



**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**

**NAMA : Lioni Citra Dewi**

**NPM : 18334024**

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS FARMASI**

**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

**JAKARTA**

**SEPTEMBER 2024**



**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**

**NAMA : Lioni Citra Dewi**

**NPM : 18334024**

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS FARMASI**

**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

**JAKARTA**

**SEPTEMBER 2024**



**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**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Farmasi (S. Farm)**

**NAMA : Lioni Citra Dewi**

**NPM : 18334024**

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS FARMASI**

**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

**JAKARTA**

**SEPTEMBER 2024**



## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Lioni Citra Dewi

NPM : 18334024

Tanggal : 10 September 2024



(Lioni Citra Dewi)

## HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lioni Citra Dewi

NPM : 18334024

Mahasiswa : Farmasi

Tahun Akademik : 2023/2024

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi yang berjudul **"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"**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 10 September 2024



(Lioni Citra Dewi)

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Lioni Citra Dewi  
NMP : 18334024  
Program Studi : Farmasi  
Judul Skripsi : 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.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Farmasi (S. Farm) pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

### DEWAN PENGUJI

|               |                                   |                                                                                           |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pembimbing I  | : Dr. apt. Refdanita, M. Si.      | (  ) |
| Pembimbing II | : apt. Rahayu Wijayanti, M. Farm. | (  ) |
| Penguji 1     | : Dr. apt. Lili Musnelina, M. Si. | (  ) |
| Penguji 2     | : apt. Jenny Pontoan, M. Farm.    | (  ) |
| Penguji 3     | : apt. Erna Susanti, M. Farm.     | (  ) |

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 10 September 2024



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin. Segala puji dan syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala Yang Maha Esa atas Rahmat-Nya sehingga terselesaikannya skripsi 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". Shalawat serta salam tidak lupa penulis sampaikan kepada baginda Rasulullah Muhammad Shallallahu alaihi wasallam. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi di Fakultas Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional, Jakarta.

Dalam penulisan skripsi ini banyak sekali bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu dalam kesempatan kali ini perkenankan penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

- a. Pembimbing I yaitu Ibu Dr. apt. Refdanita, M.Si. Yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
- b. Pembimbing II yaitu Ibu apt. Rahayu Wijayanti, S.Si, M.Farm. Yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
- c. Kepada Rumah Sakit "X" yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang telah saya perlukan.
- d. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, skripsi ini kupersembahkan untuk suamiku yaitu Galang Ady Pratama. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya dalam menyelesaikan penulisan karya tulis ini, baik tenaga, waktu, maupun materi kepada saya. Telah menjadi rumah dan pendamping dalam segala hal yang menemani, selalu mendukung ataupun menghibur dalam kesedihan dan mendengarkan setiap keluh dan kesah. Semoga kita akan terus tumbuh bersama dalam kesuksesan dan kebahagiaan.
- e. Teruntuk anakku yaitu Azka Fabyan Zargara yang selalu menjadi alasan ibu untuk menjadi lebih keras lagi dalam berjuang dan terimakasih telah menjadi

motivasi ibu untuk terus mengejar pendidikan agar ibu dapat memberikan yang terbaik untuk dirimu.

- f. Skripsi ini adalah persembahan kecil saya untuk ke-empat orangtua saya. Ketika dunia menutup pintunya pada saya, mereka membuka lengannya untuk saya. