

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan jenis penelitian *non eksperimental* dengan evaluasi secara deskriptif dengan menggunakan data kuantitatif dan kualitatif. Penelitian ini dilakukan secara retrospektif membandingkan antara dua kelompok. Data kuantitatif adalah data penggunaan obat pada periode tahun 2021, data harga pembelian obat selama satu periode, dan dana anggaran perencanaan obat. Data kualitatif merupakan data proses perencanaan sistem pengadaan obat di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo. Pengambilan data dilakukan dengan cara pengamatan langsung di lapangan serta melakukan wawancara kepada subjek dan dokumen penunjang penelitian dari rumah sakit.

B. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah dr. Gunawan Mangunkusumo tepatnya dibagian logistik rumah sakit.

C. Subjek Penelitian

Informan yang akan dilibatkan sebagai sumber data dalam penelitian dipilih berdasarkan pengetahuan yang dimiliki sesuai dengan topik penelitian yang diangkat yaitu Evaluasi Perencanaan Obat Menggunakan Metode Kombinasi ABC (Pareto) VEN di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo, adalah: Kepala Instalasi Farmasi

D. Definisi Operasional

1. Perencanaan merupakan kegiatan untuk menentukan perencanaan obat di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo periode tahun 2021.
2. Metode analisis ABC merupakan metode yang digunakan sebagai bahan evaluasi perencanaan di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo periode tahun 2021 berdasarkan anggaran yang sudah ditentukan oleh rumah sakit.
3. Metode kritis atau klasifikasi VEN (*vital, essential, non-essential*) merupakan metode yang digunakan untuk mengevaluasi perencanaan di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo periode tahun 2021 berdasarkan tingkat kebutuhan di rumah sakit.
4. Metode kombinasi ABC-VEN merupakan metode gabungan dari metode analisis ABC dengan klasifikasi VEN yang digunakan sebagai bahan evaluasi perencanaan di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo periode tahun 2021 berdasarkan anggaran yang telah ditentukan oleh rumah sakit dan dilihat dari tingkat kebutuhan obat di rumah sakit.

E. Pengumpulan Data

Instrument yang digunakan untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini meliputi:

1. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November-Desember 2022.
2. Data item obat, data jumlah usulan perencanaan yang dibutuhkan, serta harga beli satuan obat periode tahun 2021.
3. Formularium Rumah Sakit tahun 2021
4. Pedoman wawancara mendalam

5. Referensi yang relevan yang berasal dari jurnal penelitian, buku, serta literature lain yang menunjang penelitian.
6. Survei lapangan dengan melakukan peninjauan, atau pengamatan secara langsung untuk melihat data-data yang tersedia berupa dokumen-dokumen di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo yang menunjang penelitian meliputi daftar obat yang tersedia, jumlah pemakaian obat, harga pembelian obat.

Pengambilan data penelitian mengacu pada data sekunder yang didukung oleh data primer. Data sekunder didapat dari data daftar obat, data jumlah obat yang sudah direncanakan, data harga beli obat satuan, data klasifikasi obat berdasarkan tingkat penggunaannya (*vital, essential, non-essential*) periode tahun 2021 selanjutnya disalin kedalam lembar pengumpulan data (LPD). Sedangkan data primer diperoleh dari hasil wawancara dengan subjek terkait berdasarkan daftar pertanyaan yang telah dibuat sebelumnya.

F. Pengolahan Data

Hasil pengumpulan data dalam penelitian ini disajikan secara kuantitatif dalam bentuk tabel yang didukung dengan hasil wawancara mendalam yang disajikan dalam bentuk tekstual berupa narasi.

G. Analisa Data

1. Analisa data secara kuantitatif dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

- a. Mengumpulkan data perencanaan yang diperoleh dari lembar pengumpulan data, meliputi nama obat, jumlah usulan obat, dan harga beli obat satuan. Kemudian, dikalikan jumlah usulan obat dengan harga beli obat satuan;
- b. Penjumlahan anggaran total, kemudian dihitung masing-masing persentase obat terhadap anggaran total;
- c. Mengurutkan kembali obat-obat diatas dimulai dengan jenis yang membutuhkan anggaran terbanyak;
- d. Menghitung persen kumulatif, dimulai dengan urutan 1 hingga paling akhir;
- e. Pengelompokkan berdasarkan nilai pemakaian kebutuhan:
 - a) Kelompok A dengan kumulasi 70%
 - b) Kelompok B dengan kumulasi 20%
 - c) Kelompok C dengan kumulasi 10%
- f. Mengelompokkan berdasarkan klasifikasi VEN dengan melihat daftar *life saving drug*, DOEN, Formularium Rumah Sakit;
- g. Mengelompokkan obat berdasarkan matriks analisis ABC-VEN sera dipertajam dengan analisis PUT (Prioritas, Utama, Tambahan)
 - 1) Obat termasuk dalam kategori VA, VB, dan VC adalah obat prioritas (P)
 - 2) Obat termasuk dalam kategori EA, EB, EC adalah obat utama (U)
 - 3) Obat termasuk dalam kategori NA, NB, dan NC adalah obat tambahan (T)

2. Analisa kualitatif

Analisa kualitatif dilakukan dengan cara menentukan gambaran perencanaan di rumah sakit setelah dilakukan wawancara dengan subject penelitian serta melihat langsung keadaan lapangan kemudian hasil yang diperoleh disajikan dalam bentuk narasi untuk memperkuat hasil evaluasi di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo.

Tabel 3. 1 Poin Pedoman Wawancara meliputi

No.	Kisi-Kisi	Item Pertanyaan
1.	Perencanaan	Sumber dana anggaran
		Proses perencanaan
		Pertimbangan <i>safety stock</i> dan <i>lead time</i>
		Evaluasi perencanaan
2.	Pengadaan	Sistem dan proses pengadaan
		Solusi Kekosongan obat saat pengadaan
		Output gambaran prioritas obat saat pengadaan
3.	Pengendalian	Proses pengendalian obat
		Solusi obat yang memiliki efek terapi rendah dengan biaya yang tinggi
		Macam pengendalian serta solusi kekosongan pengendalian obat
4.	Kombinasi	Kendala pada proses perencanaan, pengadaan, pengendalian