# **BAB III**

# **METODELOGI PENELITIAN**

## **Rancangan Penelitian**

Rancangan penelitian ini menggunakan *pre-experimental design* *One Group Pretest-Posttest* merupakan desain yang terdapat pretest sebelum diberi perlakuan dan terdapat posttest setelah diberi perlakuan (Sugiyono,2011). Desain penelitian yang digunakan adalah *cross sectional* yaitu suatu penelitian untuk mempelajari dinamika korelasi antara faktor-faktor resiko dengan efek, dengan cara pendekatan, observasi atau pengumpulan data sekaligus pada suatu saat (*point time approach*) (Notoatmodjo,2012). Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran perbedaan kepatuhan petugas dalam penggunaan *tracer* antara sebelum dan sesudah adanya SPO.

## **Variabel Penelitan dan Definisi Operasional**

1. **Variabel Penelitian**
2. Variabel bebas (*independent variable*)

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah pembuatan standar prosedur operasional.

1. Variabel terikat (*dependent variable*)

Variabel terikat dalam penelitian ini adalah kepatuhan petugas

1. **Definisi Operasional**

Definisi operasional adalah uraian tentang batasan variable yang dimaksud atau tentang apa yang diukur oleh variable yang bersangkutan. Definisi operasional ini penting dan diperlukan agar pengukuran variable atau pengumpulan data (variable) itu konsisten antara sumber data (responden) yang satu dengan responden yang lain (Notoatmodjo, 2012). Definisi operasional dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Variabel | Definisi Operasional | Alat Ukur | Skala Ukur | Satuan Ukur |
| Standar Prosedur Operasional | Pedoman untuk melakukan kegiatan pengambilan berkas rekam medis menggunakan *tracer* | Pedoman Observasi | Ordinal | Persen (%) |
| Kepatuhan Petugas | Ketaatan/kedisiplinan petugas dalam penggunaan *tracer* | *Check List* | Ordinal | Persen (%) |

# **Table 3.1** Definisi Operasional

## **Populasi dan Sampel**

1. **Populasi**

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti. Populasi dalam penelitian ini adalah 134 berkas rekam medis pasien yang keluar dari rak *filing* selama pengambilan data sebelum adanya SPO penggunaan *tracer*, dan 134 berkas rekam medis setelah adanya SPO penggunaan *tracer*

1. **Sampel**

Sampel penelitian adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo,2012). Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah Total *Sampling*. Total *Sampling* adalah teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi (Sugiyono, 2010). Sampel pada penelitian ini adalah 134 sesuai dengan jumlah populasi dalam penelitian ini.

## **Instrumen dan Cara Pengumpulan Data**

1. **Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian adalah alat atau fasilitas yang digunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan data. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah wawancara, yaitu berisi daftar pertanyaan yang diajukan oleh peneliti kepada subjek penelitian terkait penggunaan *tracer*. Selanjutnya, yaitu *Checklist* berupa daftar kegiatan yang dilakukan oleh petugas dalam melakukan pengambilan berkas.

1. **Cara Pengumpulan Data**
   1. Jenis Data

Jenis data dalam penelitian ini adalah data kuantitatif yang merupakan prosentase hasil perhitungan kepatuhan petugas dalam penggunaan *tracer*.

* 1. Sumber Data

Penelitian ini menggunakan sumber data primer, yaitu data yang diperoleh peneliti melalui hasil wawancara tentang penggunaan *tracer*

* 1. Cara Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara. Wawancara dilakukan pada petugas *filing* dan kepala Puskesmas untuk mengetahui penggunaan *tracer* di Puskesmas Dinoyo*.* Selanjutnya, yaitu *Checklist* berupa kepatuhan petugas dalam penggunaan *tracer*.

## **Teknik Pengolahan dan Analisis Data**

1. **Teknik Pengolahan Data**
   1. *Editing*

Kegiatan dengan melakukan penyuntingan kelengkapan dan kejelasan isi data pada lembar *checklist*.

* 1. *Coding*

Pengkodean dari hasil lembar *checklist* untuk memudahkan dalam menganalisis data.

* 1. *Tabulating*

Proses pengolahan data dengan cara memasukkan ke dalam tabel, untuk memudahkan dalam pengamatan dan evaluasi.

1. **Analisis Data**

Teknik analisis data pada penelitian ini adalah menggunakan Uji Beda Proporsi yaitu menggunakan Uji Komogorov-Smirnov Z atau sering disebut dengan Uji Z. Penggunaan Uji Z bertujuan untuk mengetahui adanya perbedaan penggunaan *tracer* sesudah adanya SOP penggunaan *tracer*. Dalam penelitian ini interprestasi hasil pengujian Uji Z dengan menggunakan program komputer SPSS (Statistical Product and Service) adalah sebagai berikut :

1. Jika sig > 0,05 maka Ho diterima, artinya tidak ada perbedaan kepatuhan petugas dalam penggunaan *tracer* setelah pembuatan SPO
2. Jika sig < 0,05 maka Ho ditolak, artinya ada perbedaan kepatuhan petugas dalam penggunaan *tracer* setelah pembuatan SPO

## **Tempat dan Waktu Penelitian**

Tempat : Puskesmas Dinoyo Kota Malang

Waktu : Bulan Februari - April 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kegiatan | Sept – Okt 2017 | Nov 2017 | Des 2017 | Februari 2018 | April 2018 | Mei 2018 | Jun 2018 |
| Pembuatan Proposal |  |  |  |  |  |  |  |
| Seminar Proposal |  |  |  |  |  |  |  |
| Pengurusan Izin |  |  |  |  |  |  |  |
| Pengambilan Data |  |  |  |  |  |  |  |
| Analisa Data |  |  |  |  |  |  |  |
| Pembuatan SPO |  |  |  |  |  |  |  |
| Pengolahan  Data Hasil  Penelitian |  |  |  |  |  |  |  |
| Ujian Hasil Penelitian |  |  |  |  |  |  |  |
| Penyelesaia  Laporan  Penelitian |  |  |  |  |  |  |  |

# **Tabel 3.2** Jadwal Penelitian