



INTISARI

Pembentukan pelayanan kesehatan yang terus meningkat, dan suatu kenyataan 40%-50% dari total operasional pelayanan kesehatan adalah obat. Dari biaya obat yang tinggi tersebut sekitar 30% saja yang dapat dinikmati oleh pasien, selebihnya hilang oleh berbagai sebab. Salah satu upaya meningkatkan efisiensi obat di rumah sakit dengan cara pengaturan sistem pendistribusian obat dengan ODDD. Karena dengan sistem pendistribusian obat dengan ODDD pasien akan membayar untuk pemakaian obat 24 jam, dan terjadi pengawasan ganda dari apotik maupun perawat ruangan. Pendistribusian obat di RSUD Tanjungpinang sekarang ini *individual prescription*. Dengan sistem yang demikian itu maka diupayakan memperbaiki pendistribusian obat dengan sistem ODDD. Pendistribusian obat dengan ODDD dikenal sebagai sistem yang kecil kesalahan, paling efektif dan paling efisien.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang menyebabkan terjadinya inefisiensi pendistribusian obat di RSUD Tanjungpinang. Untuk membuktikan ODDD meningkatkan efisiensi penggunaan obat di RSUD Tanjungpinang. Mengetahui faktor-faktor pendukung dan penghambat pelaksanaan ODDD di RSUD Tanjungpinang.

Metode penelitian ini adalah *quasi experimental the separate sample pretest-posttest design*, dengan pengamatan sebelum dan sesudah penerapan sistem pendistribusian obat dengan ODDD. Pengamatan dilakukan di bangsal kebidanan RSUD Tanjungpinang pada kasus pasien yang menjalani bedah besar.

Dari sisa obat antibiotik sebelum penerapan sistem ODDD terdapat inefisiensi sebesar 65%, setelah penerapan sistem ODDD terdapat inefisiensi 55%, atau dapat dikatakan terjadi peningkatan efisiensi penggunaan obat sebesar 10%. Pada pemakaian *uterotonika* menurun 23%, *analgetika* menurun 38%, cairan infus dan bahan medis habis pakai sebagian besar terjadi penurunan.

Pada pendistribusian obat sebelum penerapan sistem ODDD manajemen belum menerapkan upaya penjagaan mutu dengan cara menerapkan standar struktur, standar proses, dan standar hasil. Meskipun secara tren penerapan dapat meningkatkan efisiensi penggunaan obat berupa penurunan pemakaian, penurunan sisa obat dan penurunan biaya tapi secara statistik penurunan tersebut tidak bermakna $p=0.072$ sehingga $p>0.05$.

Dengan adanya penataan pendistribusian obat di bangsal kebidanan maka terbukti dapat menurunkan biaya obat yang harus dikeluarkan pasien, juga menurunkan jumlah obat yang tidak terpakai. Diharapkan manajemen rumah sakit umum Tanjungpinang bersedia menerapkan sistem ODDD. Karena akan meningkatkan efisiensi pembiayaan obat oleh pasien.

Kata kunci: ODDD, efisiensi.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penerapan one day dose dispensing sebagai upaya meningkatkan efisiensi penggunaan obat di bangsal

kebidanan RSUD Tanjungpinang

PURWANINGSIH, Nugraheni, Prof. dr. Iwan Dwiprahasto, M.Med.Sc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ABSTRACT

It is a fact that among the high cost of health service, 40%-50% of its total operational is drug . Concerning the fact of high cost drug, it is noted that only 30% of its total cost can be effectively served for patient. In implementing the individual prescription system, the patient should pay the drug for three days. At the same time, individual prescription system tend to raise some risks as: no drug is not available in the drugstore so that the doctor should re write the prescription. ODDD offers an efficient system in drug distribution. This study is aimed at recognizing the factors as: first, factors which cause inefficiency in drug distribution. Second, factors which support drug distribution. Third, the obstacles of drug distribution in RSUD Tanjungpinang. This study employs quasi experimental the separate sample pretest-posttest design with before and after observations during the implementation of drug distribution in ODDD system. Observations are conducted in RSUD Tanjungpinang, precisely, in midwifery barn at the patient with sectiocaesaria surgical cases. Before the implementation of ODDD system, the hospital management has not been tried to control the quality through implementing structural standard, process standard, and outcome standard . Meanwhile, after the implementation of ODDD system, hospital management tried to improve the service quality through structural standard, process standard, and outcome standard . From the results of the study, it can be concluded that ODDD system not only may reduce the drug cost, but also the total amount of the residue of the drug. Lastly, by considering these results, it is strongly recommended that the hospital management in RSUD Tanjungpinang can implement the ODDD system in drug distribution.

Keywords: *ODDD, efficiency*