BAB III
METODE PENELITIAN

A. Desain Karya Tulis Ilmiah

Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif kuantitatif dengan analisis bertahap guna mencari tahu kualitas kelengkapan serta ketepatan FKPK di RSU PKU Muhammadiyah Bantul. Penelitian deskriptif memiliki tujuan untuk memaparkan kenyataan yang ada di masyarakat (Notoatmodjo, 2018). Multifase yaitu penyesuaian dari beberapa hasil yang akan mempengaruhi tahap selanjutnya, sehingga dapat fokus pada masalah tertentu (Razali et al., 2020). Penelitian ini dilakukan dengan beberapa tahap diantaranya; pada tahap satu adalah melihat kelengkapan pada diagnosis dan kurun waktu, tahap dua melihat keterisian pada *cause of death* dan pada tahap tiga menentukan ketepatan dan kualits *underlying cause of death*. Metode dari penelitian tersebut dapat memberikan gambaran mengenai kualitas kelengkapan pengisian FKPK dan ketepatan penentuan *underlying cause of death*.

B. Lokasi dan Waktu

RSU PKU Muhammadiyah Bantul menjadi tempat tujuan peneliti dalam melakukan penelitian. RSU PKU Muhammadiyah Bantul berlokasi di Jl. Jenderal Sudirman No.124, Nyangkringan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Waktu penelitian ini berlangsung dari bulan April hingga Juli 2023.

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Sugiyono (2022: 130), menyebutkan bahwa populasi merupakan suatu ruang lingkup penelitian yang mecakup objek maupun subjek dalam jumlah tertentu yang ditentukan peneliti. Populasi dalam penelitian ini adalah keseluruhan berkas rekam medis rawat inap pasien meninggal di RSU PKU Muhammadiyah Bantul pada tahun 2022 yang terdiri dari 348 FKPK.

2. Sampel

Sugiyono (2022: 131), menyebutkan bahwa sampel merupakan sebagian proporsi kecil dari jumah populasi yang ada. Berdasarkan banyaknya populasi yang didapat yaitu 348 FKPK yang ada pada berkas rekam medis rawat inap pasien meninggal. Jumlah sampel dihitung berdasarkan rumus Slovin dengan toleransi kesalahan (d) sebesar 10%. Untuk menentukan sebuah sampel pada penelitian dapat menggunakan rumus model Slovin (Budhi, 2016).

$$n = \frac{N}{1 + N\,(d^2)} \qquad n = \frac{348}{4.48}$$

$$n = \frac{348}{1 + 348\,(0.1^2)} \qquad n = 77 \text{ berkas}$$

Keterangan:

n : Total sampel

N : Total populasi

d : *Error tolerance* (10%). Batas *error* 10% digunakan karena mengikuti pedoman toleransi kesalahan maksimal yang lazim diterapkan pada penelitian di bidang ilmu sosial.

Penentuan sampel dilakukan dengan menerapkan rumus Slovin pada tingkat toleransi kesalahan (d) 10%, sehingga jumlah sampel diperoleh dari hasil perhitungan berdasarkan total populasi, didapatkan sampel berkas rekam medis pasien meninggal rawat inap sejumlah 77 berkas.

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

D. Variabel Penelitian

Variabel penelitian yaitu suatu ciri dalam suatu populasi yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari (Sugiyono, 2022). Pada penelitian ini terdapat variabel bebas dalam penelitian yaitu FKPK. Sedangkan untuk kualitas pengisian FKPK yang ditinjau dari dua aspek yaitu kelengkapan dan ketepatan digunakan sebagai variabel terikat.

E. Definisi Operasional

Suatu penjelasan yang berkaitan dengan variabel yang telah dirumuskan berdasarkan karakteristik dari variabel yang dapat dicermati (Budhi, 2016).

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

No	Nama Variabel	Definisi Variabel	Alat Ukur	Skala
1	FKPK	Formulir yang berisikan sebab kematian di rumah sakit pada kolom I dan II Variabel dikategorikan sebagai Lengkap = 1 Tidak Lengkap = 0	*Checklist*	Kategori
2	Kelengkapan FKPK	Kelengkapan pada pengisian kolom I dan II setiap *item* diagnosa dan kurun waktu pada FKPK Variabel dikategorikan sebagai Lengkap = 1 Tidak Lengkap = 0	*Checklist*	Kategori
3	Ketepatan Diagnosa	Penentuan *cause of death* pada variabel I dan II di FKPK Variabel dikategorikan sebagai Tepat = 1 Tidak tepat = 0	*Checklist*	Kategori

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

1. Alat

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari dokumen rekam medis pasien rawat inap yang telah meninggal. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi tidak langsung, yaitu menggunakan instrumen berupa lembar checklist dan studi

dokumentasi. Penelitian ini menggunakan beberapa instrumen guna menunjang penelitian diantaranya:

a. Lembar *checklist* observasi

Lembar *checklist* observasi berupa tabel yang berisikan sasaran penelitian salah satunya tersedia atau tidak FKPK di RSU PKU Muhammadiyah Bantul.

b. Lembar *checklist* kelengkapan

Lembar *checklist* kelengkapan berupa tabel yang berisikan sasaran penelitian pada FKPK diantaranya, lengkap tidaknya sebab-sebab kematian dan kurun waktu kematian.

c. Lembar FKPK

Lembar FKPK digunakan untuk mengisikan diagnosis dan menganalisis penyebab dasar kematian dari berkas rekam medis.

d. Tabel MMDS

Tabel MMDS digunakan untuk meringankan peneliti dalam menetapkan kode penyebab dasar kematian serta memberikan acuan dalam penerapan rule seleksi.

