BAB III
METODOLOGI PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif kuantitatif dengan metode penelitiannya menggunakan cara observasi dengan pendekatan *cross sectional* (potong silang). Data yang digunakan adalah sumber data sekunder yaitu data yang diperoleh dari sumber yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau lewat dokumen (Sugiyono, 2019). Sumber data sekunder yang dimaksud adalah rekam medis elektronik pasien kasus bedah di Puskesmas Gamping I.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Gamping I yang beralamatkan di Jl. Delingsari, Ambarketawang, Gamping, Patukan, Ambarketawang, Kec. Gamping, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 5529. Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei sampai Juni tahun 2022.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh rekam medis di Puskesmas Gamping I Tahun 2021.

2. Sampel

Sampel pada penelitian ini adalah rekam medis elektronik pasien Puskesmas Gamping I kasus bedah pada Triwulan IV (Oktober-Desember) Tahun 2021 dengan kriteria inklusi dan eksklusi yaitu:

a. Inklusi

Rekam medis elektronik pasien kasus bedah triwulan IV tahun 2021

b. Eksklusi

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA PERPUSTAKAAN

Rekam medis elektronik pasien non bedah

Teknik pengambilan sampel akan berhubungan dengan penentuan jumlah sampel. Penentuan jumlah sampel berdasarkan rumus Slovin, dapat dirumuskan:

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

$$n = \frac{1595}{1 + (1595(0{,}05)^2)}$$

$$n = 319{,}63$$

$$n = 320$$

Keterangan:

n = Jumlah sampel

N = Total populasi

e = Tingkat kesalahan dalam pengambilan sampel (0,05%)

Berdasarkan pengambilan sampel yang dihitung dengan rumus Slovin ditemukan 320 sampel seluruh kasus pada Tahun 2021. Sedangkan berdasarkan kriteria inklusi yaitu kasus bedah pada triwulan IV Tahun 2021 maka sampel yang diperoleh adalah 85 sampel.

D. Teknik Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan di unit kerja rekam medis bagian *coding* dengan berkas rekam medis pada kasus bedah. Proses observasi dilakukan dengan melihat kolom diagnosis pasien kasus bedah triwulan IV (Oktober-Desember 2021) atau *import* data dari sistem rekam medis elektronik kemudian menggunakan *check list* kelengkapan untuk mengukur kelengkapan kode pada kasus bedah pada rekam medis elektronik dan *check list* observasi untuk mengukur alat yang digunakan oleh *coder*. Data yang diperoleh kemudian diolah menggunakan *software excel*. Hasilnya disajikan dalam bentuk tabel persentase kelengkapan kode diagnosis rekam medis elektronik.

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA PERPUSTAKAAN

E. Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah suatu atribut, objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2019). Variabel penelitian yang digunakan adalah kelengkapan dan ketepatan pengisian kode diagnosis yang didokumentasikan dalam rekam medis elektronik sesuai dengan ICD pada kasus pasien bedah di Puskesmas Gamping 1.

F. Definisi Operasional

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Cara Ukur dan Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Data
Kelengkapan kode diagnosis	Pemberian kode diagnosis dikatakan lengkap apabila diberi kode sampai dengan karakter keempat dan kelima	*Check List*	1. Lengkap 2. Tidak Lengkap	Nominal
Ketepatan kode diagnosis	Pemberian kode diagnosis sesuai dengan ketentuan ICD-10	*Check List*	1. Tepat 2. Tidak Tepat	Nominal

G. Etika Penelitian

Penelitian dilaksanakan setelah mendapatkan etika penelitian dari LPPM Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan mendapatkan izin penelitian dari Puskesmas Gamping 1. Dalam proses pengambilan data peneliti memegang teguh prinsip penelitian yaitu:

1. Menghormati harkat dan martabat manusia (*respect for human dignity*)
2. Menghormati privasi dan menjaga kerahasiaan subjek penelitian (*respect for privacy and confidentiality*)

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA PERPUSTAKAAN

H. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat atau sarana yang digunakan untuk mengukur variabel atau mengumpulkan data terkait bidang keilmuan tertentu yang diamati (Sugiyono, 2019). Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan *check list* kelengkapan untuk mengukur kelengkapan kode diagnosis pada rekam medis elektronik dan *check list* observasi digunakan untuk mengukur alat yang digunakan *coder*.

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA