

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Pendekatan dan Tipe Penelitian

Penelitian menerapkan pendekatan kuantitatif. Metode kuantitatif menekankan fenomena obyektif, menurut Machmud (2016). Metode ini biasanya digunakan untuk menyelidiki populasi atau sampel tertentu dengan menggunakan teknik pengambilan sampel secara random dan mengumpulkan data dengan instrumen penelitian. Tujuan dari analisis data kuantitatif atau statistik adalah untuk menguji hipotesis.

Menurut Sugiyono (2014), penelitian asosiatif kausal merupakan penelitian yang berupaya memastikan adanya pengaruh atau hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen serta jika ada seberapa erat dan berarti pengaruh atau hubungan tersebut.

3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian

Peneliti mulai melakukan penelitian pada bulan Maret 2023 dan dilakukan secara online dengan menyebarkan link Google Form melalui *Direct Message* (DM) Instagram dan Whatsapp.

3.3 Populasi dan Sampel

3.3.1 Populasi

Menurut Margono dalam Hardani et al. (2020), populasi dapat mencakup apa pun yang digunakan dalam penelitian, seperti makhluk hidup, barang, indikasi, angka pengujian, dan peristiwa. Peristiwa juga dapat digunakan sebagai sumber data untuk aspek penelitian tertentu. Sugiyono (2014) menyatakan bahwa populasi mengacu pada kategori luas item atau orang di suatu area tertentu yang memiliki ciri dan atribut yang dipilih oleh peneliti untuk dikaji dan dianalisis. Sebagai responden penelitian ini, kriteria yang harus dipenuhi sebagai berikut:

- a. Mahasiswa/i FISIP Universitas Muhammadiyah Malang angkatan 2019
- b. Telah menonton konten podcast di channel Youtube Deddy Corbuzier pada bulan Desember 2022 dengan judul “IBU MENLU, Saya mau NANYA NIH...KAN INDONESIA TUH.. (Must Watch) – Deddy Corbuzier Podcast” dan “OPEN BO?!, KORUPTOR? HINA PRESIDEN BOLEH NIH!?FAKTA NYA MENGEJUTKAN !!YASONNA LAOLY -Podcast”

Dalam melakukan penentuan sampel pada penelitian ini, peneliti melakukan penyebaran pra survey dalam bentuk link *Google Form* kepada masing-masing ketua grup prodi FISIP Angkatan 2019 melalui *whatsapp* agar disebar melalui grup angkatan sesuai dengan prodi masing-masing. Untuk mendapatkan grup-grup Angkatan tersebut, peneliti mendatangi masing-masing TU (tata usaha) prodi agar mendapatkan akses dalam melakukan penyebaran kuesioner pra survey. Selain itu, peneliti juga melakukan penyebaran melalui sosial media seperti Instagram baik Instagram pribadi, beberapa teman, serta @about_umm. Peneliti juga meminta bantuan kepada beberapa perwakilan mahasiswa dari masing-masing prodi untuk menyebarkan pra survey melalui grup *whatsapp* kelas. Grup *whatsapp* tersebut terdiri dari 2 grup kelas Kesejahteraan Sosial, 3 grup kelas Ilmu Pemerintahan, 2 grup kelas Sosiologi, 9 grup kelas Ilmu Komunikasi, dan 7 grup kelas Hubungan Internasional.

Isi dalam link pra survey tersebut memuat beberapa pertanyaan yang harus di isi oleh responden, pertanyaan tersebut berisikan terkait prodi serta angkatan dan pernyataan mengenai menonton tayangan podcast Deddy Corbuzier yang bertema politik pada bulan Desember 2022. Setelah melakukan penyebaran pra survey, peneliti mendapatkan 61 responden. Namun, dari 61 responden tersebut yang memiliki kesesuaian dengan kriteria pada penelitian ini adalah 31 responden.

3.3.2 Sampel

Setengah dari populasi yang diambil melalui teknik sampling disebut sebagai sampel (Husain dan Purnomo dalam Hardani et al., 2020). Setiap individu dalam populasi akan dijadikan sampel dalam penelitian ini karena menggunakan pendekatan *non probability* (total sampling), yang berarti setiap elemen tidak memiliki probabilitas yang sama untuk ditunjuk (Sugiyono, 2014). Total sampling digunakan untuk mengambil semua anggota populasi dalam situasi di mana jumlah populasi relatif kecil atau tidak lebih dari 100 orang. Jumlah total responden yang memenuhi kriteria adalah 31 berdasarkan prasurevei yang telah disebar.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

3.4.1 Angket

Penyebaran angket pada responden merupakan metode untuk mengumpulkan data. Penyebaran angket akan digunakan apabila responden dalam penelitian memiliki jumlah

yang relative besar dan dapat membaca dengan baik, serta mampu mengeluarkan sesuatu hal yang bersifat rahasia (Sugiyono, 2014). Metode pengumpulan data angket menggunakan skala likert, yaitu dengan menetapkan skor pada setiap pilihan. Adapun skor pada skala likert yang digunakan adalah sebagai berikut.

