

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG JURUSAN FARMASI**  
**Laporan Tugas Akhir, Juli 2023**

**Riska Fitriyani**

**Gambaran Skrining Resep Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Pertamina  
Bintang Amin Periode Desember Tahun 2022**

**xviii + 68 Halaman , 7 Tabel , 3 Gambar, 14 Lampiran**

**ABSTRAK**

Salah satu pelayanan kefarmasian di rumah sakit adalah melayani resep dokter, resep merupakan hal terpenting sebelum pasien menerima obat. Dalam alur pelayanan resep, apoteker/tenaga kefarmasian wajib melakukan skrining resep yang meliputi skrining administrasi, kesesuaian farmasetis, dan kesesuaian klinis untuk menjamin legalitas suatu resep dan meminimalkan kesalahan pengobatan. Resep harus ditulis dengan jelas untuk menghindari kesalahan medikasi (*medication error*). *Medication error* (ME) merupakan kesalahan dalam proses pengobatan dimana dapat menyebabkan pelayanan obat yang tidak tepat hingga membahayakan pasien. *Medication error* dapat timbul pada setiap tahap proses pengobatan, antara lain *prescribing* (peresepan), *transcribing* (penerjemahan resep), *dispensing* (penyiapan obat) dan *administration*, ketika *transcribing* nya salah maka *dispensing* nya juga salah. *Medication error* dapat menyebabkan hilangnya khasiat obat, peningkatan insiden dan/atau keparahan reaksi efek samping hingga efek samping yang serius, termasuk kematian.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kelengkapan penulisan resep berdasarkan persyaratan administrasi, farmasetik dan klinis di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin periode Desember tahun 2022. Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian *deskriptif Kuantitatif* dengan metode retrospektif. Sampel yang diambil sebanyak 100 resep dan data dikumpulkan dengan cara melakukan observasi menggunakan alat bantu lembar cheklis, sedangkan teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *Systematic Random Sampling*. Hasil penelitian di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin menunjukkan persentase kelengkapan resep berdasarkan persyaratan administrasi meliputi, nama pasien 100%, umur pasien 67%, jenis kelamin 0%, bb 0%, nama dokter 99%, paraf dokter 87%, SIP dokter 88%, alamat 3%, tanggal resep 85%, ruangan asal resep 43%, persyaratan farmasetik meliputi, nama obat dan jumlah 100%, bentuk sediaan 13%, kekuatan sediaan 45%, aturan pakai 93%, dan pelayanan klinis meliputi, interaksi mayor 4%, moderat 33% dan minor 21%.

**Kata Kunci :** Kelengkapan Resep, RS Pertamina Bintang Amin  
**Daftar Baca :**16 (2006-2022)

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG JURUSAN FARMASI**  
**Final Project Report, Juli 2023**

**Riska Fitriyani**

*Description of Screening Outpatient Prescriptions at Pertamina Bintang Amin Hospital for the December 2022 period*

*xviii + 68 Pages, 7 Tables, 3 Figures, 14 Attachments*

**ABSTRACT**

*One of the pharmaceutical services in the hospital is serving doctor's prescriptions, prescriptions are the most important thing before patients receive drugs. In the flow of prescription services, pharmacists/pharmacy staff are required to screen prescriptions which include administrative screening, pharmaceutical suitability, and clinical suitability to ensure the legality of a prescription and minimize medication errors. Prescriptions must be written clearly to avoid medication errors. Medication error (ME) is an error in the treatment process which can lead to inappropriate medication administration and endanger the patient. Medication errors can arise at any stage of the treatment process, including prescribing, transcribing, dispensing and administration. When the transcript is wrong, the dispensing is also wrong. Medication errors can lead to loss of drug efficacy, increased incidence and/or severity of side effect reactions to serious side effects, including death.*

*The purpose of this study was to determine the completeness of prescription writing based on administrative, pharmaceutical and clinical requirements at Pertamina Bintang Amin Hospital for the period December 2022. This study used a quantitative descriptive research design with a retrospective method. Samples were taken as many as 100 recipes and data were collected by observing using checklists, while the sampling technique used was Systematic Random Sampling. The results of research at Pertamina Bintang Amin Hospital showed the percentage of prescription completeness based on administrative requirements including, patient name 100%, patient age 67%, gender 0%, body weight 0%, doctor's name 99%, doctor's initials 87%, doctor's SIP 88% , address 3%, date of prescription 85%, room of origin of prescription 43%, pharmaceutical requirements include, drug name and amount 100%, dosage form 13%, dosage strength 45%, rules for use 93%, and clinical services include, major interactions 4 %, moderate 33% and minor 21%.*

**Keywords** : Complete Prescription, Pertamina Bintang Amin Hospital

**Reading List** : 16 (2006-2022)