

## **RINGKASAN**

### **ANALISIS BIAYA TERAPI OBAT DIABETES MELITUS TIPE 2**

**(Studi dilakukan di Rumah Sakit Grha Husada Gresik)**

**Era Afridatur Adawiyah**

Diabetes Melitus adalah salah satu penyakit kronis yang menjadi satu dari empat penyakit tidak menular yang menjadi fokus utama para pemimpin di dunia karena prevalensinya yang terus meningkat dalam beberapa dekade terakhir. Meningkatnya jumlah penderita diabetes ini menyebabkan kerugian yang besar baik bagi penderita diabetes melitus maupun keluarganya, sistem kesehatan dan ekonomi sosial melalui biaya medis langsung, kehilangan pekerjaan dan penghasilan. Besarnya pembiayaan kesehatan dan prevalensi diabetes yang terus meningkat dari waktu ke waktu menyebabkan dampak negatif terhadap sistem ekonomi. Pemerintah Indonesia mengembangkan program penanggulangan diabetes melitus salah satunya melalui program sistem jaminan sosial nasional dalam rangka pelaksanaan jaminan kesehatan yang dijalankan oleh BPJS.

Peningkatan jumlah pasien rawat jalan di Rumah Sakit Grha Husada Gresik dengan diagnosa diabetes melitus menyebabkan jumlah pemakaian obat untuk terapi diabetes melitus juga mengalami peningkatan. Oleh karena itu diperlukan penelitian berkaitan dengan besarnya biaya terapi yang dibutuhkan pasien diabetes melitus tipe 2 agar menjadi masukan bagi Rumah Sakit Grha Husada Gresik guna mengambil keputusan dalam perencanaan dan pengadaan obat dan berguna sebagai data anggaran biaya resep diabetes melitus. Tujuan dari penelitian adalah mengetahui rata-rata biaya obat terapi DM tipe 2 rawat jalan pada pasien dengan jaminan BPJS periode April-Juni 2020.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian observasional dengan desain penelitian deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif. Penelitian dilakukan dengan melakukan identifikasi biaya untuk terapi diabetes melitus dan komplikasi. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan 21 pasien tanpa komplikasi menggunakan antidiabetik oral kombinasi, 11 pasien tanpa komplikasi menggunakan antidiabetik oral kombinasi insulin dan 119 pasien dengan komplikasi menggunakan terapi antidiabetik dan obat untuk menangani komplikasi.

Rata-rata biaya terapi obat terapi diabetes melitus tipe 2 pada pasien dengan antidiabetik oral kombinasi yaitu Rp 126.076, rata-rata biaya terapi obat terapi diabetes melitus tipe 2 pada pasien dengan antidiabetik oral kombinasi insulin yaitu Rp 360.954 dan rata-rata biaya obat diabetes melitus tipe 2 dengan komplikasi yaitu Rp 262.261. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dengan diketahui besarnya pembiayaan pada pasien diabetes melitus tipe 2 maka diharapkan terdapat peningkatan kesadaran pasien untuk kontrol dan patuh minum obat sehingga tidak terjadi komplikasi.