

**GAMBARAN PENULISAN RESEP DOKTER UMUM UNTUK  
PASIEN PESERTA JAMINAN KESEHATAN NASIONAL  
(JKN) PADA PUSKESMAS DI TIGA KECAMATAN  
KOTA PADANG**



**Dosen Pembimbing:**

**Drs. Julizar, Apt, M.Kes  
Dr. Elly Usman, M.Si, Apt**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2024**

## ABSTRACT

### **OVERVIEW OF THE WRITING PRESCRIPTION BY DOCTORS FOR PATIENTS ON NATIONAL HEALTH INSURANCE (JKN) COVERAGE AT THREE HEALTH CENTERS IN PADANG CITY**

*By*  
**Arendhika Sesa Sadewa, Ilmiawati,  
Nurhayati, Laila Isrona, Elly Usman, Julizar**

*Prescription contain information about the medication that will be used to treat the diagnosis and prevent complications of the patient. A doctor should refer to the principles of rational therapy and Formularium Nasional (FORNAS) accordance with Government Regulation No. 12 of 2013. A correct and accurate prescription will minimize the occurrence of medication errors that could endanger the patient's life. From some studies, there are still many prescriptions doesn't pass the standards. This study aimed to analyze the quality of the doctor's prescriptions writing for National Health Insurance (JKN) patients on health center in Padang city.*

*This observational study was performed in the three health centers (Pauh, Padang Pasir, and Lubuk Kilangan) on September 2023. Sampling was done by proportional stratified random technique, where we obtained 378 prescriptions. Prescriptions were analyzed for accuracy and completeness according to WHO guide to good prescribing.*

*The results showed that the majority of doctors were females with average age 40 years old and 6 years working period. Prescriptio anaylisis showed that prescriptio were mostly complete (73,5%), superscriptio were all complete (100%), inscriptio were mostly complete (67,1%), signatura were mainly complete (99,1%), subscriptio were partially complete (57,6%), and the pro were nearly complete (96%).*

*It is concluded that improvements are still needed in writing prescription and using drugs that registered on FORNAS. The research hopefully can improve the prescriptions writing on three health centers.*

**Keywords:** FORNAS, health center, inscriptio, JKN, prescriptio, pro, signatura, subscriptio, superscriptio

## ABSTRAK

### GAMBARAN PENULISAN RESEP DOKTER UMUM UNTUK PASIEN PESERTA JAMINAN KESEHATAN NASIONAL (JKN) PADA PUSKESMAS DI TIGA KECAMATAN KOTA PADANG

Oleh  
Arendhika Sesa Sadewa, Ilmiawati,  
Nurhayati, Laila Isrona, Elly Usman, Julizar

Resep berisikan informasi mengenai obat yang akan digunakan untuk mengobati diagnosis dan mencegah komplikasi pasien. Seorang dokter hendaknya merujuk pada prinsip terapi rasional dan Formularium Nasional (FORNAS) sesuai dengan Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2013. Penulisan resep yang benar dan akurat akan meminimalisir terjadinya *medication error* yang membahayakan nyawa pasien. Beberapa penelitian masih banyak menemukan resep tidak memenuhi standar yang ditetapkan. Penelitian ini bertujuan mengetahui gambaran penulisan resep dokter untuk pasien peserta JKN di Kota Padang.

Penelitian deskriptif studi observasional ini dilakukan pada tiga puskesmas (Puskesmas Pauh, Puskesmas Padang Pasir, dan Puskesmas Lubuk Kilangan) selama bulan September 2023. Teknik pengambilan sampel menggunakan *proportional stratified random sampling* sebanyak 378 sampel. Analisis ketepatan dan kelengkapan resep berdasarkan penulisan resep yang baik menurut WHO.

Hasil penelitian didapatkan karakteristik dokter umum pada penelitian ini mayoritas berjenis kelamin perempuan dengan rata-rata berusia 40 tahun dan memiliki pengalaman kerja selama 6 tahun. Gambaran penulisan resep didapatkan kelengkapan *prescriptio* lebih dari sebagian besar lengkap (73,5%), kelengkapan *superscriptio* semuanya lengkap (100%), kelengkapan *inscriptio* sebagian besar lengkap (67,1%), kelengkapan *signatura* hampir seluruhnya lengkap (99,1%), kelengkapan *subscriptio* sebagian besar lengkap (57,6%), dan kelengkapan *pro* hampir seluruhnya dituliskan secara lengkap (96%).

Kesimpulan pada penelitian ini diperlukan adanya peningkatan pada penulisan resep dan penggunaan obat yang terdaftar pada FORNAS. Hasil penelitian diharapkan dapat meningkatkan penulisan resep di ketiga puskesmas.

**Kata Kunci:** FORNAS, *inscriptio*, JKN, *prescriptio*, *pro*, puskesmas, *signatura*, *subscriptio*, *superscriptio*