

Praktik Kerja di PT Sammarie Tramedifa Periode 10 - 24 Juli 2023, Analisis Penggolongan Produk Farmasi di PT SamMarie Tramedifa Berdasarkan Kecepatan Konsumsi dan Waktu Simpan Produk = Internship at PT Sammarie Tramedifa, 10th - 24th July 2023, Analysis of Pharmaceutical Product Classification at PT SamMarie Tramedifa Based on Consumption Rate and Average Stay Period

Alvian Nathanael, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920541819&lokasi=lokal>

Abstrak

Tujuan dari tugas khusus ini adalah untuk mengklasifikasi produk farmasi pada PT SamMarie Tramedifa menjadi 3 golongan menurut pergerakannya (fast, slow, dan non-moving) berdasarkan 3 variabel, yaitu jumlah pemesanan, frekuensi pemesanan berulang dan jeda waktu antar pesanan menggunakan kecepatan konsumsi dan rata-rata waktu simpan produk, yang dikelompokkan dengan prinsip Pareto. Pada tugas khusus ini, dilakukan perhitungan nilai rata-rata waktu simpan dan kecepatan konsumsi. menggunakan data stok produk dan pemesanan sediaan farmasi dari PT SamMarie Tramedifa dalam periode Januari – Juli 2023. Setelah perhitungan rata-rata waktu simpan dan kecepatan konsumsi dilakukan, maka dilakukan perhitungan rata-rata waktu simpan kumulatif dan tingkat konsumsi kumulatif, kemudian digolongkan ke dalam produk fast, slow, dan non-moving. Penggolongan menggunakan kombinasi kecepatan konsumsi dan rata-rata waktu simpan dilakukan untuk meningkatkan akurasi analisis. Dari analisis yang dilakukan terhadap penggolongan produk farmasi fast, slow, dan non-moving di PT SamMarie Tramedifa periode Januari – Juni 2023 menggunakan 3 variabel, yaitu jumlah pemesanan, frekuensi pemesanan berulang dan jeda waktu antar pesanan, diperoleh persentase produk fast moving sebesar 29%, produk slow moving sebesar 40%, dan produk non-moving sebesar 31%. Sediaan farmasi yang digolongkan sebagai produk fast moving rata-rata dipesan sebanyak lebih dari 0,083 kali per hari atau disimpan tidak lebih dari 12,1 hari, kemudian produk slow moving rata-rata dipesan sebanyak lebih dari 0,033 kali per hari dan tidak lebih dari 0,083 kali per hari atau disimpan lebih dari 12,1 hari dan tidak lebih lama dari 42,23 hari, serta produk non-moving rata-rata dipesan tidak lebih dari 0,033 kali per hari atau disimpan lebih dari 42,23 hari.

..... The objective of this project at PT SamMarie Tramedifa is to categorize pharmaceutical products into three groups—fast, slow, and non-moving—based on their movement patterns using three variables: order quantity, repeat order frequency, and time intervals between orders. The classification utilizes the principles of Pareto, incorporating consumption rate and average stay period of products. Calculations involve determining the average stay period and consumption rate using stock and order data from January to July 2023. After computing cumulative values for average shelf life and consumption speed, the products are classified into fast, slow, or non-moving categories. This dual-parameter classification enhances the precision of the analysis. The analysis of pharmaceutical product classification during January to June 2023 reveals that 29% are categorized as fast-moving, 40% as slow-moving, and 31% as non-moving. Fast-moving products are ordered over 0.083 times per day or stored for no more than 12.1 days. Slow-moving products are ordered between 0.033 and 0.083 times per day or stored for more than 12.1 days but less than 42.23 days. Non-moving products are ordered no more than 0.033 times per day or stored for more than 42.23 days. This classification provides valuable insights for inventory management and strategic planning

at PT SamMarie Tramedifa.