengenai sastra	3, 4,

		Pengikut mengakses akun lain untuk mendapatkan informasi mengenai sastra	5
Identitas Pribadi		Pengikut mendapatkan pengetahuan untuk melakukan <i>review</i> bacaan	8
		Akun <i>@literarybase</i> meningkatkan minat baca pengikut	9
		Informasi akun <i>@literarybase</i> membuat pengikut kehilangan minat baca	10
		Pengikut akun <i>@literarybase</i> dapat berinteraksi dengan sesama pengikut akun <i>@literarybase</i> sebagai sesama penyuka sastra	11, 12
Integritas dan interaksi sosial		Pengikut mengakses akun <i>@literarybase</i> untuk mendapatkan mutual	13
		Pengikut tidak menyukai interaksi dengan pengikut lain akun <i>@literarybase</i>	14
		Pengikut mengakses akun <i>@Literarybase</i> untuk mendapatkan hiburan	15
Hiburan		Pengikut mengakses akun <i>@Literarybase</i> saat sedang santai dan dalam waktu luang	16, 17
		Pengikut dapat menikmati sastra melalui akun <i>@literaybase</i>	18
		Pengikut mengakses akun lain untuk mendapatkan hiburan	19

Sumber: Kontruksi Peneliti, 2023

Dimensi kebutuhan informasi menurut Guha (2005)

Maghfira Herdiani, 2023

PEMANFAATAN AKUN *@LITERARYBASE* TERHADAP PEMENUHAN KEBUTUHAN INFORMASI MENGENAI SASTRA BAGI PENGIKUTNYA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Variabel Y

Variabel	Indikator	Sub Indikator	Nomor Butir
Kebutuhan Informasi	<i>Current need approach</i> (Pendekatan kebutuhan informasi mutakhir)	Pengikut akun @literarybase mendapatkan informasi terkini sesuai dengan kebutuhan	20, 21, 22, 23, 24
		Akun @literarybase tidak menyediakan informasi yang dibutuhkan pengikut	25
	<i>Everyday need approach</i> (Pendekatan kebutuhan informasi rutin)	Pengikut akun @literarybase mendapatkan informasi secara cepat	26
		Pengikut akun @literarybase mendapatkan informasi secara rutin	27
		Akun @literarybase selalu update berita terbaru	28
		Pengikut mengakses akun @literarybase setiap hari	29
		Akun @literarybase memberikan informasi secara lambat	30
	<i>Exhaustic need approach</i> (Pendekatan kebutuhan informasi mendalam)	Akun @literarybase memberikan informasi yang detail	31
		Informasi yang diberikan akun @literarybase jelas	32
		Informasi yang diberikan akun @literarybase dapat dipercaya	33
		Akun @literarybase dapat memenuhi kebutuhan informasi pengikut	34
		Pengikut mengharapkan informasi melalui akun @literarybase	35

		Informasi akun @literarybase tidak dapat dipercaya	36
		Pengikut harus mengakses informasi melalui akun lain	37
	<i>Catching-up need approach</i> (Pendekatan kebutuhan informasi sekilas)	Informasi yang diberikan akun @literarybase singkat, padat dan jelas	38
		Akun @literarybase selalu berada pada laman beranda pengikut	39
		Pengikut tidak tertarik dengan informasi yang berasal dari akun @literarybase	40

Sumber: Kontruksi Peneliti, 2023

3.6 Uji Validitas

Menurut Sujarweni dan Endrayanto (2012) uji validitas digunakan untuk mengetahui kelayakan butir-butir suatu daftar pertanyaan dalam mendefinisikan suatu variabel. Uji validitas instrumen penelitian dapat menggunakan rumus Pearson Product Moment. Adapun rumus tersebut adalah sebagai berikut:

$$r = \frac{n\sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{(n\sum X^2 - (\sum X)^2)(n\sum Y^2 - (\sum Y)^2)}}$$

Keterangan:

r = koefisien korelasi

n = jumlah responden

X = skor pertanyaan

Y = skor total

Uji validitas instrumen penelitian ini dilakukan dengan menggunakan aplikasi SPSS yang dapat dilakukan dengan membandingkan nilai r hitung dan r tabel dengan kriteria sebagai berikut:

- a. Jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ maka item pernyataan dinyatakan valid
- b. Jika $r_{hitung} < r_{tabel}$ maka item pernyataan tidak valid

Maghfira Herdiani, 2023

PEMANFAATAN AKUN @LITERARYBASE TERHADAP PEMENUHAN KEBUTUHAN INFORMASI MENGENAI SASTRA BAGI PENGIKUTNYA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Variabel X

