

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPONOROGO  
JURUSAN FARMASI  
Laporan Tugas Akhir, Juni 2021**

**Shella Fitria Alency**

**Gambaran Obat Anti Nyeri yang Beredar pada *Marketplace X* di Indonesia  
Tahun 2021**

**xviii + 77 halaman, 6 tabel, 12 gambar, dan 9 lampiran.**

**ABSTRAK**

Penggunaan analgesik oleh masyarakat saat ini semakin tinggi baik itu melalui resep dokter ataupun yang diperjualbelikan secara bebas di swalayan, toko obat dan apotek. Obat analgesik sering disalahgunakan dan penggunaan yang kurang tepat oleh masyarakat karena kurangnya informasi obat yang diberikan. Saat ini penjualan obat secara *online* melalui internet dipilih oleh pelaku usaha karena penjualan secara *online* cenderung murah dan tidak terbatas. Pada prakteknya banyak ditemukan penjualan obat yang dimanfaatkan oknum yang tidak bertanggungjawab untuk mengedarkan produk ilegal dan tidak memenuhi ketentuan. *Marketplace X* merupakan *e-commerce* yang paling banyak dikunjungi masyarakat Indonesia.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Gambaran Obat Anti Nyeri yang Beredar pada *Marketplace X* di Indonesia Tahun 2021. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif secara *online* dengan menggunakan lembar ceklist kemudian hasil data disajikan dalam bentuk distribusi persentase dan frekuensi. Hasil penelitian ini menunjukkan obat anti nyeri yang beredar di *marketplace X* sebanyak 69% obat merek dagang, 31% generik. Zat aktif obat yang paling banyak beredar adalah Paracetamol, sebanyak 39% adalah obat bebas, 31% bebas terbatas, dan 30% obat keras. Untuk informasi obat yang diedarkan 100 toko telah menjual obat yang terregistrasi, toko yang mencantumkan nama obat 98%, nama produsen 53%, komposisi 95%, aturan pakai 49%, peringatan perhatian 18%, efek samping 13%, dan tanggal kadaluarsa 50%.

Kata kunci : Obat anti nyeri, analgesik, *marketplace*.  
Daftar Bacaan : 40 (1998-2020)

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

**Shella Fitria Alency**

**An Overview of Pain Medications Circulated at Marketplace X in Indonesia in 2021**

**xviii + 77 pages, 6 tables, 12 pictures, and 9 attachments.**

**ABSTRACT**

*The use of analgesics by the community is currently increasing, either through a doctor's prescription or that are traded freely in supermarkets, drug stores and pharmacies. Analgesic drugs are often misused and inappropriately used by the public due to the lack of information on drugs provided. Currently, selling drugs online through the internet is chosen by businesses because online sales tend to be cheap and unlimited. In practice, there are many drug sales that are used by irresponsible persons to distribute illegal products and do not comply with regulations. Marketplace X is the most visited e-commerce site of Indonesians.*

*The purpose of this study was to determine the description of anti-pain drugs circulating in Marketplace X in Indonesia in 2021. This study used an online descriptive method using checklists and then the results of the data were presented in the form of percentage and frequency distribution. The results of this study showed 69% of the anti-pain drugs circulating in marketplace X were commercial drugs, 31% were generic. The most active drug substance in circulation is Paracetamol, 39% are free medicines, 31% are limited free medicines, and 30% are prescription drugs. For drug information that are circulated 100 stores have sold registered drugs, stores that include the name of the drug 98%, the name of the manufacturer 53%, the composition 95%, the rules of use 49%, 18% caution, 13% side effects, and 50% expiration date.*

**Keywords : pain medication, analgesic, marketplace.**

**Reading list : 40 (1998-2020)**