

ABSTRAK

Nama : Lioni Citra Dewi

Program Studi : Farmasi

Judul : Peninjauan Pemahaman Terhadap Penggunaan Obat Zat Aktif Fentanyl dengan Sediaan Dalam Bentuk Transdermal Plaster Sebagai Analgesik Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit “X” Di Jakarta Selatan.

Fentanyl transdermal plester merupakan analgetik yang telah disetujui penggunaannya di wilayah Amerika Serikat serta Eropa untuk pengelolaan nyeri akut pasca bedah derajat sedang hingga berat (30 April 2015 disetujui oleh *Food and Drug Administration/FDA*) yang pemberiannya mudah, bebas jarum, dirancang untuk manajemen nyeri akut dan nyeri kanker, serta dapat membantu analgesik pasca bedah pada pasien dewasa. Dan di Indonesia penggunaannya telah disetujui oleh badan POM. Farmakokinetik Fentanyl transdermal plester ini menyerupai Fentanyl Intravena. Fentanyl transdermal plester merupakan obat golongan opioid dengan bentuk sediaan seperti plester yang memiliki efek sistemik sebagai pereda nyeri.

Mempunyai bentuk zat aktif serbuk hablur, putih dan putih berkilau dan mempunyai khasiat analgesik kuat, fentanyl dapat menimbulkan ketergantungan. Penulis melakukan penelitian ini karena latar belakang pekerjaan penulis yang bekerja di Rumah Sakit Khusus Kanker dimana banyak pasien menggunakan obat fentanyl transdermal plester untuk meredakan nyeri hebat. Fentanyl transdermal plester memerlukan perhatian dan penanganan yang khusus sehingga diperlukan adanya edukasi mengenai cara penggunaan kepada pasien. Sehingga peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Peninjauan Pemahaman Terhadap Penggunaan Obat Zat Aktif Fentanyl dengan Sediaan Dalam Bentuk Transdermal Plaster Sebagai Analgesik Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit “X” Di Jakarta Selatan”.

Kata Kunci :

Fentanyl Transdermal Plester, penggunaan, pasien kanker.

ABSTRACT

Name : Lioni Citra Dewi

Study Program : Pharmacy

Title : Review Understanding Of The Use Of The Active Drug Substance Fentanyl Preparation In he Form Of Transdermal Plaster As An Analgesic At The Pharmacy Installation Of “X” In South Jakarta

Fentanyl transdermal plaster is an analgesic that has been approved for use in the United States and Europe for the management of moderate to severe acute post-surgical pain (April 30 2015 approved by *the Food and Drug Administration/FDA*) which is easy to administer, needle-free, designed for pain management acute and cancer pain, and can help post-surgical analgesia in adult patients. And in Indonesia its use has been approved by the POM agency. The pharmacokinetics of this transdermal Fentanyl patch resemble Intravenous Fenantyl.

Fentanyl transdermal plaster is an opoid drug with a plaster-like dosage form which has a systemic effect as a pain reliever. Having the active substance form of crystalline powder, white and shiny white and having strong analgesic properties, fentanyl can cause dependence. The author conducted this research because the author's work background is working at a special cancer hospital where many patients use transdermal fentanyl plasters to relieve severe pain. Fentanyl transdermal plaster is a preparation that requires special attention and handling, so education regarding how to use and store it is needed for patients.

So researchers are interested in conducting research with the title "Review of the Understanding of the Use of the Active Drug Substance Fentanyl Preparation in the Form of Transdermal Plaster as an Analgesic in the “X” Pharmacy Installation in South Jakarta".

Keywords :

Fentanyl Transdermal Plaster, use, cancer patients.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN NONPLAGIAT.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMI	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pemahaman	4
2.2 Fentanyl	5
2.3 Narkotika	10
2.4 Analgesik	16
2.5 Nyeri	20
2.6 Instalasi Farmasi Rumah Sakit	23
2.7 Perilaku	22
2.8 Kerangka Teori	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Metode Penelitian	24
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	24
3.4 Kriteria Inklusi dan Kriteria Eklusi	26
3.5 Proses Pengambilan Data	27
3.6 Variabel Penelitian	28
3.7 Kerangka Konsep	29

3.8	Definisi Operasional	30
3.9	Instrumen Penelitian	32
3.10	Analisis Data	32
3.11	Hipotesis Penelitian	33
3.12	Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		37
4.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	37
4.2	Karakteristik Menurut Usia	37
4.3	Karakteristik Sampel Menurut Pendidikan	38
4.4	Karakteristik Berdasarkan Menurut Pekerjaan	39
4.5	Karakteristik Sampel Menurut Riwayat Penyakit	40
4.6	Distribusi Data Berdasarkan Pemahaman	41
4.7	Distribusi Data Berdasarkan Prilaku	52
4.8	Hubungan Antara Perilaku Dan Pemahaman Terhadap Penggunaan Obat	62
4.9	Keterbatasan Penelitian	63
BAB V PENUTUP		64
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		66
LAMPIRAN		68

DAFTAR TABEL

Tabel 3.8 Definisi Operasional	30
Tabel 3.11.1 Hasil Uji Validitas	35
Tabel 3.12 Hasil Uji Reabilitas	36
Tabel 4.1 Tabel Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin	37
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	37
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	38
Tabel 4.4 Karakteristik Berdasarkan Pekerjaan	39
Tabel 4.5 Karakteristik Berdasarkan Riwayat Penyakit	40
Tabel 4.6 Distribusi Data Berdasarkan Pemahaman	41
Tabel 4.6.1 Tingkat Pemahaman	50
Tabel 4.7 Distribusi Data Berdasarkan Perilaku	51
Tabel 4.7.1 Tingkat Perilaku Pemahaman Terhadap Penggunaan Obat Fentanyl Transdermal Plaster	61
Tabel 4.8 Tabel Hasil Uji Chisquare	62

Daftar Gambar

Gambar 2.2.4 Sediaan Fentanyl Transdermal Plaster	6
Gambar 2.2.4.13.2 Bagian Dalam Fentanyl Transdermal Plaster	9
Gambar 2.8 Kerangka Teori	23
Gambar 3.7 Kerangka Konsep	29