Pilihan Jawaban	Skor
Sangat Sering/Sangat Setuju/Sangat Antusias	4
Sering/Setuju/Antusias	3
Tidak Sering/Tidak Setuju/Tidak Antusias	2
Sangat Tidak Sering/Sangat Tidak Setuju/Sangat Tidak Antusias	1

Tabel 3. 1 Poin Penilaian Angket

3.5 Uji Keabsahan Data

3.5.1 Uji Validitas

Menurut (Azwar dalam Machmud, 2016) Validitas atau *validity*, didefinisikan sebagai seberapa tepat dan cekatan alat pengukur dalam melakukan fungsinya sebagai alat ukur. Sedangkan, menurut (Masri Singarimbun dalam Machmud, 2016) validitas didefinisikan sebagai kemampuan alat pengukur untuk mengukur apa yang harus diukur. Pengujian ini menggunakan rumus:

$$r_{xy} = \frac{n \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{\{n \sum x^2 - (\sum x)^2\}} \sqrt{\{n \sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$

Keterangan:

r_{xy} : Koefisien korelasi variabel dependen dan independen

N : Total sampel

$\sum x$: Total skor butir

$\sum y$: Total poin dari tiap responden

$\sum x^2$: Hasil kuadrat butir

$\sum y^2$: Total perkalian antara skor butir kuesioner dengan total skor dari masing-masing responden

$\sum xy$: Total perkalian antara skor butir kuesioner dengan total skor dari masing-masing responden

3.5.2 Uji Reliabilitas

Reliabilitas atau keandalan yakni keyakinan bahwa kumpulan alat ukur akan memberikan hasil yang sama atau subjektif, seperti apakah dua penilai memiliki skor yang sama (Machmud, 2016). Dalam pengaplikasiannya memakai rumus alpha Cronbach, yaitu:

$$a = \frac{k}{k-1} \left(1 - \frac{\sum \sigma_i^2}{\sigma^2} \right)$$

Keterangan:

a : Koefisien reliabilitas

k : Total item pertanyaan

σ_i^2 : Varian item pertanyaan

σ^2 : Jumlah varian skor tes

3.6 Teknik Analisis Data

3.6.1 Teknik Regresi Linier Sederhana

Teknik ini dipergunakan untuk menguji pengaruh antara variabel independen (pengaruh interaksi tayangan podcast) pada variabel dependen (tingkat partisipasi dalam pembicaraan politik), rumusnya:

$$Y' = a + bX$$

Keterangan:

Y' : Variabel independen

X : Variabel dependen

a : Nilai konstanta

b : Koefisien regresi

3.6.2 Uji Koefisien Determinasi

Pengujian bertujuan untuk menentukan seberapa besar pengaruh interaksi tayangan podcast (X) dengan tingkat partisipasi dalam pembicaraan politik (Y) pada penelitian ini. Rumusnya:

$$KD = R^2 \times 100\%$$

Keterangan:

KD : Koefisien determinasi

r^2 : Koefisien korelasi *product moment*

3.7 Uji Asumsi Klasik

3.7.1 Uji Normalitas

Pengujian ini bertujuan untuk menentukan apakah distribusi data penelitian adalah normal. Uji ini digunakan sebagai syarat untuk melakukan analisis statistik. Dalam pengujian ini menerapkan Kolmogorov-Smirnov dengan ketentuan berikut:

- Data terdistribusi normal ketika hasil P sig > 0,05.
- Data tidak terdistribusi normal ketika hasil P sig < 0,05.

$$KD : 1,36 \frac{n1+n2}{n1 \times n2}$$

Keterangan:

KD : Total Kolmogorov-Smirnov yang dicari

n1 : Keseluruhan sampel yang didapatkan

n2 : Keseluruhan sampel yang didapatkan

3.7.2 Uji Linieritas

Pengujian ini dilakukan untuk memastikan apakah ada relasi searah antara dua variabel yang termasuk dalam data. Uji linieritas dilakukan menggunakan program SPSS dengan taraf signifikan 0,05. Dengan persyaratan berikut:

- Hubungan linier antara variabel ditunjukkan ketika nilai signifikansi lebih besar atau > 0,05.

- b. Hubungan antara keduanya tidak variabel ditunjukkan ketika nilai signifikansi lebih kecil atau $< 0,05$.

$$JK(T) : \sum Y^2$$

$$JK(A) : \frac{(\sum Y^2)}{n}$$

$$JK(b|\alpha) : b \left\{ \sum XY - \frac{(\sum X)(\sum Y)}{n} \right\}$$
$$: \frac{[n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)]}{n[n \sum X^2 - (\sum X)^2]}$$

$$JK(S) : JK(T) - JK(A) - JK(b|\alpha)$$

$$JK(TC) : \sum_{xi} \left\{ \sum Y - \frac{(\sum Y)^2}{n_i} \right\}$$

Keterangan:

JK(T) : Hasil pangkat dua total

JK(A) : Hasil pangkat dua koefisien a

JK(b|\alpha): Jumlah pangkat dua regresi (b|\alpha)

JK(TC): Jumlah pangkat dua tuna cocok (ketidakcocokan)

JK(G) : Jumlah pangkat dua galat (kesalahan)