

Pengaruh Pemberian Informasi dan Rekomendasi oleh Apoteker Terhadap Masalah Terkait Obat Statin pada Pasien Dislipidemia Rawat Inap di RSUI Periode April - Juli 2024 = The Effect of Providing Information and Recommendations by Pharmacists on Statin Drug-related Problems in Inpatients with Dyslipidemia at Universitas Indonesia Hospital

Rizky Nurhikmah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920567366&lokasi=lokal>

Abstrak

Dislipidemia merupakan suatu keadaan ketidakseimbangan profil lipid dalam tubuh dan menjadi salah satu faktor risiko terjadinya penyakit arterosklerotik. Pemberian statin sebagai pilihan utama dalam terapi dislipidemia, terbukti aman namun berpotensi menyebabkan masalah terkait obat yang mempengaruhi efektivitas dan keamanan pengobatan. Masalah terkait obat dapat dikurangi dan diselesaikan melalui kegiatan pemantauan terapi obat oleh apoteker dengan memberikan rekomendasi terhadap permasalahan yang terjadi. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan karakteristik pasien dislipidemia rawat inap, mengidentifikasi masalah terkait obat pada pasien dislipidemia rawat inap dan menganalisis pengaruh pemberian informasi dan rekomendasi oleh apoteker terhadap perubahan jumlah masalah terkait obat statin pada pasien dislipidemia rawat inap. Penelitian dilakukan dengan desain pre eksperimental sebelum dan sesudah intervensi secara prospektif yang melibatkan 102 pasien rawat inap dislipidemia. Pemantauan terapi obat dilakukan selama pasien di rawat inap dan diidentifikasi masalah terkait obat menggunakan klasifikasi PCNE versi 9,00 Bahasa Indonesia, data yang diperoleh akan dianalisis secara statistik untuk mengetahui pengaruh pemberian informasi dan rekomendasi oleh apoteker terhadap perubahan jumlah masalah terkait obat. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa masalah terkait obat yang terjadi pada 102 pasien dislipidemia rawat inap yang teridentifikasi dan dilakukan intervensi sebanyak 307 masalah, terdiri dari 83% masalah keamanan pengobatan dan 17% masalah efektivitas pengobatan, masalah keamanan pengobatan yang terjadi adalah interaksi obat potensial. Pemberian informasi dan rekomendasi oleh apoteker berpengaruh secara signifikan ($p\text{-value } 0,000 < 0,05$) dapat menurunkan jumlah masalah terkait obat sebesar 90%. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa informasi dan rekomendasi yang diberikan oleh apoteker dapat menurunkan jumlah masalah terkait obat pada pasien dislipidemia rawat inap.

.....Dyslipidemia is a condition of imbalance in the lipid profile in the body and is one of the risk factors for atherosclerotic disease. Giving statins as the main choice in dyslipidemia therapy has been proven safe but has the potential to cause drug-related problems that affect the effectiveness and safety of treatment. Drug-related problems can be reduced and resolved through drug therapy monitoring activities by pharmacists by providing recommendations for problems that occur. This study aims to describe the characteristics of inpatients with dyslipidemia, identify drug-related problems in inpatients with dyslipidemia and analyze the effect of providing information and recommendations by pharmacists on changes in the number of statin drug-related problems in inpatients with dyslipidemia. The study was conducted with a pre-experimental pre-post design prospectively involving 102 inpatients with dyslipidemia. Drug therapy monitoring was carried out while the patient was hospitalized and drug-related problems were identified using the PCNE classification version 9.00 Indonesian, the data obtained will be analyzed statistically to see the effect of

providing information and recommendations by pharmacists on changes in the number of drug-related problems. The results of the study showed that drug-related problems that occurred in 102 hospitalized dyslipidemia patients who were identified and intervened were 307 problems, consisting of 83% medication safety problems and 17% medication effectiveness problems, the medication safety problems that occurred were potential drug interactions. The provision of information and recommendations by pharmacists had a significant effect ($p\text{-value } 0.000 < 0.05$) and could reduce the number of drug-related problems by 90%. The conclusion of this study shows that information and recommendations provided by pharmacists can reduce the number of drug-related problems in hospitalized dyslipidemia patients.