

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini jenis penelitian *case study* dengan menggunakan metode *mix methode* dengan rancangan *sequential explanatory* dengan pendekatan *case study* atau metode campuran dengan memadukan penelitian kuantitatif dan penelitian kualitatif yang bersifat empiris memiliki kriteria *valid*, *realible*, dan *objective*. Penelitian ini berfokus mengambil data secara kuantitatif dengan studi dokumen sebagai pendukung peneliti mengetahui faktor penelitian dengan wawancara guna untuk validasi sebuah data. (Sugiyono, 2014)

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di RST Dr Soedjono Magelang yang beralamat di Jl. Jenderal Urip Sumoharjo No 48, Wates, Magelang Utara, Kota Magelang, Jawa Tengah 56113 pada bulan April-Mei 2021

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi
Seluruh berkas rekam medis pasien yang terdiagnosis komorbiditas *Covid 19* di RST Dr Soedjono Magelang
2. Sampel
 - a. Berkas rekam medis pasien RST Dr Soedjono Magelang yang terdiagnosis komorbiditas *Covid 19* pada Triwulan IV (Oktober-Desember 2020)
 - b. Sertifikat kematian pasien meninggal RST Dr Soedjono Magelang yang terdiagnosis *Covid 19* pada Triwulan IV (Oktober-Desember 2020)

D. Variabel Penelitian

Penelitian ini menggunakan variabel adalah ketepatan diagnosis pasien *Covid 19* dan pengisian sertifikat kematian pasien yang terdiagnosis komorbid *Covid 19*

di RST dr Soedjono Magelang.

E. Definisi Operasional

Definisi operasional yang digunakan dalam penelitian ini sesuai tabel berikut :

No.	Nama Variabel	Definisi Variabel	Alat Ukur	Skala Ukur
	Kelengkapan	Kelengkapan penulisan diagnosis komorbid <i>covid</i> 19 dan pengisian UCOD pada Sertifikat kematian.	<i>Check list</i>	Kategorikal
	Ketepatan	Ketepatan pemberian kode diagnosis komorbid <i>covid</i> 19 di lembar rekam medis sesuai dengan ICD-10 dan ketepatan pengisian UCOD penyebab dasar kematian pada sertifikat kematian.	<i>Check list</i>	Kategorikal
	Diagnosis	Penulisan diagnosis sesuai dengan ICD-10 dan urutan penulisan penyebab dasar kematian.	<i>Check list</i>	Kategorikal
	Ketererisian kode	Ketererisian kode diagnosis <i>Covid</i> 19 di lembar rekam medisnya.	<i>Check list</i>	Kategorikal

Tabel 3 1 Definisi operasional

F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

1. Alat

Alat-a;at yang digunakan pada penelitian ini antara lain :

- a. Lembar checklist observasi

Lembar berbentuk tabel untuk mendata diagnosis komorbid serta *covid-19* pasien meninggal yang berisi Nomor, No RM, Diagnosis *covid-19*/komorbid, Kode diagnosis, Ketepatan kode diagnosis, Ketepatan pengisian pada sertifikat kematian, Keterangan.

b. Form UCOD

Formulir yang digunakan untuk menuliskan dan merevisi serta menganalisis penyebab dasar kematian pasien yang terdiagnosis komorbid maupun *covid-19*

c. Buku ICD 10

Buku ICD 10 digunakan sebagai pedoman dan mencocokkan keakuratan antara kode diagnosis yang dituliskan pada berkas rekam medis pasien dan pada pedoman kode diagnosis ICD 10

d. Alat *recorder*

Alat perekam atau *recorder* digunakan untuk merekam jawaban informan saat wawancara.

2. Metode Pengumpulan Data

a. Kuantitatif

Menggunakan observasi dan studi dokumen yaitu dengan cara mengumpulkan data rekam medis pasien rawat inap TW IV (Oktober-Desember) 2020 yang meninggal karena terpapar kasus *Covid 19* di RST Dr Soedjono Magelang dengan *random sampling*.

b. Kualitatif

Menggunakan teknik wawancara dengan petugas *Coder* menggunakan alat rekam guna mengetahui mekanisme pemberian kode diagnosis dan pengisian sertifikat kematian sebelumnya oleh petugas

G. Validitas dan Realibilitas

Penelitian ini menggunakan validitas konstruk yang selalu fokus sejauh mana alat ukur menunjukkan hasil pengukuran yang sesuai dengan definisinya

H. Metode Pengolahan dan Analisis Data

Menggunakan *incidental sampling* yaitu dengan cara menghitung presentase data rekam medis pasien dan serifikat kematian akibat *Covid 19* menggunakan *Microsoft Excel* kemudian mengukur hubungan menggunakan *software SPSS (Statistical Package for the Social Science)* setelah itu data disajikan dalam bentuk grafik dengan penjelasan hubungan dalam bentuk narasi deskriptif. Adapun rumus sampel (Agustini, 2015):

$$n = \frac{49}{1 + 49(0,1^2)} = 32$$

n = Besar sampel

N = Besar populasi

x = Tingkat ketepatan dan keakuratan yang diinginkan

I. Etika Penelitian

Pada penelitian melibatkan subjek wajib mendasari prinsip kepada subjek yang diteliti antara lain:

1. *Respect for person*
2. *Beneficience & Non malaficiencie*
3. *Justice* (Prinsip Keadilan)

Penelitian ini menggunakan subjek berkas rekam medis yang berisikan data pasien baik data demografis maupun data klinis yang harus dijaga dengan menggunakan prinsip-prinsip tersebut agar subjek terjamin dan terlindungi kesejahteraannya.

J. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah

Pelaksanaan karya ilmiah dilaksanakan pada bulan april- mei 2021