

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan jenis penelitian analitik observasional melalui studi retrospektif berdasarkan data rekam medis dan data klaim bpjs untuk mengetahui perbedaan tarif INA-CBG's dengan tarif riil pasien diabetes melitus tipe 2 pada peserta JKN di unit rawat jalan RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

B. Subjek dan Objek Penelitian

1. Subyek Penelitian

Subyek penelitian ini adalah data rekam medis pasien rawat jalan poli penyakit dalam peserta JKN yang terdiagnosis diabetes melitus tipe 2 di RS PKU Muhammadiyah Wonosari periode 1 Januari 2018 s/d 31 Desember 2018 dengan kode diagnosis ICD 10 E11.8.

2. Obyek Penelitian

Obyek penelitian ini adalah data klaim INA-CBG's pasien diabetes melitus tipe 2 peserta JKN dengan kode diagnosis ICD 10 E11.8 di unit rawat jalan Penyakit Dalam RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

a. Kriteria Inklusi

Data rekam medis pasien JKN yang terdiagnosis diabetes melitus tipe 2 periode 1 Januari 2017 s/d 31 Desember 2018 dengan kode diagnosis ICD 10 E11.8.

b. Kriteria Eksklusi

- 1) Data rekam medis pasien JKN yang terdiagnosis diabetes melitus tipe 2 dengan penyakit lain yang bukan merupakan komplikasi.
- 2) Data rekam medis dan berkas klaim yang hilang dan tidak lengkap.

C. Populasi, Sampel dan Sampling

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh data rekam medis pasien rawat jalan peserta JKN di unit rawat jalan Poli Penyakit Dalam RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah data rekam medis pasien rawat jalan peserta JKN di unit rawat jalan Penyakit Dalam RS PKU Muhammadiyah Wonosari dengan diagnosa diabetes melitus tipe 2 periode 1 Januari 2018 s/d 31 Desember 2018 dengan kode diagnosis ICD 10 E11.8.

3. Teknik Sampling

Teknik pengambilan sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah *total sampling* sehingga semua data rekam medis dan berkas klaim INA-CBG's yang memenuhi kriteria akan diambil sebagai sampel.

D. Variabel Penelitian

Variabel yang digunakan untuk mengetahui selisih perbedaan tarif INA-CBG's dengan tarif riil pasien JKN rawat jalan diabetes melitus tipe 2 adalah variabel bebas atau independent yaitu biaya riil sedangkan variabel terikat atau dependent yaitu tarif INA-CBG's.

E. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi operasional variabel penelitian

Variabel	Definisi	Skala
Tarif Riil	Total biaya yang dikeluarkan rumah sakit yang digunakan untuk penatalaksanaan pasien diabetes melitus tipe 2 dalam nilai rupiah.	Numerik
Tarif INA-CBG's	Pembayaran klaim oleh BPJS kepada RS PKU Muhammadiyah Wonosari berdasarkan grouping penyakit diabetes melitus tipe 2 dalam nilai rupiah.	Numerik
Kode ICD 10	Kode yang digunakan untuk diagnosis pasien rawat jalan diabetes melitus tipe 2. Kode ICD 10 untuk diabetes melitus tipe 2 adalah E-11-8 (Type 2 diabetes melitus with unspecified complications)	Ordinal

F. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian ini berupa dokumen-dokumen berikut:

1. Rekam medis
2. Data klaim INA-CBG's

Data yang dikumpulkan dari beberapa instrumen di atas antara lain nomor rekam medis pasien, identitas pasien (jenis kelamin dan umur), tanggal kunjungan, diagnosis (diagnosis DM dan komplikasi berdasarkan kode ICD 10) dan data total biaya pemeriksaan tiap kunjungan.

G. Tahap Penelitian

1. Studi pendahuluan dilakukan untuk mengetahui angka kejadian diabetes melitus tipe 2 di unit rawat jalan RS PKU Muhammadiyah Wonosari.
2. Menyusun proposal dengan judul yang telah disetujui oleh pembimbing.
3. Permohonan ijin penelitian dengan mengajukan surat ijin penelitian dari pihak Program Pascasarjana Magister

Manajemen Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Yogyakarta kepada Direktur RS PKU Muhammadiyah Wonosari untuk pengambilan data dari rekam medis dan berkas klaim BPJS.

4. Pengambilan data rekam medis, dan berkas klaim INA-CBG's meliputi nomor rekam medis pasien, identitas pasien (jenis kelamin dan umur), tanggal kunjungan, diagnosis (diagnosis DM dan komplikasi berdasarkan kode ICD X) dan data total biaya pemeriksaan tiap kunjungan.
5. Setelah mendapatkan data-data yang diperlukan kemudian dilakukan analisis data.

H. Analisis Data

Statistik deskriptif dilakukan untuk menyajikan data gambaran selisih tarif INA-CBG's dengan tarif riil pasien diabetes melitus tipe 2 yang diperoleh dari berkas klaim. Hal ini dilakukan dengan rumus tarif INA-CBG's dikurangi total biaya riil masing-masing pasien. Apabila total tarif riil jauh

lebih besar dibandingkan dengan tarif INA-CBG's maka akan diperoleh hasil dengan angka bilangan negatif.

Statistik deskriptif dilakukan menggunakan SPSS 23 untuk mengetahui rata-rata tarif riil dan selisih rata-rata tarif riil dengan tarif INA-CBG's.

I. Etika Penelitian

1. Penelitian ini dilaksanakan setelah mendapatkan surat ijin penelitian dari Program Pascasarjana Magister Manajemen Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Yogyakarta kepada Direktur Rumah Sakit RS PKU Muhammadiyah Wonosari.
2. Semua informasi dan data diperoleh dari subyek penelitian hanya dipergunakan untuk keperluan penelitian dan dijaga kerahasiaannya.