

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG
JURUSAN FARMASI
Laporan tugas akhir, Juni 2021

Arum Sekar Pratiwi

Gambaran Tingkat Pengetahuan Mengenai Obat Generik dan Obat Merek Dagang
pada Mahasiswa Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Tahun 2021

XIX + 48 halaman, 3 tabel, 22 gambar dan 10 lampiran

ABSTRAK

Obat berperan sangat penting dalam pelayanan kesehatan. Saat ini banyak sekali beredar bermacam-macam jenis obat baik itu produk generik maupun merek dagang. Secara farmakologis obat generik seharusnya memberikan efek yang sama dengan obat bermerek, karena baik obat generik maupun obat merek dagang mengandung bahan aktif yang sama. Berdasarkan penelitian yang dilakukan mengenai evaluasi mutu sediaan tablet rifampisin bermerek dagang dan generik berlogo, untuk uji disolusi obat merek dagang dan obat generik menunjukkan hasil bahwa obat terdisolusi sempurna pada menit ke-45 dengan kadar 103% dan 98%. Namun pada kenyataannya, saat ini pengetahuan masyarakat mengenai obat generik dan obat merek dagang masih tergolong rendah, tidak hanya di kalangan masyarakat, namun terdapat juga di lingkungan mahasiswa, baik itu mahasiswa umum maupun mahasiswa kesehatan.

Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui Gambaran Tingkat Pengetahuan Mengenai Obat Generik dan Obat Merek Dagang Pada Mahasiswa Politeknik Kesehatan Tanjungkarang yang meliputi pengertian, perbedaan, mutu dan harga. Penelitian ini bersifat deskriptif kuantitatif dengan satu variabel. Metode penelitian ini dengan menyebarkan kuesioner yang dibuat dalam bentuk google formulir yang akan dikirim oleh peneliti kepada responden melalui aplikasi *Whatsapp*. Populasi dalam penelitian ini adalah Mahasiswa Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dengan jumlah sampel sebanyak 286 responden dengan teknik pengambilan sampel *purposive sampling*. Tingkat pengetahuan mahasiswa mengenai pengertian obat generik dan obat merek dagang 68,9% baik, perbedaan obat generik dan obat merek dagang 85,3% baik, mutu obat generik dan obat merek dagang 53,5% kurang, harga obat generik dan obat merek dagang 79,4% baik. Tingkat pengetahuan mengenai obat generik dan obat merek dagang pada Mahasiswa Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2,1% kurang, 24,1% cukup dan 73,8% baik.

Kata Kunci : Obat generik, merek dagang, pengetahuan, mahasiswa
Daftar Bacaan : 36 (2006-2021)

*POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGPUR
PHARMACEUTICAL DEPARTMENT
Final Assignment Report, June 2021*

Arum Sekar Pratiwi

*Description of the Level of Knowledge Regarding Generic Drugs and Trademarked
Drugs for Students Polytechnic of Health Tanjungpur in 2021*

XIX + 48 pages, 3 tables, 22 pictures and 10 attachments

ABSTRACT

Drugs play a critical role in health services. Currently, there are many types of medicines circulating, both generic and trademark products. Pharmacologically, generic drugs should have the same effect as branded drugs because generic drugs and trademarked drugs contain the same active ingredients. Based on research conducted on evaluating the quality of rifampin tablet preparations with trademarks and generic logos, for the dissolution test of trademarked and generic drugs, the results showed that the drug was dissociated entirely at 45 minutes with levels of 103% and 98%. But in reality, currently, public knowledge about generic drugs and trademarked drugs is still relatively low, not only among the public but also among students, both general students, and health students.

The purpose of this study was to determine the description of the level of knowledge regarding generic drugs and trademark drugs among students Polytechnic of Health Tanjungpur, which includes the definition, difference, quality, and price. This research is descriptive quantitative with one variable. This research method is by distributing questionnaires made in the form of a google form sent by researchers to respondents via the Whatsapp application. The population in this study were students of the Polytechnic of Health Tanjungpur, with a total sample of 286 respondents with a purposive sampling technique. The level of student knowledge regarding the meaning of generic drugs and trademark drugs is 68.9% good, the difference between generic drugs and trademark drugs is 85.3% good, the quality of generic drugs and trademark drugs is 53.5% less, the price of generic drugs and trademark drugs 79.4% good. The level of knowledge about generic drugs and trademark drugs among students Polytechnic of Health Tanjungpur was 2.1% less, 24,1% sufficient, and 73,8% good.

*Keywords : Generic drugs, trademarks, knowledge, students
Reading List : 36 (2006-2021)*