

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Karya Tulis Ilmiah

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif observasional atau survey yang bertujuan untuk memberikan gambaran tentang kenyataan atau data obyektif dengan pendekatan *cross sectional* yaitu suatu jenis penelitian yang menentukan pada waktu pengukuran/observasi data variabel yang diamati hanya satu kali pada suatu saat, artinya setiap subjeknya diobservasi menggunakan instrument berupa kuesioner secara kuantitatif (Notoatmodjo, 2012).

B. Lokasi dan Waktu

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini bertempat di UTD PMI Kota Yogyakarta di Jl.Tegalendu No.25 Kotagede Yogyakarta.

2. Waktu

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus tahun 2022.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi pada penelitian ini adalah seluruh petugas pengambilan darah yang ada di UTD PMI Yogyakarta yaitu dengan jumlah 7 orang.

2. Sampel

Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini berdasarkan *Purposive Sampling* yaitu Teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu (Sugiyono, 2016). Besar sampel pada penelitian ini menggunakan metoda total sampling yaitusemua petugas pengambilan darah di UTD PMI Kota Yogyakarta akan menjadi responden pada penelitian yaitu sejumlah 7 orang.

D. Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah obyek penelitian atau apa yang menjadi titik perhatian dari suatu penelitian (Arikunto, 2013). Variabel yang akan diteliti dalam penelitian ini adalah:

1. Pemahaman petugas pengambilan darah melaksanakan Tindakan sesuai SOP
2. Kepatuhan petugas pengambilan darah melaksanakan Tindakan sesuai SOP

E. Definisi Operasional

Definisi operasional mendefinisikan variabel secara operasional berdasarkan karakteristik yang diamati dan memungkinkan peneliti untuk melakukan observasi atau pengukuran secara cermat terhadap suatu objek. Variabel penelitian adalah objek penelitian atau apa yang menjadi titik perhatian pada suatu penelitian.

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

Variable	Definisi Operasional	Indikator	Alat Ukur	Skala data
Pemahaman	Salah satu tolakukur tiap petugas medis dan digunakan untuk menentukan tingkat pengetahuan seseorang yang memilikikarakteristik khusus tentang apa, bagaimana, mengapa, dan untuk apa SOP harus dipatuhi.	Paham: skor ≥ 8 Kurang paham: skor < 5	Kuesioner	Nominal
Kepatuhan	Sikap positif individu yang ditunjukkan dalam kesehariannya untuk melaksanakan	Patuh: mendapatkan skor ≥ 20	Checklist SOP	Nominal

tugas,	tujuan,	Tidak patuh:
prosedur	atau	mendapatkan
peraturan	harus	skor <20
dilakukan	atau	
ditaati.		

F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

Instrumen penelitian yang dipakai bertujuan untuk pengumpulan data menggunakan kuesioner dan checklist lembar kerja. Data pada penelitian ini adalah data primer, dimana peneliti melakukan observasi secara langsung di UTD PMI Kota Yogyakarta untuk mengumpulkan data.

Peneliti bertemu petugas pelayanan darah yang bertugas di laboratorium pengambilan darah, kemudian menjelaskan maksud dan tujuan penelitian, dilanjutkan dengan penjelasan *informed consent* dan meminta tanda tangan persetujuan sebagai responden. Dilanjutkan dengan pengisian kuesioner terkait pemahaman SOP oleh petugas dan observasi tindakan melalui pengisian checklist SOP yg diisi oleh peneliti saat petugas melakukan tindakan penyadapan darah.

G. Metode Pengolahan dan Analisis Data

1. Metode Pengolahan Data

a. Pengumpulan Data (*Collecting*)

Peneliti mengumpulkan data primer hasil dari jawaban kuisisioner yang telah diisi oleh responden.

b. Pemberian Nilai (*Scoring*)

Peneliti memberi skor atau nilai pada tiap butir pertanyaan dengan setiap variable dalam kuisisioner.

Pengukuran variabel pemahaman petugas berdasarkan dua unsur jawaban yaitu jawaban Ya dan Tidak. Pemberian skor, meliputi perhitungan sederhana sebagai berikut:

- 1) Menetapkan nilai tertinggi jumlah pernyataan dikalikan skor 1, yaitu

- 2) Menetapkan nilai terendah jumlah pernyataan dikalikan skor 0, yaitu 0
- 3) Skor yang diberikan pada pernyataan yang *favorable*, untuk jawaban Ya=1 dan Tidak=0, jika pernyataan *unfavorable* (pertanyaan negatif) adalah sebaliknya.
- 4) Dalam kuesioner ini terdapat 9 pertanyaan *favorable* dan 1 pertanyaan *unfavorable*.

Pengukuran kepatuhan SOP menggunakan Checklist Observasi, dimana peneliti yang akan melakukan penilaian secara langsung pada saat responden melakukan Tindakan pengambilan darah. Penilaian berdasarkan dua unsur jawaban yaitu jawaban Ya dan Tidak. Pemberian skor, meliputi perhitungan sederhana sebagai berikut:

- 1) Menetapkan nilai tertinggi jumlah jawaban dikalikan skor 1, yaitu ($25 \times 1 = 25$)
- 2) Menetapkan nilai terendah jumlah jawaban dikalikan skor 0, yaitu ($25 \times 0 = 0$)
- 3) Menentukan kepatuhan dengan ketentuan dianggap patuh apabila melaksanakan minimal 20 tindakan dengan benar.
- 4) Menentukan ketidakpatuhan dengan ketentuan dianggap tidak patuh apabila melaksanakan < 20 tindakan dengan benar.

c. Tabulasi

Peneliti menyusun data dalam bentuk table agar lebih mudah dalam analisis data.

d. Pengeditan (*Editing*)

Jawaban kuisisioner dari responden kemudian dilakukan pengeditan data serta disesuaikan dengan tujuan penelitian.

e. Pembersihan (*Cleaning*)

Memeriksa kembali data yang sudah selesai diolah agar meminimalisir kesalahan dan kekeliruan.

2. Analisis Data

Analisis univariat ialah bentuk perhitungan paling dasar dari teknik analisa data statistik menggunakan analisis *descriptive statistic* dengan tujuan untuk memberikan gambaran secara umum mengenai hasil yang diperoleh dari jawaban responden pada masing-masing indikator pengukur variabel. Jika data hanya berisi satu variabel dan tidak berhubungan dengan sebab atau akibat hubungan, teknik analisa di gunakan. Adapun teknik penghitungan dalam analisis univariat antara lain sebagai berikut;

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

Dengan keterangan:

P = Presentase

X = Jumlah kejadian pada responden

N = Jumlah seluruh responden

(Rina,2020).

H. Etika Penelitian

1. Menghormati Harkat dan Martabat Manusia

Peneliti menganggap subjek memiliki hak untuk memperoleh informasi yang tersedia untuk umum terkait dengan proses penelitian, serta berhak untuk bebas memilih dan berpartisipasi dalam kegiatan penelitian tanpa paksaan. Beberapa tindakan yang berkaitan dengan prinsip penghormatan terhadap harkat dan martabat manusia, maka peneliti menyiapkan formulir informed consent.

2. Memenuhi Aspek Keadilan

Penelitian ini harus memiliki prinsip transparansi. Prinsip keadilan diartikan bahwa penelitian memberikan keuntungan dan beban secara merata sesuai. Penelitian ini menerapkan unsur peneliti bersifat terbuka kepada responden, berkata jujur sesuai dengan apa yang dikerjakan peneliti selama proses penelitian berlangsung.

3. Memperhitungkan Manfaat dan Kerugian Yang Ditimbulkan

Peneliti melaksanakan penelitian sesuai dengan prosedur dan meminimalisir dampak yang dapat merugikan objek yang akan diteliti. Dalam penelitian ini peneliti dan objek yang diteliti terlebih dahulu mencari manfaat dan kerugian terhadap responden.

I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah

1. Persiapan

Penelitian diawali pembuatan proposal penelitian dilakukan pada minggu kedua bulan Desember 2021. Dilanjutkan dengan observasi tempat penelitian dan studi pendahuluan kelokasi yang akan dijadikan sebagai tempat penelitian. Peneliti membuat surat studi pendahuluan lalu diberikan ke UTD PMI Kota Yogyakarta, sebagai bentuk permohonan izin untuk melakukan studi pendahuluan di tempat tersebut. Peneliti menunggu surat tersebut sampai diterima oleh pihak UTD PMI Kota Yogyakarta. Tahapan ini dimulai pada bulan Januari 2022.

2. Penelitian

- a. Pembuatan kuesioner yang didasarkan pada teori dari variable yang diteliti yaitu terkait SOP pada pengambilan darah. Kuesioner sudah dilakukan uji validitas dan reliabilitas yang telah di validasi oleh peneliti sebelumnya, menjelaskan tujuan penelitian dan cara pengisian kuesioner.
- b. Pengisian kuesioner, petugas yang terpilih sebagai sampel adalah petugas yang bekerja di bidang pengambilan darah.
- c. Pengumpulan Data, dilakukan dengan menggunakan data primer. Data primer dikumpulkan dari kuesioner, peneliti datang langsung ke UTD PMI Kota Yogyakarta.

3. Penyusunan Laporan

- a. Mengolah data yang sudah didapatkan
- b. Menyusun laporan akhir
- c. Ujian hasil penelitian

- d. Melakukan revisi sesuai dengan masukan dosen penguji

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PEPUSTAKAAN
YOGYAKARTA