

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode *cross-sectional*. Penelitian deskriptif bertujuan mengukur suatu masalah atau fenomena, tanpa membuat kesimpulan yang bersifat sebab akibat. Meskipun begitu, bukan berarti bahwa kajian ini tanpa analisis atau menggali kemungkinan bahwa suatu fenomena berkaitan dengan faktor-faktor tertentu (Hanif, 2021).

B. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek penelitian adalah orang-orang di Kota Samarinda yang sudah melakukan vaksinasi yang terdistribusi di Kota Samarinda. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode kuesioner. Pada jenis ini, semua subjek yang datang berurutan dan memenuhi kriteria pemilihan dimasukkan dalam penelitian sampai jumlah subjek yang diperlukan terpenuhi (Hanif, 2021). Penelitian dilakukan pada bulan April 2022.

Adapun kriteria inklusi sampel dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Kriteria Inklusi
 - a. >18 tahun
 - b. Bisa membaca
 - c. Peserta bersedia menjadi responden dan menandatangani *informed consent*
 - d. Sudah menerima vaksinasi Covid-19
2. Kriteria Eksklusi
 - a. *Form* KIPI tidak terisi dengan lengkap
 - b. *Form* KIPI yang terisi dua kali

3. Perhitungan Sampel

Suatu sampel dapat dikatakan baik apabila dapat mempertimbangkan proporsi karakter yang ada pada populasi dan karakteristik sampel sama dengan populasi jika tidak sama maka sampel tidak baik (Purwanto, 2017). Berdasarkan data Satuan gugus tugas Covid-19 bahwa jumlah populasi masyarakat di Samarinda yang telah menerima vaksinasi Covid-19 sebanyak 9.407 orang. Penelitian ini menggunakan Rumus *Slovin* untuk menghitung jumlah sampel yaitu :

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

Keterangan :

n : Ukuran sampel atau jumlah pasien

N : Ukuran populasi

e : Presentasi kelonggaran ketelitian pengambilan sampel yang masih bisa ditolerir (0,05)

Maka sampel yang diperlukan dalam penelitian ini adalah :

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

$$n = \frac{9.407}{9.407(0,05^2) + 1}$$

$$n = \frac{9.407}{24,5175} = 383,685123 + 10\% = 422.053$$

Sampel yang diambil dari jumlah populasi penerima vaksinasi covid 19 di Samarinda sebanyak 9.407. Berdasarkan rumus tersebut didapatkan hasil jumlah pasien minimal yang dibutuhkan pada penelitian ini 423 orang. Untuk perolehan data maka jumlah pasien yang akan dibutuhkan menjadi 423 pasien.

C. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan April - Juni 2022, dilakukan secara *online* dengan menggunakan *google form* yang disebarikan melalui media sosial, juga dilakukan secara *offline* dengan

menggunakan lembar *form* KIPi yang disebarakan di salah satu SMP N Samarinda.

D. Definisi Operasional

Tabel 3.2 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Instrument	Hasil	Skala
1.	Vaksin Covid-19	Produk biologi yang berisi antigen (zat yang dapat merangsang sistem imunitas tubuh untuk menghasilkan antibodi sebagai bentuk perlawanan) yang bila diberikan kepada seseorang akan menimbulkan kekebalan spesifik secara aktif terhadap penyakit tertentu	Form KIPi	a. Ya, apabila pasien sudah divaksin b. Tidak, apabila pasien belum divaksin	Nominal
2.	KIPi Vaksin Covid-19	Kejadian medik yang berhubungan dengan imunisasi baik berupa efek vaksin ataupun efek samping, toksisitas, reaksi sensitivitas, efek farmakologis, atau kesalahan program, reaksi suntikan, atau hubungan kausal	Form KIPi	a. Ya, apabila pasien mengalami KIPi b. Tidak, pasien tidak mengalami KIPi	Nominal

E. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat yang digunakan oleh peneliti untuk mengobservasi, mengukur atau menilai suatu kejadian. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini yaitu catatan data hasil *form* KIPi yang bersumber dari PAPDI 2020 diisi masyarakat pasca melakukan vaksinasi covid-19.

F. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data responden dengan mengisi sendiri *form* KIPi yang disediakan. Sebelum responden mengisi *form* KIPi, peneliti memberikan informasi tentang prosedur penelitian secara lengkap.

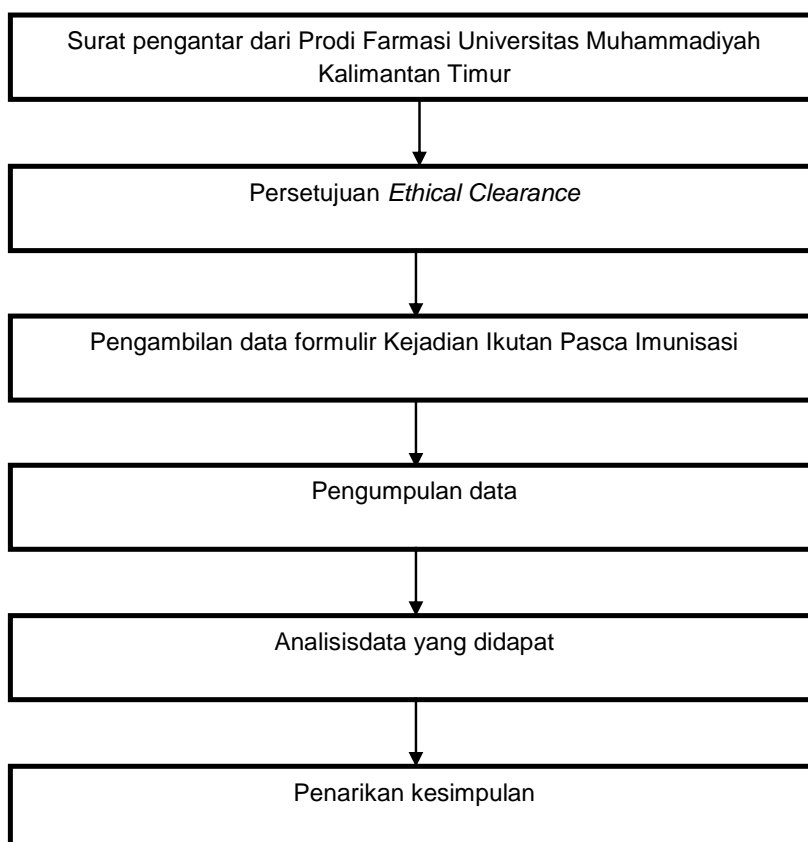
Apabila sudah paham, responden diminta untuk mengisi lembar pernyataan persetujuan untuk terlibat dalam penelitian. Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini ialah *purposive sampling*. (Rosidwikasari, 2017).

Pengumpulan data penelitian dilakukan dengan mendatangi responden lalu responden mengisi *form* KIPI yang sudah disediakan di lembar kertas. Selain itu, dilakukan dengan pengisian *form* KIPI secara *online* melalui *google form drive*, bisa juga melalui link ataupun *scan barcode* dari *form* KIPI *online*.

G. Teknik Analisis Data

Data yang diperoleh dari hasil pengumpulan data yang disajikan dalam bentuk lembar form KIPI, kemudian dianalisis secara deskriptif dengan tabel *Ms. Excel* yang kemudian dilakukan persentase dari gambaran kejadian ikutan pasca imunisasi (KIPI) vaksinasi covid-19.

H. Alur Jalannya Penelitian



Gambar 3.3 Alur Jalannya Penelitian

I. Etika Penelitian

Etika penelitian digunakan untuk menjamin supaya tidak ada pihak yang dirugikan atau mendapatkan dampak negatif dari kegiatan penelitian. Diberikan *Ethical Clearance* dari komisi etik penelitian RSUD Abdoel Wahab Sjaheanie Samarinda. Penelitian ini telah mendapatkan surat *Ethical Clearance* dengan nomor surat 023/KEPK-AWS/II/2022.

J. Jadwal Kegiatan

Tabel 3.3 Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Sept	Okt	Nov	April	Mei	Juni	Juli
1.	Penentuan dan penetapan judul							
2.	Penyusunan proposal dan konsultasi							
3.	Sidang							
4.	Pengambilan data							
5.	Analisis							
6.	Ujian skripsi							