

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Adapun rancangan penelitian yang digunakan adalah metode penelitian dan pengembangan (*Research and Development*). *Research and Development* adalah merupakan suatu usaha atau kegiatan untuk mengembangkan suatu produk yang efektif untuk digunakan sekolah, dan bukan untuk menguji teori (Gay, 1990). Pada penerapan dan pengujian program, dalam penelitian ini menggunakan metode kuantitatif. Kuantitatif adalah metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat *positivisme*, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, teknik pengambilan sampel pada umumnya dilakukan secara random, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan (Sugiyono (2013: 13)).

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Ketepatan Penulisan Diagnosis

1. Variabel Penelitian

- a. Variabel independen (bebas)

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah ketepatan penulisan diagnosis kasus Pregnancy, Childbirth And The Puerperium.

- b. Variabel Dependen (terikat)

Variabel terikat dalam penelitian ini adalah keakuratan kode diagnosis kasus Pregnancy, Childbirth And The Puerperium.

2. Definisi Operasional Ketepatan Penulisan Diagnosis

Ketepatan penulisan diagnosis adalah penulisan diagnosis oleh dokter sesuai bahasa terminologi medis.

Table 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Alat Ukur	Skala Ukur	Satuan Ukur
Independen (X) : Ketepatan penulisan diagnosis kasus Pregnancy, Childbirth And The Puerperium.	Suatu ketepatan dalam penulisan diagnosis oleh dokter dalam kasus Pregnancy, Childbirth and The Puerperium, yaitu ketepatan dalam penulisan sesuai dengan bahasa terminologi medis.	<i>Checklist</i>	Nominal	0 = Tidak Tepat 1 = Tepat
Dependen (Y) : Keakuratan kode diagnosis kasus Pregnancy, Childbirth And The Puerperium.	Suatu keakuratan yang digunakan untuk menganalisa ketepatan dalam penulisan kode diagnosis yang sesuai dengan pedoman pengkodean ICD-10	<i>Checklist</i>	Nominal	0 = Tidak Akurat 1 = Akurat

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2010:117). Populasi pada penelitian ini yaitu dokumen rekam medis rawat inap kasus *Pregnancy, Childbirth And The Puerperium* di Rumah Sakit Ibu dan Anak Puri Malang sebanyak 68 dokumen rekam medis.

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2010:118). Sampel yang digunakan pada penelitian ini didapatkan dengan menggunakan teknik sampling jenuh yaitu semua anggota populasi dijadikan sebagai sampel, sehingga jumlah sampel akan didapat dari jumlah populasi pada kasus *Pregnancy, Childbirth And The Puerperium* di Rumah Sakit Ibu dan Anak Puri Malang.

D. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data

1. Instrument Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat-alat yang akan digunakan untuk mengumpulkan data, instrumen penelitian ini dapat berupa kuesioner, formulir observasi, formulir-formulir lain yang berkaitan dengan pencatatan data dan sebagainya (Notoatmodjo, 2010). Instrumen penelitian yang di gunakan dalam penelitian ini yaitu :

1. Lembar Analisis Ketepatan Penulisan Diagnosis
2. Lembar Analisis Keakuratan Kode Diagnosis
3. Lembar Rekapitulasi Hasil Analisis Ketepatan Penulisan Diagnosis dan Keakuratan Kode Diagnosis

2. Cara Pengumpulan Data

a. Jenis Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Data kuantitatif adalah data yang bersifat numerik atau angka yang dapat dianalisis dengan menggunakan statistik, Sugiyono, (2014 : 224). Dalam

penelitian ini data kuantitatif didapatkan dari jumlah ketidaktepatan penulisan diagnosis kasus *Pregnancy, Childbirth And The Puerperium* dan ketidakakuratan kode diagnosis kasus *Pregnancy, Childbirth And The Puerperium*.

b. Sumber Data

Sumber data dalam penelitian ini :

1. Data Primer

Data primer merupakan data yang didapatkan langsung oleh peneliti. Data primer ini didapatkan dari hasil observasi langsung ke unit rekam medis dengan mengamati ketepatan penulisan diagnosis dan keakuratan kode diagnosis kasus *Pregnancy, Childbirth And The Puerperium* pada resum masuk dan keluar di Rumah Sakit Ibu dan Anak Puri Malang.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang mengacu pada informasi yang dikumpulkan dari sumber yang telah ada (Uma Sekaran, 2011). Data sekunder pada penelitian ini adalah dokumen rekam medis kasus *Pregnancy, Childbirth And The Puerperium*

c. Cara Pengumpulan Data

Cara pengumpulan data pada penelitian ini adalah dengan metode observasi. Metode observasi yang dilakukan merupakan metode observasi langsung yaitu melakukan analisis ketepatan penulisan diagnosis dan keakuratan kode diagnosis kasus *Pregnancy, Childbirth And The Puerperium*

pada resum masuk dan keluar di Rumah Sakit Ibu dan Anak Puri Malang. Pada metode observasi langsung penulis menggunakan alat berupa *check lists* yaitu daftar yang berisi nama-nama subyek dan faktor-faktor yang hendak diselidiki, yang bermaksud mensistematisasikan catatan observasi, alat ini lebih memungkinkan peneliti memperoleh data yang menyakinkan di bidang yang lain.

E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik Pengolahan

Teknik pengolahan data yang dilakukan dalam penelitian ini yaitu :

1. Editing

Sebuah kegiatan penyuntingan data observasi

2. Coding

Kegiatan dengan melakukan pengkodean dengan mengubah data Pasien-1 menjadi P1, Pasien-2 menjadi P2, dst.

3. Tabulating

Kegiatan menggambarkan jawaban responden dengan cara tertentu.

4. Entry dan Processing

Data yang telah didapatkan diinputkan kedalam software SPSS (*Statistical Productand Service Solution*) kemudian dilakukan analisis

5. Cleaning

Kegiatan pengecekan kembali pada data yang telah dianalisis dalam software SPSS (*Statistical Productand Service Solution*) untuk mengantisipasi ketidaktelitian data yang dimasukkan.

2. Analisis data

Analisis data yang dilakukan pada penelitian ini adalah menggunakan *Chi Square Test*. *Chi Square Test* adalah sebuah uji hipotesis tentang perbandingan Antara frekuensi observasi dengan frekuensi harapan yang didasarkan oleh hipotesis tertentu pada setiap kasus atau data yang diambil untuk diamati (Alfatahazis, 2013). *Chi Square Test* digunakan untuk mengetahui korelasi atau hubungan antara ketepatan penulisan diagnosis dengan keakuratan kode diagnosis.

F. Jadwal Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Rumah Sakit Ibu dan Anak Puri Malang.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan pada bulan November 2019

Rencana penelitian ini :

Table 3.2 Waktu Penelitian

Waktu Kegiatan							
	Agts	Sept	Okt	Nov	Des	Jan	Feb
Identifikasi masalah							
Pengajuan judul							
Pembuatan laporan							
Seminar laporan							
Pengurusan izin							
Pengambilan data							
Pengolahan data hasil penelitian							
Analisa data							
Penyusunan laporan penelitian							
Seminar hasil penelitian							