2. Metode Pengumpulan Data

Peneliti mengumpulkan data sekunder yaitu dari data rekam medis rawat inap pasien meninggal dengan menggunakan teknik pengumpulan data observasi dan studi dokumentasi secara *random sampling*.

G. Metode Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Metode Pengolahan Data

Dalam proses pengolahan data, peneliti mengubah hasil dokumentasi sampel FKPK menjadi data yang disajikan dalam bentuk tabel dengan memanfaatkan perangkat statistik *(excel).* Selanjutnya data tersebut akan dihitung menjadi bentuk persentase kelengkapan, keterisian dan ketepatan FKPK dengan menggunakan rumus yang ada pada *excel*.

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA PERPUSTAKAAN

2. Analisis Data

Pada penelitian ini analisis data disajikan guna memperoleh gambaran yang berkaitan dengan kelengkapan dan ketepatan FKPK di RSU PKU Muhammadiyah Bantul.

a. Reduksi Data

Pemilihan data yang penting, sehingga data yang didapat akan memberikan gambaran yang lebih konkrit dan mempermudah peneliti dalam mengumpulkan data yang berkaitan dengan kelengkapan dan ketepatan FKPK di RSU PKU Muhammadiyah Bantul.

b. Penyajian Data

Data yang telah dikumpulkan diolah dan disajikan sebagai informasi yang dapat digunakan untuk mendukung proses pengambilan keputusan. Hasil reduksi data kemudian ditampilkan secara ringkas dalam bentuk diagram dan uraian deskriptif agar lebih mudah dipahami.

c. Penarikan Kesimpulan

Pada tahap akhir proses analisis data, peneliti melakukan penarikan kesimpulan dengan menginterpretasikan temuan yang telah diolah dan dianalisis sebelumnya, sehingga hasil penelitian dapat menjawab rumusan masalah serta mendukung tujuan penelitian.

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

H. Etika Penelitian

Penelitian ini menggunakan FKPK rawat inap pasien meninggal di RSU PKU Muhammadiyah Bantul sebagai data sekunder. Oleh karena itu, peneliti wajib mematuhi prinsip-prinsip etika penelitian yang berlaku, terutama karena menyangkut dokumen medis yang bersifat rahasia dan sensitif, serta telah lolos komisi etik dari RSU PKU Muhammadiyah Bantul Nomor 2157/KET/D.07.25 tahun 2025. Adapun etika penelitian yang diterapkan dalam studi ini meliputi:

1. Menghargai harkat dan martabat manusia

Sebelum penelitian dilakukan, peneliti akan mendapatkan informasi alur prosedur penelitian dari pihak rumah sakit. Data penelitian akan digunakan secara sukarela tanpa adanya paksaan dalam penggunaannya. Selain itu,

peneliti akan menjaga kerahasiaan dan privasi data pasien dengan menyajikan informasi yang diperoleh menggunakan simbol atau kode, tanpa mencantumkan nama asli.

2. Memenuhi aspek keadilan

   Pada pelaksanaan penelitian ini, data yang didapat dalam berkas pasien yang diperoleh peneliti akan dijaga kerahasiaannya, baik dalam forum ilmiah maupun kegiatan pengembangan ilmu. Peneliti hanya akan menyampaikan informasi yang diperoleh tanpa mengungkapkan identitas asli subjek penelitian.

3. Memenuhi aspek kemanfaatan

   Dalam penelitian ini, peneliti akan melaksanakannya dengan cermat dan sesuai ketentuan yang berlaku, dengan tujuan memperoleh manfaat optimal sekaligus meminimalkan potensi risiko.

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah

1. Persiapan

Peneliti mempersiapkan topik penelitian dan mengajukan judul kepada pembimbing, setelah disetujui oleh pembimbing peneliti menyusun proposal penelitian dan dilanjutkan dengan mengurus surat izin studi pendahuluan di RSU PKU Muhammadiyah Bantul, setelah mendapatkan balasan dari rumah sakit, peneliti melakukan studi pendahuluan kemudian dilanjutkan dengan menyusun proposal, selanjutnya peneliti melakukan bimbingan guna menyempurnakan proposal yang telah disusun dan mengajukan ujian proposal. Setelah ujian proposal, peneliti melakukan perbaikan proposal guna mendapatkan izin penelitian. Surat izin penelitian didapatkan dari persetujuan dosen pembimbing dan penguji. Surat tersebut diserahkan ke RSU PKU Muhammadiyah Bantul. Setelah mendapatkan izin persetujuan dari rumah sakit terkait, peneliti melakukan penelitian.

2. Pelaksanaan

Peneliti melaksanakan penelitian dengan mengumpulkan data sesuai dengan instrumen penelitian.

3. Penyusunan Laporan

Pada penyusunan laporan, peneliti mengolah data yang diperoleh untuk mendapatkan informasi sesuai dengan tujuan yang ada. Hasil dari pengolahan data tersebut akan disusun ke dalam laporan sesuai dengan pedoman dan bimbingan dari dosen pembimbing. Selanjutnya hasil dari penyusunan laporan akan diujikan melalui sidang hasil.

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA