

**ANALISA PERENCANAAN PENGADAAN PERBEKALAN FARMASI
DENGAN METODE ABC, EOQ, SS DAN ROP
DI APOTEK DIAN SEJAHTERA**

ANITA RAHMAWATI

ABSTRAK

Permasalahan terjadinya *stock out* beberapa obat, maupun obat yang mengalami *over stock* sangat merugikan apotek karena bila *stock out* terjadi maka akan mempengaruhi pendapatan apotek. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari telaah dokumen Apotek Dian Sejahtera meliputi daftar nama obat, jumlah pemakaian obat dan harga obat periode Januari 2019 – April 2019. Pada penelitian ini obat dikelompokkan berdasarkan nilai pendapatannya dengan menggunakan analisa ABC, kemudian dihitung jumlah pemesanan optimum, *safety stock* serta kapan waktu pemesanan kembali masing-masing obat. Hasil penelitian menunjukkan perbekalan farmasi kelompok A adalah sebanyak 82 jenis (12,83%) dengan nilai pendapatan sebesar Rp 572.206.370 (69,92%) dari total pendapatan. Kelompok B adalah sebanyak 106 jenis (16,59%) dengan nilai pendapatan sebesar Rp 164.144.083 (20,06%) dari total pendapatan, sedangkan kelompok C adalah sebanyak 451 jenis (70,58%) dengan nilai pendapatan sebesar Rp 82.043.175 (10,02%) dari total pendapatan. Prioritas rencana pengadaan berada di kelompok A, karena memberikan pendapatan tertinggi di apotek. EOQ kelompok A mulai dari 1-76 item. ROP kelompok A mulai dari 0-113 item. Hasil analisis metode ABC, perhitungan EOQ, SS dan ROP dapat digunakan untuk perencanaan pengadaan perbekalan farmasi di Apotek Dian Sejahtera.

Kata Kunci : *perencanaan perbekalan farmasi, analisis ABC, Economic Order Quantity, Safety Stock, Reorder Point.*