No.	r hitung	r tabel	Keterangan
1.	0,597	0,444	Valid
2.	0,483	0,444	Valid
3.	0,621	0,444	Valid
4.	0,727	0,444	Valid
5.	0,475	0,444	Valid
6.	0,320	0,444	Tidak Valid
7.	0,336	0,444	Tidak Valid
8.	0,602	0,444	Valid
9.	0,526	0,444	Valid
10.	-0,296	0,444	Tidak Valid
11.	0,382	0,444	Tidak Valid
12.	0,726	0,444	Valid
13.	0,545	0,444	Valid
14.	0,127	0,444	Tidak Valid
15.	0,626	0,444	Valid
16.	0,644	0,444	Valid
17.	0,735	0,444	Valid
18.	0,653	0,444	Valid
19.	0,215	0,444	Tidak Valid

Sumber: Kontruksi Peneliti, 2023

Tabel 3.6 Uji Validitas Variabel Y

No.	r hitung	r tabel	Keterangan
20.	0,614	0,444	Valid
21.	0,664	0,444	Valid
22.	0,633	0,444	Valid

Maghfira Herdiani, 2023

PEMANFAATAN AKUN @LITERARYBASE TERHADAP PEMENUHAN KEBUTUHAN INFORMASI MENGENAI SASTRA BAGI PENGIKUTNYA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

23.	0,832	0,444	Valid
24.	0,882	0,444	Valid
25.	-0,116	0,444	Tidak Valid
26.	0,700	0,444	Valid
27.	0,724	0,444	Valid
28.	0,485	0,444	Valid
29.	0,723	0,444	Valid
30.	-0,285	0,444	Tidak Valid
31.	0,842	0,444	Valid
32.	0,851	0,444	Valid
33.	0,711	0,444	Valid
34.	0,782	0,444	Valid
35.	0,761	0,444	Valid
36.	-0,288	0,444	Tidak Valid
37.	-0,214	0,444	Tidak Valid
38.	0,792	0,444	Valid
39.	0,521	0,444	Valid
40.	0,300	0,444	Tidak Valid

Sumber: Kontruksi Peneliti, 2023

Tabel 3.7 Hasil Uji Validitas Instrumen

Variabel	Validitas	No. Pertanyaan	Jumlah
Pemanfaatan akun @literarybase (X)	Valid	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 17, 18	13
	Tidak Valid	6, 7, 10, 11, 14, 19	6
Kebutuhan informasi (Y)	Valid	20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 38, 39	16

Maghfira Herdiani, 2023

PEMANFAATAN AKUN @LITERARYBASE TERHADAP PEMENUHAN KEBUTUHAN INFORMASI MENGENAI SASTRA BAGI PENGIKUTNYA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tidak Valid	25, 30, 36, 37, 40	5
-------------	--------------------	---

Sumber: Kontruksi Peneliti, 2023

3.7 Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas terhadap suatu instrumen penelitian adalah sebuah uji yang digunakan untuk mengetahui apakah kuesioner yang digunakan untuk mengambil data penelitian sudah dapat dikatakan reliabel atau tidak (Suryono, dalam Rosita, dkk, 2021). Uji reliabilitas penelitian ini menggunakan rumus Alpha Cronbach sebagai berikut:

$$r_{11} = \left(\frac{k}{(k-1)} \right) \left(1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_t^2} \right)$$

Keterangan:

r_{11} = Koefisien reliabilitas instrumen

k = Jumlah butir pertanyaan

$\sum \sigma_b^2$ = Jumlah varians butir

σ_t^2 = Varians total

Uji reliabilitas penelitian ini dilakukan menggunakan aplikasi SPSS dan dapat dilihat pada nilai Cronbach Alpha sebagai berikut:

- Jika nilai Cronbach Alpha $> 0,60$ kontruk pertanyaan dimensi variabel adalah reliabel.
- Jika nilai Cronbach Alpha $< 0,60$ kontruk pertanyaan dimensi variabel adalah tidak reliabel.

Tabel 3.8 Hasil Uji Reliabilitas Variabel X

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.865	13

Berdasarkan tabel hasil uji reliabilitas Variabel X di atas didapatkan hasil nilai Cronbach's Alpha sebesar 0,871 yang artinya dapat dikatakan bahwa pertanyaan-pertanyaan pada variabel X reliabel karena hasil uji instrumen lebih besar dari 0,60.

