

ABSTRAK

Kesesuaian perencanaan dan pengadaan sangat dibutuhkan dalam pengelolaan perbekalan obat di rumah sakit. Perencanaan dan pengadaan persediaan obat yang tidak tepat dapat menyebabkan permasalahan persediaan obat seperti kekurangan obat dan kelebihan obat. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis penerapan perencanaan dan pengadaan dalam pengelolaan persediaan obat di rumah sakit. Penelitian ini merupakan studi *literature review*. Pencarian artikel jurnal dari tahun 2016-2020. Artikel jurnal diakses melalui internet dengan *database* Neliti, Garuda, dan *Google Scholar*. Penentuan kata kunci menggunakan *boolean operator* yaitu persediaan obat *and* rumah sakit. Ditemukan 13 jurnal yang memenuhi kriteria inklusi dan sesuai dengan pertanyaan penelitian. Hasil temuan *literature review*, perencanaan kebutuhan obat di rumah sakit sebagian besar menggunakan metode konsumsi dan beberapa rumah sakit belum menentukan prioritas obat dengan metode khusus. Sedangkan, pengadaan obat di rumah sakit sebagian besar dilaksanakan dengan *e-purchasing* dan pembelian langsung. Kesimpulan dari penerapan perencanaan obat di rumah sakit adalah dengan pemilihan obat, menghitung perencanaan kebutuhan, penyesuaian anggaran, penetapan prioritas, sisa persediaan, data pemakaian periode lalu, waktu tunggu pemesanan, membuat rencana kebutuhan obat, waktu perencanaan, dan peramalan kebutuhan. Dan penerapan pengadaan obat di rumah sakit adalah dengan pemilihan, penentuan kebutuhan, penyesuaian anggaran, metode pengadaan, pemilihan *supplier*, penentuan kontrak, pemantauan pengadaan, pembayaran, memiliki mekanisme pencegahan obat kosong, dan waktu pengadaan.

Kata kunci: perencanaan, pengadaan, persediaan obat

ABSTRACT

The suitability of planning and procurement was needed in the management of drug supplies in hospitals. Improper planning and procurement of drug supplies causes drug supply problems such as stockout drug and overstock drug. The purpose of this study was to analyze the application of planning and procurement in the management of drug supplies in hospitals. This research was a study literature review. Search journal articles from 2016-2020. Journal articles were accessed via the internet with a database of Neliti, Garuda, and Google Scholar. Keyword determination used boolean operators namely drug supplies and hospitals. Found 13 journals that met the inclusion criteria and fit the research questions. The findings of the literature review, drug needs planning in hospitals mostly use methods of consumption and some hospitals have not determined the priority of drugs with special methods. Meanwhile, drug procurement in hospitals is mostly carried out by e-purchasing and direct purchase. Conclusion of the application of drug planning in hospitals is by drug selection, calculating needs planning, budget adjustment, priority determination, remaining inventory, usage data of past periods, booking waiting times, making drug needs plans, planning times, and forecasting needs. And the application of drug procurement in hospitals is by selection, determination of needs, budget adjustment, procurement methods, selection of suppliers, determination of contracts, monitoring of procurement, payment, having mechanisms for prevention of empty drugs, and the timing of supply.

Keywords: planning, procurement, drug supply