

## **ABSTRACT**

*The imbalance of demand and availability product causes trouble in service. It necessary to study inventory control of sunscreen through Activity Based Costing (ABC) analysis methods, Economic Order Quantity (EOQ), and Reorder Point (ROP) in dr. Has Skin Care Clinic's Pharmacy. Using ABC Analysis Method with EOQ and ROP calculation to determine the optimum amount and ideal time of ordering products. Through ABC analysis, there are 7 types of sunscreen to prioritized as an inventory. Based on the optimum amount of order from 7 types sunscreen range from 1-8 items. Based on ROP method is ranging from 1-7 items.*

*Keywords : ABC Analysis, Sunscreen Products, EOQ, Inventory Control, ROP, Pharmacy.*

## ABSTRAK

Ketidakseimbangan permintaan dan ketersediaan produk menyebabkan hambatan dalam pelayanan. Perlu dilakukan studi pengendalian persediaan krim pagi melalui metode analisis *Activity Based Costing* (ABC), *Economic Order Quantity* (EOQ), dan *Reorder Point* (ROP) di Apotek klinik dr. Has Skin Care. Metode yang digunakan adalah Analisis ABC dengan perhitungan EOQ dan ROP untuk menentukan jumlah optimum pemesanan dan waktu pemesanan yang ideal. Melalui analisis ABC, terdapat 7 jenis krim pagi yang perlu diprioritaskan persediaannya. Berdasarkan metode EOQ jumlah pemesanan optimum 7 jenis produk krim pagi bervariasi mulai dari 1-8 item. Berdasarkan metode ROP diperoleh titik pemesanan kembali yang bervariasi mulai 1-7 item.

Kata kunci : Analisis ABC, Produk Krim Pagi, EOQ, Pengendalian Persediaan, ROP, Apotek.