

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG JURUSAN FARMASI
Laporan Tugas Akhir, Juli 2024

SYLVIA ZAHRA

**Gambaran Kelengkapan Resep Elektronik Dan Pengkajian Pada Aspek
Klinis Di Poli Ortopedi Rsud Jenderal Ahmad Yani Metro**

xviii + 65 Halaman, 5 Tabel, 3 Gambar, 15 Lampiran

ABSTRAK

Standar pelayanan kefarmasian di Rumah Sakit ditetapkan sebagai acuan pelaksanaan pelayanan kefarmasian di Rumah Sakit. Kelengkapan Resep Elektronik, memiliki peran yang sangat penting untuk meningkatkan pelayanan kesehatan yang bermutu bagi pasien untuk menghindari kesalahan pemberian obat saat pelayanan resep, maka Tenaga Vokasi Kefarmasian harus melihat dengan teliti kelengkapan resep tersebut. Pengkajian resep merupakan kegiatan yang bertujuan untuk menganalisa adanya permasalahan terkait obat dalam proses pelayanan resep.

Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui persentase kelengkapan resep elektronik di RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro menurut persyaratan administrasi dan farmasetik serta pengkajian yang memenuhi aspek klinis. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif kuantitatif yaitu untuk memperoleh gambaran persentase dari data kelengkapan resep hasil pelayanan resep bulan Mei Periode tahun 2024 di RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro. Dengan jumlah sampel yang diambil sebanyak 100 resep. Data dikumpulkan dengan cara melakukan observasi dengan menggunakan alat bantu lembar *checklist* dan lembar kerja untuk mencatat hasil data yaitu persentase kelengkapan resep elektronik menurut persyaratan administrasi, farmasetik, dan klinis yang ada di RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro sesuai dengan Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit menurut Permenkes No.72 tahun 2016. Teknik Pengambilan sampel yang digunakan adalah *Quota Sampling*. Hasil penelitian di RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro menunjukkan persentase kelengkapan resep berdasarkan persyaratan administrasi yaitu meliputi nama pasien (100%), umur pasien (100%), jenis kelamin pasien (100%), nama dokter (100%), tanggal resep (100%), dan ruang asal resep (100%), sedangkan untuk persyaratan farmasetik yang meliputi nama dan bentuk sediaan obat, jumlah obat, dan aturan pakai sudah sudah memenuhi persyaratan sebesar 100%, dan untuk yang memenuhi aspek klinis seperti ketepatan indikasi, keteptan dosis, dan duplikasi obat 100% terpenuhi, sedangkan untuk interaksi obat yang tidak ada interaksi adalah 27%.

Kata Kunci : Kelengkapan Resep Elektronik, Pengkajian aspek klinis,
, RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro.

Daftar Baca : 28 (2009-2023)

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG JURUSAN FARMASI
Final, July 2024**

SYLVIA ZAHRA

Overview of prescription supplies on administrative and pharmaceutical aspects as well as clinical examination of electronic prescription aspects in orthopaedic poli RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro

xviii + 65 Pages, 5 Tables, 3 Pictures, 15 attachments

ABSTRACT

Appendices The standard of pharmaceutical service in the hospital is set as the benchmark for the implementation of pharmacy service at the hospital. Prescription Writing Equipment, has a vital role to play in improving quality health care for patients to avoid medication errors during prescription service, then the Kefarmasian Vocational Energy should look carefully at the completeness of such prescriptions.

The purpose of this research is to know the presentation of electronic prescription completeness according to administrative, pharmaceutical, and clinical requirements in RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro 2024. This type of research is descriptive quantitative in order to obtain a percentage picture of the prescription completion data resulting from prescription service in May Period of 2024 at RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro. With the number of samples taken as many as 100 prescriptions. Data is collected by means of observation using the help tool checklist sheets and worksheets to record the results of the data that is the percentage of electronic prescription completeness according to administrative, pharmaceutical, and clinical requirements that exist in RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro according to the Standards of Kefarmasian Service in Hospitals according to Permenkes No.72 year 2016. The sampling technique used is Quota Sampling. The results of the research showed a percentage of prescription completeness based on administrative requirements in RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro is prescription writing equipment that meets the Administrative requirements that includes the name of the patient (100%), the age of the patients (100%), sex of the Patient (100%), doctor's name (100%), prescription date (100%), and prescription origin room (100%), while for pharmaceutical requirements that include the name and form of preparation of the drug, the number of drugs, and the rules of use have already met the requirements of 100%, and for clinical requirements such as accuracy of indication, accurate dosage, and duplication of drugs 100% met, while for drug interaction without interaction is 27%.

Keywords : *Electronic Recipes Supplies, Drug Interactions, Significance, RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro*

List Read : *28 (2009-2023)*