Tabel 3.9 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Y

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.947	16

Berdasarkan tabel hasil uji reliabilitas Variabel Y di atas didapatkan hasil nilai Cronbach's Alpha sebesar 0,947 yang artinya dapat dikatakan bahwa pertanyaan-pertanyaan pada variabel Y reliabel karena hasil uji instrumen lebih besar dari 0,60.

3.8 Prosedur Penelitian

Tahapan dari penelitian adalah:

3.8.1 Persiapan Penelitian

Pada tahap ini peneliti menentukan masalah penelitian, mencari sumber literatur yang berkaitan dengan permasalahan, merumuskan masalah, menentukan variabel, menentukan teknik pengumpulan data, serta menentukan metode analisis data.

3.8.2 Pelaksanaan Penelitian

Pada tahapan pelaksanaan penelitian peneliti menyebarkan instrumen yang berupa kuesioner secara *online* kepada responden. Setelah menyebarkan kuesioner, peneliti melakukan analisis data terhadap data yang telah didapatkan.

3.8.3 Pelaporan Penelitian

Pada tahapan pelaporan ini peneliti menyusun laporan penelitian berdasarkan data yang didapatkan dan berdasarkan hasil yang telah dianalisis.

3.9 Analisis Data

Data dari hasil kuesioner responden akan dianalisis menggunakan statistik deskriptif. Statistik Deskriptif menurut Sugiyono (2013) adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku umum atau generalisasi. Peneliti menggunakan statistik deskriptif untuk mendapatkan gambaran pengaruh dari akun @literarybase dalam memenuhi kebutuhan informasi pengikutnya.

Peneliti menggunakan *rating scale* untuk mendeskripsikan data yang diperoleh dimana menurut Sugiyono (2013) *rating scale* adalah data mentah yang diperoleh berupa angka kemudian ditafsirkan dalam pengertian kualitatif. Rumus dari *rating scale* adalah sebagai berikut (Riduwan & Sunarto, 2013)

- a) Nilai indeks minimum = skor minimum x jumlah pernyataan x jumlah responden
- b) Nilai indeks maksimum = skor maksimum x jumlah pernyataan x jumlah responden
- c) Interval = Nilai skor maksimum – nilai skor minimum
- d) Jarak Interval = $\frac{\text{interval}}{\text{jenjang}}$
- e) Persentase skor = $\frac{\text{total skor}}{\text{nilai maksimum}} \times 100\%$

Grafik 3.1 Garis Kontinum



Hasil dari perhitungan jawaban responden akan ditafsirkan berdasarkan kriteria berikut:

Tabel 3.10 Interpretasi skor

Persentase	Penafsiran
Angka 0% - 20%	Sangat Kurang
Angka 21%-40%	Kurang
Angka 41%-60%	Cukup
Angka 61%-80%	Baik
Angka 81%-100%	Sangat Baik

Sumber: Riduwan dan Sunarto (2013)

3.10 Uji Normalitas

Uji normalitas dilakukan untuk melihat normal atau tidaknya sebaran data yang akan dianalisis, hal tersebut perlu dilakukan data yang berdistribusi normal merupakan syarat untuk melakukan analisis data (Sinambela, 2014). Penelitian ini menggunakan uji *kolmogorov-smirnov* untuk mengetahui data berdistribusi dengan normal.

3.11 Uji Linearitas

Uji linearitas dilakukan untuk mengetahui bentuk hubungan antara variabel bebas dengan variabel terikat. Dasar pengambilan keputusan uji linearitas adalah jika nilai Sig. *deviation from linearity* > 0,05 maka terdapat hubungan yang linear antara variabel bebas dengan variabel terikat, sebaliknya apabila nilai Sig. *deviation from linearity* < 0,05 maka tidak terdapat hubungan yang linear antara variabel bebas dengan variabel terikat.

3.12 Uji Hipotesis

Penelitian ini menggunakan metode regresi linier sederhana yang dibantu dengan aplikasi SPSS untuk uji hipotesis serta untuk melihat ada atau tidaknya pengaruh akun @*literarybase* sebagai variabel X terhadap kebutuhan informasi sebagai variabel Y. Adapun rumus yang digunakan dalam analisis regresi sederhana adalah sebagai berikut (Siregar, 2013, hlm. 284):

$$Y = a + bX$$

Keterangan:

- X = Variabel bebas
Y = Variabel terikat
a dan b = Konstanta

Selain regresi linier sederhana penelitian ini pun menggunakan uji koefisien determinasi, dimana maksud uji koefisien determinasi adalah untuk melihat seberapa besar pengaruh variabel X terhadap variabel Y (Siregar, 2013).