

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN FARMASI
Laporan Tugas Akhir, Juli 2022

Fauziyah Balqis

Gambaran Peresepan Obat di Poli Paru dan Pernapasan pada Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit Bumi Waras Bandar Lampung

xvii + 103 halaman, 5 gambar, 12 tabel, dan 8 lampiran

ABSTRAK

World Health Organization memperkirakan terdapat sekitar 50% dari seluruh penggunaan obat tidak tepat dalam peresepan, penyiapan, dan penjualannya. Sekitar 50% lainnya tidak digunakan secara tepat oleh pasien. Ketidaktepatan peresepan dapat mengakibatkan masalah seperti tidak tercapainya tujuan terapi, meningkatnya kejadian efek samping obat, meningkatnya resistensi antibiotik, penyebaran infeksi melalui injeksi yang tidak steril, dan pemborosan sumber daya yang langka di fasilitas kesehatan. Peresepan yang dikeluarkan oleh dokter pada fasilitas kesehatan salah satunya yaitu resep dengan penyakit paru dan pernapasan. Menurut data WHO yang di update November 2021 menunjukkan bahwa penyakit paru dan pernapasan merupakan salah satu penyakit terpenting di dunia setelah jantung dan stroke, penyakit tersebut yaitu infeksi saluran napas, penyakit paru obstruktif kronik serta kanker trakea, bronkus, dan paru-paru.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran peresepan obat di poli paru dan pernapasan pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit Bumi Waras Bandar Lampung. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif retrospektif dengan menggunakan lembar *checklist*. Teknik pengambilan data menggunakan metode *Simple Random Sampling* sebanyak 100 sampel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil penelitian didapat persentase jenis kelamin laki-laki sebesar 47% dan perempuan sebesar 53%, usia pasien terbanyak yang melakukan pemeriksaan terdapat pada rentang usia 46-55 tahun sebesar 23%, status pembiayaan pasien 100% menggunakan JKN, jenis penyakit terbanyak yaitu asma 37%, jenis obat yang paling banyak diresepkan yaitu mukolitik dan bronkodilator dengan persentase 21,2%, rata-rata jumlah item obat sebanyak 2,97, 31% resep mendapat obat antibiotik, 77,8% dari jumlah obat merupakan obat generik, tidak ada (0%) peresepan obat injeksi, lama pemberian obat terbanyak berada pada 5 hari dengan persentase sebesar 45,8%, dan 100% obat yang diresepkan sesuai dengan formularium rumah sakit.

Kata kunci : peresepan, rawat jalan, poliklinik paru dan pernapasan
Daftar bacaan : 25 (1993-2021)

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN FARMASI
Final Project Report, July 2022

Fauziyah Balqis

Overview of Drug Prescribing in Pulmonary and Respiratory Polyclinics in Outpatients at Bumi Waras Hospital Bandar Lampung

xvii+ 103 pages, 5 pictures, 12 tables, and 8 attachments

ABSTRACT

The World Health Organization estimates that there are about 50% of all inappropriate drug use in prescribing, preparing, and selling it. The other 50% are not used properly by the patient. Inaccurate prescribing can lead to problems such as not achieving therapeutic goals, increasing the incidence of drug side effects, increasing antibiotic resistance, spreading infection through unsterilized injections, and wasting scarce resources in health facilities. One of the prescriptions issued by doctors at health facilities is prescriptions with lung and respiratory diseases. According to WHO data updated in November 2021, it shows that lung and respiratory diseases are one of the most important diseases in the world after heart and stroke, these diseases are respiratory infections, chronic obstructive pulmonary disease and cancer of the trachea, bronchi and lungs.

This study aims to determine the description of drug prescribing in pulmonary and respiratory polyclinics in outpatients at Bumi Waras Hospital Bandar Lampung. This research is a retrospective descriptive study using a checklist sheet. The data collection technique used the Simple Random Sampling method as many as 100 samples that met the inclusion and exclusion criteria. The results showed that the percentage of male sex was 47% and female was 53%, the age of the most patients who did the examination was in the age range of 46-55 years by 23%, the patient's financing status was 100% using JKN, the most type of disease was asthma 37 %, the most widely prescribed types of drugs are mucolytics and bronchodilators with a percentage of 21.2%, the average number of drug items is 2.97, 31% of prescriptions receive antibiotics, 77.8% of the total drugs are generic drugs, none (0%) prescribing injection drugs, the longest duration of drug administration was 5 days with a percentage of 45.8%, and 100% of the drugs prescribed were in accordance with the hospital formulary..

Keywords : prescription, outpatients, lung and respiratory polyclinic
Reading list : 25 (1993-2021)