

## Pemantauan terapi obat pada pasien Ny. LL dengan diagnosis sepsis, ulkus pedis, dan fraktur fibula di RSUD Tarakan Jakarta = Monitoring of drug therapy in patient Ny. LL with a diagnosis of sepsis, pedis ulcer, and fibula fracture at Tarakan Hospital Jakarta

Natasya Davita, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920525276&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Pemantauan terapi obat (PTO) merupakan kegiatan yang dilakukan di rumah sakit untuk memastikan terapi yang diberikan aman, efektif dan rasional dengan cara pengkajian terapi dari segi obat, dosis, cara pemberian, respon terapi, dan reaksi obat yang tidak dikehendaki serta rekomendasi perubahan atau alternatif terapi yang dapat diberikan untuk mengoptimalkan efek terapi dan meminimalkan efek yang tidak dikehendaki tersebut. PTO dilakukan pada pasien dengan diagnosis utama yaitu sepsis, ulkus pedis sinistra, dan fraktur fibula sinistra. Tujuan dari laporan ini yaitu untuk mengetahui masalah terkait obat berdasarkan klasifikasi Hepler dan Strand dan memberikan rekomendasi penyelesaian masalah untuk meningkatkan kualitas hidup pasien. Metode yang digunakan dalam laporan yaitu mengumpulkan data dari Catatan Perkembangan Pasien Terintegrasi dan melakukan analisis PTO berdasarkan metode Hepler dan Stand. Berdasarkan analisis pemantauan terapi obat dengan metode Hepler dan Strand, dapat disimpulkan bahwa terdapat masalah terkait duplikasi penggunaan obat analgesik, interaksi obat, Reaksi obat yang tidak dikehendaki, dan penggunaan obat ketorolak melebihi batas yang telah ditentukan. Rekomendasi yang dapat dilakukan yaitu melakukan pemantauan lama penggunaan ketorolak, pemantauan penggunaan obat yang dapat menyebabkan interaksi, dan pemantauan efek terapi obat analgesik.

.....Drug therapy monitoring is an activity carried out in a hospital to ensure that the therapy given is safe, effective and rational through assessing therapy in terms of drug, dosage, method of administration, therapeutic response, and unwanted drug reactions, as well as recommendations for changes or alternatives. Therapy can be given to optimize the therapeutic effect and minimize these unwanted effects. Drug therapy monitoring was performed in patients with the primary diagnoses of sepsis, left foot ulcer, and left fibula fracture. This report aims to identify drug-related problems based on Hepler and Strand's classification and provide recommendations for problem solving to improve the patient's quality of life. The method used in the report is to collect data from the Integrated Patient Progress Record and perform a drug therapy monitoring analysis based on the Hepler and Stand methods. Based on the analysis of drug therapy monitoring using the Hepler and Strand methods, it can be concluded that there are problems related to the duplication of analgesic drug use, drug interactions, unwanted drug reactions, and the use of ketorolac drugs that exceed predetermined limits. Recommendations that can be made are monitoring the duration of using ketorolac, the use of drugs that can cause interactions, and the effects of analgesic drug therapy.