

## Analisis rencana persediaan obat di Ruang Operasi RSUD Koja Jakarta

Ferdhi Adha, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=78732&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Salah satu penilaian mutu pelayanan rumah sakit adalah tersedianya perbekalan farmasi dalam jumlah cukup dengan mutu yang baik, serta harganya memadai. Perencanaan persediaan perbekalan farmasi terpenting berada di kamar operasi, karena dalam kamar operasi kelancaran pelayanan pasien sangatlah utama dibandingkan pada bagian lain. Kamar operasi harus dapat menyediakan perbekalan secara optimal, tetapi tetap harus diingat tidak boleh berlebihan.

Penelitian ini merupakan studi kasus dengan analisis distribusi, dimana akan diketahui distribusi kelompok persediaan yang kritis untuk pelayanan terhadap pasien, dilanjutkan dengan penelitian operasional peramalan dengan analisis kuantitatif, agar dapat diketahui model perencanaan persediaan kritis untuk tahun depan.

Adapun hasil analisis Indeks Kritis dapat diketahui bahwa :<br>1. Terdapat obat-obatan yang biaya investasi besar, tetapi indeks kritisnya kecil, dan sebaliknya terdapat obat-obatan yang biaya investasi kecil tetapi mempunyai indeks kritis yang tinggi.<br>2. Dengan analisis Indeks Kritis ABC ternyata kelompok obat yang termasuk kelompok yang harus diperhatikan dalam pengendalian persediaan obat, jumlahnya lebih banyak dibandingkan dengan analisis ABC biasa.

Kemudian, dari hasil penelitian peramalan :<br>1. Semua metode peramalan dapat dipakai untuk memperkirakan jumlah pemakaian obat.<br>2. Pemilihan metode peramalan juga harus mempertimbangkan jumlah data dengan fluktuasi data.

Beberapa alternatif untuk rumah sakit dalam melakukan perencanaan :<br>1. Peran dokter dalam melakukan proses perencanaan harus dilibatkan agar ikut merasa bertanggung jawab.<br>2. Dalam melakukan perencanaan agar juga terarah harus dilakukan formularium standard.<br>3. Dalam pemilihan peramalan harus dilakukan pengujian terlebih dahulu untuk dipilih peramalan paling baik.<br>4. Dan dalam melakukan peramalan perlu dipertimbangkan peramalan jenis lain yang bukan hanya berdasarkan waktu

.....

Analysis of Medicine Reserve Planning in the Operating Room at RSUD Koja Jakarta One parameter for assessing hospital quality is the availability in sufficient number good quality and suitable price. The most important medicine reserve planning is for the operating room, because we can not afford any lack of medicine during operation. Operating room should have medicine reserve in optimal amount, but not too excessive.

This research is a case study with distribution analysis, which from there, it will be determined group critical medicine reserve for patient. After that it will be continued by forecasting operational study with quantitative analysis, in order to determine the model for planning critical reserve for next year.

The results of this critical index analysis are :<br>1. There is medicine with high cost, but low critical index, but on the other side there is medicine with low cost but high critical index.<br>2. Critical Index ABC analysis shows that the amount of medicine that must be considered in planning medicine reserve is more than the amount of medicine from usual ABC analysis.

The results from forecasting studies are:  
1. All Forecasting method can be used to predict the amount of medicine used.  
2. The choice of forecasting method should consider amount of data with data fluctuation.

Some alternatives for hospital in planning medical reserve are :  
1. Doctors should be involved in planning medicine reserve in order to make them responsible for medicine reserve.  
2. In planning medicine reserve, there should be a standard formula as a guidance.  
3. In choosing forecasting method, it should be tested for the best one.  
4. In Forecasting, it should be considered the other type of forecasting method. not only based from time.