

Analisis pengendalian obat antibiotika di instalasi farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Budhi Asih Jakarta tahun 2008

Sitanggang, Sariaman, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20341763&lokasi=lokal>

Abstrak

Rumah Sakit adalah suatu organisasi yang kompleks, menggunakan gabungan alat ilmiah khusus dan rumit, dan diimngasikan oleh berbagai kesatuan personel terlatih dan terdidik dalam menghadapi dan menangani masalah medik modem, yang semuanya terikat bersama-sama dalam maksud yang sama untuk pemulihan dan pemeliharaan kesehatan yang baik. Instalasi farmasi rumah sakit adalah salah satu unit di rumah sakit, yang berfimgi sebagai tempat menyelenggarakan semua kegiatan pekeljaan kefarmasian yang ditujukan untuk kcperluan rumah sakit.

Sebanyak 52% dari total pengeluaran rumah sakit dipergunakan untuk barang farmasi. Hal ini terlihat dari data keuangan rumah sakit Budhi Asih tahun 2007 di mana total belanja rumah sakit sebanyak Rp 28.7178.580.633,- sedangkan untuk pengeluaran barang farmasi adalah sebesar Rp 15.060.666.858,-. Pengeluaran barang farmasi ini khusus untuk obat dan alat kesehatan habis pakai.

Jumlah item obat di instalasi farmasi sebanyak 1500 item. Pengendalian obat adalah suatu kegiatan untuk memastikan tercapainya sasaran yang diinginkan sesuai dengan stmtegi dan program yang telah ditetapkan sehingga tidak teljadi kelebihan dan kekurangan atau kekosangan obat di unit-unit pelayanan kesehatan.

Tujuan penelitian ini adalah rmtuk menganalisis jenis persediaan obat antibiotika yang ada di instalasi Farmasi dan melihat berapa besarnya invwtasi serta indeks kritis agar tercapai persediaan yang optimum.

Penelitian ini dilakukan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Budhi Asih Jakarta dcngan rancangan pncelitian deskriptif kualitatif dan lcuantitatif dengan pendekatan studi kasus yang bertujuan untuk memperoleh gambaran mengenai proses pengendalian obat antibiotika dan analisis kebutuhan obat berdasarkan ABC indeks lcritis. Pengumpulan data dilakukan dengan melakukan wawancara dengan kepala instalasi farmasi.

Hasil analisis berdasarkan nilai pemakaian didapatkan Kelompok A terdapat 18 item obat antibiotika yang merupakan 8,33% dari keseluruhan item dengan pemakaian sebanyak 348.219 (70% dari pemakaian keseluruhan), kelompok B terdiri dari 34 item obat antibiotika yang merupakan 15,74% dari keseluruhan item dengan jumlah pemakaian sebanyak 100.992 (20% dari pemakaian keseluruhan), kelompok C terdiri dari 164 item obat antibiotika yang merupakan 75,93% dari keseluruhan item dengan jumlah pemakaian 49.360 (10% dari pemakaian keseluruhan).

Sedangkan hasil Analisis ABC berdasarkan nilai investasi terhadap obat antibiolika didapatkan kelompok A dengan nilai investasi 70% dengan biaya Rp 2.081.106.832,- (dua milyar delapan puluh satu juta seratus enam ribu delapan ratus tigapuluh dua Rupiah) dengan jumlah item 32 dan merupakan 14,81% dari jumlah

item, kelompok B dengan nilai investasi Rp 601.738.539,- (enam ratus satu juta tujuh ratus tigapuluh delapan ribu lima ratus tiga puluh sembilan Rupiah) dengan jumlah item 32 dan merupakan 14,81% dari jumlah item, kelompok C dengan nilai investasi 10% dengan biaya Rp 304.129.346,- (tiga ratus empat juta seratus duapuluh sembilan ribu tiga ratus empatpuluh enam Rupiah) dengan jumlah item 152 dan merupakan 70,38% dari jumlah item.

Hasil yang didapat berdasarkan nilai kritis adalah kelompok A adalah 8 item obat antibiotika atau 3,70 % dari total item antibiotika, sedangkan kelompok B sebanyak 164 item atau 75,93 % dari seluruh item dan kelompok C sebanyak 44 item atau 20,37% dari seluruh item obat antibiotika.....Hospital is a complex organization, that apply the unification of special and complicated scientific equipment, implemented by very skilled and educated personal team to strive the solution for current medical issues, all together bounded in one goal to do health maintenance and recovery for the customers. Pharmacy Department is one unit of the Hospital that has function to perform all pharmacy issues for hospital concern.

As much 52% of total hospital spending budget has utilized for pharmacy goods. It described by Budhi Asih Hospital financial report year 2007 where the total spending budget is as much IDR. 28.778.580.633, - and for pharmacy goods they spend as much IDR. 15.060.666.858,-. The spending budget for pharmacy goods at the hospital was especially for drug and single use equipment. Total item of drugs at pharmacy department as much 1500 items.

Drugs controlling is an activity to ensure intended target achievement with established strategy and programme so that not affected to sufficiency and insufficiency of drugs supply at health services units.

The objectives of the study are to analyse vary antibiotic drugs supply at pharmacy department and to observe how much invest and critical index that affected to the optimum supply. The study conducted at Pharmacy Department of Budhi Asih General Hospital Jakarta with study design descriptive qualitative and quantitative and case study approach that aim to obtain the description of antibiotic drugs controlling process and analyses of drugs demand based on ABC critical index.

Data collected by interview with head of pharmacy department. Analyses output based on usage value that obtain of Group A that has 18 items of antibiotic drugs is 8,33 % of total item with utilize as much 348.219 (70% of total usage), Group B consist of 34 antibiotic drug items is 15,74% of total item with utilize as much 100.992 (20% of total usage), Group C consist of 164 antibiotic drug items is 75,93% of total item with utilize as much 49.360 (10% of total usage).

Meanwhile analyses of ABC based on invest value regarding antibiotic drug that obtained by Group A with investment value 70 % with cost IDR. 2.081.106.832, - (Two billion eighty one million and one hundred six thousand eight hundred and thirty two rupiahs) with total 32 items is 14,81 % of total item, Group B with invest value IDR. 601.738.539,- (Six hundred and one million seven hundred thirty eight thousand five hundred and thirty nine Rupiahs) with total 32 items is 14,81% of total items, Group C with invest value 10 % with cost IDR.304.129.346,- (Three hundred four million one hundred and twenty nine thousand three hundred and forty six Rupiahs) with total 152 items is 70,38% of total items.

The study output that obtained based on critical value is Group A with 8 antibiotic drug items or 3,70 % of total antibiotic item, meanwhile Group B as much 164 items or 75,93 % of total item and Group C as much 44 items or 20,37% of total antibiotic drug item.