

Praktik Kerja Profesi Apoteker di PT Pharos Indonesia dan Apotek Safa = Internship at PT Pharos Indonesia and Safa Drugstore

Irene Sanjaya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920559014&lokasi=lokal>

Abstrak

Tren penjualan produk bayi berbasis bahan alam meningkat dari tahun ke tahun. Salah satu kondisi kesehatan yang sering terjadi pada bayi adalah flu. Eucalyptol dan chamomile diketahui mampu meredakan gejala flu pada bayi. Berdasarkan analisis pasar pada tahun 2018, diketahui bahwa sediaan krim memiliki perkembangan pasar yang tertinggi sehingga dipilih untuk dikembangkan di PT Pharos Indonesia. Salah satu konsep yang diterapkan dalam pengembangan produk adalah Quality by Design (QbD). QbD merupakan konsep yang menyatakan bahwa kualitas produk harus didesain sejak awal dengan membangun semua tahapan proses dengan desain yang terencana dan terstruktur. Tujuan penelitian ini adalah mendapatkan formula krim eucalyptol dan chamomile yang terbaik serta proses pembuatan yang memenuhi Critical Quality Attribute (CQA) dengan pendekatan QbD. Pada penelitian ini, dilakukan optimasi 4 formula dengan perbedaan konsentrasi emulgator X dan Y. Evaluasi yang dilakukan adalah pemerian, viskositas, pH, stabilitas sentrifugasi, dan stabilitas Freeze Thaw. Berdasarkan evaluasi yang dilakukan, diketahui bahwa formula terbaik adalah formula III. Pengelolaan sediaan farmasi di apotek harus dilakukan dengan baik untuk menjamin ketersediaan barang dan mencegah barang yang terlalu banyak. Perhitungan Harga Pokok Penjualan (HPP) merupakan salah satu analisis yang dibutuhkan dalam menjalankan bisnis apotek. Selain untuk menentukan harga modal suatu barang, nilai HPP dapat menggambarkan persentase keuntungan. Selain itu, nilai HPP pada tahun sebelumnya dapat dinyatakan sebagai nilai modal untuk tahun berikutnya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melakukan pengelolaan persediaan di Apotek Safa dengan metode stock opname dan menentukan nilai HPP dari Obat Keras, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai. Berdasarkan studi yang telah dilakukan, diketahui bahwa metode stock opname cukup baik digunakan untuk melakukan pengontrolan stok barang yang keluar dan masuk, serta dapat mengetahui obat yang sudah kadaluarsa. Nilai HPP yang dihasilkan adalah 64,605% sehingga dapat dikatakan bahwa Apotek Safa memiliki nilai margin keuntungan yang besar

.....Natural baby products market is increasing year by year. Flu is a health problem that frequently occurs in babies. Eucalyptol and Chamomile known as flu reliever for baby. Based on 2018 market analysis, cream has significant market growth, so it was chosen to be developed at PT Pharos Indonesia. Quality by design is a concept that must be used in product development. In Qbd, product quality must be designed from the start by building all process in a structured. This study aims to develop the best formula and manufacturing process that meets Critical Quality Attribute (CQA) with QbD approach. In this study, 4 formulas were optimized with different concentration of X and Y emulgator. Evaluation study including cream physical appearance, pH, viscosity, centrifuge stability, and freeze thaw stability. Based on evaluation study, formula III known as the best formula. Management of pharmaceutical goods in drugstore must be done properly to ensure the availability and prevent out of stock. Cost of Goods Sold (COGS) analysis should be done in pharmaceutical business. In addition to determining the capital value, COGS also describe profit percentage. Furthermore, COGS value in previous year can be stated as the capital value for the following year. This

study aims to do inventory management by stock opname and determine COGS value of potent drugs, medical equipment, and depleted medical materials in Safa Drugstore. By this study, it is known that stock opname method is good enough to control stock and find out expired drugs. The COGS value is 64,605%, means that Safa Drugstore has a large profit value.