

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Jenis penelitian adalah observasional dengan perancangan penelitian *cross sectional* menurut rumah sakit. Metode pengambilan data dilakukan dengan *retrospektif* yang diambil dari penelusuran dokumen rekam medik pasien stroke dan data biaya pengobatan pasien.

B. Tempat dan Waktu

Tempat yang akan dilakukan penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul, dan waktu dilakukan penelitian akan dilakukan pada bulan Oktober-November 2014 dengan sampel pasien stroke dari Januari-Juni 2014.

C. Populasi dan Sampel (Subyek Penelitian)

Subyek penelitian yang digunakan adalah seluruh populasi pasien stroke rawat inap kelas I di Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati yang memenuhi inklusi penelitian dan telah dikelompokkan berdasarkan INA-CBG's Januari-Juni 2014.

D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

1. Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi penelitian adalah semua pasien stroke hemoragik dan non hemoragik, baik laki-laki maupun perempuan, terdiagnosis penyakit stroke

yang dikelompokkan berdasarkan kode INA-CBGs G-4-13, G-4-14 dan G-4-15.

2. Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi penelitian adalah pasien stroke, yang pulang dengan status meninggal dunia atau pulang paksa.

E. Identifikasi Penelitian

1. Variabel penelitian

Variabel bebas dalam penelitian ini yaitu biaya riil (*Direct cost dan Direct Non Medical Cost*), sedangkan variabel tergantung meliputi kesesuaian biaya.

2. Definisi Operasional

- a. Stroke merupakan penyakit yang cukup banyak di Rumah sakit Panembahan Senopati Bantul terkait dengan gangguan fungsional otak dimana dapat menyebabkan kematian dan kecacatan.
- b. JKN adalah Jaminan Kesehatan Nasional yang diselenggarakan oleh Badan Penyelenggara Jaminan Sosial yang di resmikan pada Januari 2014.
- c. INA-CBGs adalah sistem pembayaran pelayanan kesehatan berdasarkan *software* di rumah sakit.
- d. Kode INA-CBGs merupakan sistem kodifikasi dari diagnosis akhir dan tindakan. Pada pasien stroke kode INA-CBGs yaitu G-4-13, G-4-14, G-4-15.
- e. Analisis biaya merupakan rincian biaya yang berupa biaya langsung (*direct cost*) dan yang meliputi biaya langsung medis dan non medis.

- f. Kesesuaian biaya merupakan hasil analisis antara biaya riil dan biaya INA-CBGs yang ditandai dengan nilai dengan $p > 0,05$.

F. Instrumen Penelitian

Alat dan bahan penelitian yang di teliti adalah

1. Catatan rekam medik pasien stroke yang masuk dalam kriteria inklusi dan telah dikelompokkan berdasarkan diagnosis pasien.
2. Data biaya pengobatan selama menjalani perawatan stroke pada masing-masing pasien rawat inap dengan melihat, membandingkan, dan menghubungkan dengan data INA-CBGs.

G. Cara Kerja

Penelitian dilakukan dengan tahap-tahap sebagai berikut:

1. Tahap persiapan
Tahap ini meliputi pengurusan ijin serta persiapan lembar pencatatan data pasien dan lembar pencatatan biaya pengobatan pasien stroke.
2. Tahap pelaksanaan
Penelusuran biaya penggunaan obat dan alat kesehatan pasien stroke ditelusuri dari instalasi farmasi rumah sakit, sedangkan tarif biaya tindakan medis, biaya perawatan, biaya pemeriksaan penunjang (biaya laboratorium, fisioterapi, dan gizi), biaya administrasi, dan biaya sewa ruang ditelusuri dari bagian administrasi keuangan.
3. Tahap pengolahan dan analisis data

Data dari penelusuran biaya pengobatan pasien setelah terkumpul akan dilakukan pengolahan dan analisis data sesuai metode analisis yang digunakan.

H. Pengolahan dan Analisis Data

1. Analisis statistik deskriptif digunakan untuk menggambarkan biaya riil pengobatan stroke rawat inap di Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul.
2. Analisis kesesuaian biaya terapi hasil analisis dengan pembiayaan pengobatan stroke berdasarkan INA-CBG's dilakukan dengan cara membandingkan antara besarnya biaya terapi hasil analisis dengan besarnya biaya yang ditetapkan berdasarkan INA-CBG's. Analisis *t-test* dilakukan terhadap variabel kontinyu yang sebelumnya telah diolah dengan cara analisis deskriptif. Analisis tersebut digunakan untuk mengetahui perbedaan biaya yang signifikan antara biaya riil pengobatan stroke dengan berdasarkan INA-CBGs.

I. Skema Langkah Kerja



