

SKRIPSI SARJANA FARMASI

**ANALISIS SKRINING RESEP DI APOTEK PRIMA
PADANG PERIODE JANUARI – DESEMBER 2021**



Oleh:

NURUL IZZAH AL IMANNI
NIM: 1811013027

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

ANALISIS SKRINING RESEP DI APOTEK PRIMA PADANG PERIODE JANUARI - DESEMBER 2021

Oleh:

NURUL IZZAH AL IMANNI
NIM: 1811013027



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

ABSTRAK

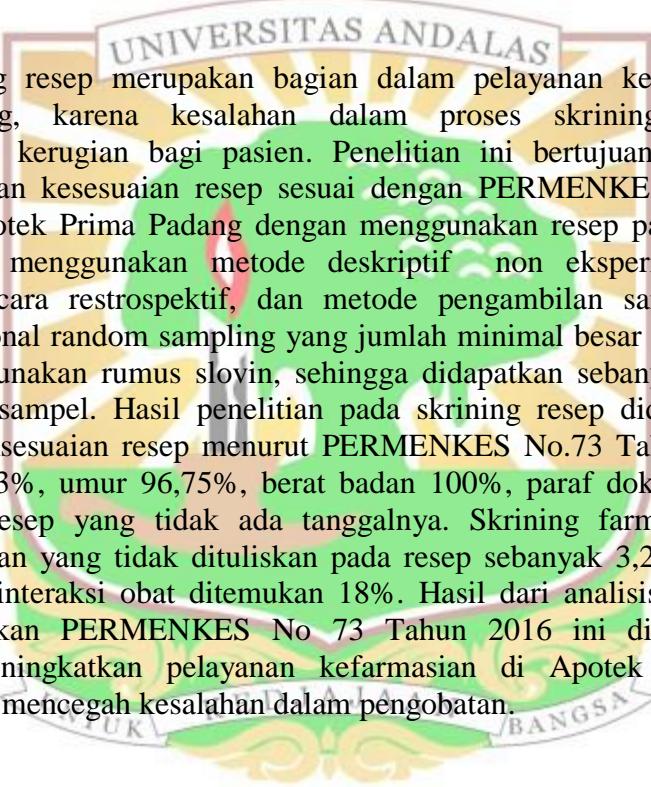
ANALISIS SKRINING RESEP DI APOTEK PRIMA PADANG PERIODE JANUARI- DESEMBER 2021

Oleh

Nurul Izzah Al Imanni

NIM : 1811013027

(Program Studi Sarjana Farmasi)



Skrining resep merupakan bagian dalam pelayanan kefarmasian yang sangat penting, karena kesalahan dalam proses skrining resep dapat mengakibatkan kerugian bagi pasien. Penelitian ini bertujuan untuk melihat kelengkapan dan kesesuaian resep sesuai dengan PERMENKES No.73 Tahun 2016 pada Apotek Prima Padang dengan menggunakan resep pada tahun 2021. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif non eksperimental dengan pendekatan secara restrospektif, dan metode pengambilan sampel dilakukan secara propotional random sampling yang jumlah minimal besar sampel dihitung dengan menggunakan rumus slovin, sehingga didapatkan sebanyak 400 lembar resep sebagai sampel. Hasil penelitian pada skrining resep didapatkan bahwa adanya ketidaksesuaian resep menurut PERMENKES No.73 Tahun 2016 yaitu: jenis kelamin 3%, umur 96,75%, berat badan 100%, paraf dokter 62,25% dan terdapat 1% resep yang tidak ada tanggalnya. Skrining farmasetik meliputi kekuatan sediaan yang tidak dituliskan pada resep sebanyak 3,25%. Sedangkan untuk potensi interaksi obat ditemukan 18%. Hasil dari analisis skrining resep yang berdasarkan PERMENKES No 73 Tahun 2016 ini diharapkan dapat membantu meningkatkan pelayanan kefarmasian di Apotek Prima Padang sehingga dapat mencegah kesalahan dalam pengobatan.

Kata kunci: skrining administrasi, skrining farmasetik, potensi interaksi obat, pelayanan kefarmasian

ABSTRACT

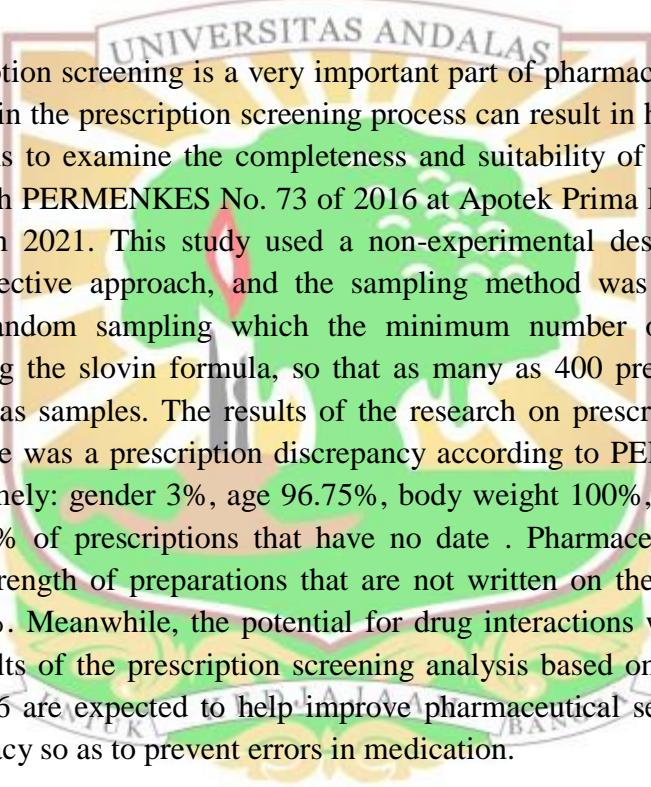
ANALYSIS OF PRESCRIPTION SCREENING AT PRIMA PADANG PHARMACEUTICAL FOR JANUARY- DECEMBER 2021

By

Nurul Izzah Al Imanni

Student ID Number : 1811013027

(Bachelor of Pharmacy)



Prescription screening is a very important part of pharmaceutical services, because errors in the prescription screening process can result in harm to patients. This study aims to examine the completeness and suitability of prescriptions in accordance with PERMENKES No. 73 of 2016 at Apotek Prima Padang by using prescriptions in 2021. This study used a non-experimental descriptive method with a retrospective approach, and the sampling method was carried out by proportional random sampling which the minimum number of samples was calculated using the slovin formula, so that as many as 400 prescription sheets were obtained as samples. The results of the research on prescription screening found that there was a prescription discrepancy according to PERMENKES No. 73 of 2016 namely: gender 3%, age 96.75%, body weight 100%, doctor's initials 62.25% and 1% of prescriptions that have no date . Pharmaceutical screening includes the strength of preparations that are not written on the prescription as much as 3.25%. Meanwhile, the potential for drug interactions was found to be 18%. The results of the prescription screening analysis based on PERMENKES No. 73 of 2016 are expected to help improve pharmaceutical services at Prima Padang Pharmacy so as to prevent errors in medication.

Keywords: administration screening, pharmaceutical screening, potential drug interactions, pharmaceutical services