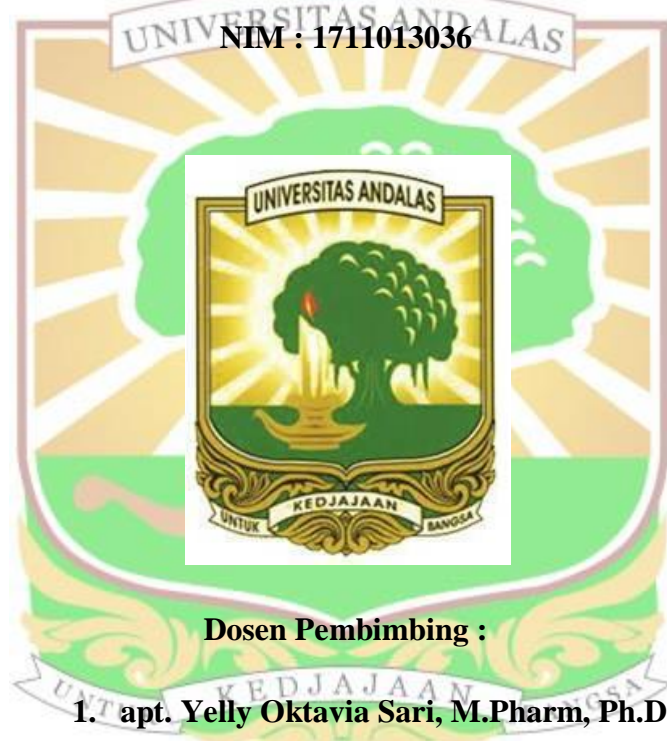


**PERBANDINGAN PERENCANAAN KEBUTUHAN OBAT KEMOTERAPI
DENGAN METODE KONSUMSI DAN METODE MORBIDITAS DI RUMAH
SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS**

Oleh:

SUTI NUR FAJRIANTHI

NIM : 1711013036



Dosen Pembimbing :

- 1. apt. Yelly Oktavia Sari, M.Pharm, Ph.D**
- 2. apt. Rahmi Yosmar, M.Farm**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

ABSTRAK

PERBANDINGAN PERENCANAAN KEBUTUHAN OBAT KEMOTERAPI DENGAN METODE KONSUMSI DAN METODE MORBIDITAS DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh :

Suti Nur Fajrianthi

NIM : 1711013036

(Program Studi Sarjana Farmasi)

Obat kemoterapi merupakan obat yang perlu diperhatikan stoknya. Kekosongan obat kemoterapi dapat berdampak negatif terhadap hasil pengobatan dan keselamatan pasien, sehingga diperlukan jaminan ketersediaan obat-obat kemoterapi. Perencanaan kebutuhan obat di Rumah Sakit Universitas Andalas menggunakan metode konsumsi, terdapat delapan item obat kemoterapi dengan kategori kurang yang dapat mempengaruhi pemberian pelayanan kemoterapi. Oleh karena itu, perlu dilakukan perbandingan menggunakan metode morbiditas untuk menentukan metode yang dapat mengurangi persediaan obat kurang. Metode penelitian ini melakukan pengambilan data sekunder berdasarkan laporan pemakaian obat kemoterapi tahun 2020 dan dianalisa dengan uji *independent sample t test*. Hasil penelitian menunjukkan jumlah kebutuhan obat metode konsumsi lebih mendekati jumlah pemakaian riil dan ketersediaan obat metode morbiditas terdapat 41,67% kategori berlebih, 33,33% kategori aman, 25% kategori kurang. Berdasarkan hasil uji *independent sample t test* disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan ketersediaan obat yang direncanakan menggunakan metode konsumsi dan morbiditas dengan nilai sig.2-tailed < 0,05.

Kata kunci : perbandingan, konsumsi, morbiditas, kemoterapi

ABSTRACT

COMPARISON OF CHEMOTHERAPY DRUGS REQUIREMENT USING CONSUMPTION METHOD AND MORBIDITY METHOD IN ANDALAS UNIVERSITY HOSPITAL

By :

Suti Nur Fajrianthi

Student ID Number : 1711013036

(Bachelor of Pharmacy)

Chemotherapy drugs are drugs that need to be stocked. Lack of chemotherapy drugs can negatively affect treatment outcomes and patient safety, so it is necessary to guarantee the availability of chemotherapy drugs. Planning the drug requirement at Andalas University Hospital using the consumption method, there are eight items of chemotherapy drugs in the less category that can affect the provision of chemotherapy services. Therefore, it is necessary to do a comparison with morbidity method to determine a method that can reduce drug shortages. This research method collects secondary data based on reports on the use of chemotherapy drugs in 2020 and is analyzed using an independent sample t test. The results showed that the number of drug needs of the consumption method is closer to the actual use amount and the morbidity method there are 41,67% excess categories, 33,33% safe categories, 25% less categories, and no empty category. Based on the results of the independent sample t test, it was concluded that there were significant differences in the availability of drugs planned using the consumption method and morbidity with a sig.2-tailed value $< 0,05$.

Keywords : comparison, consumption, morbidity, chemotherapy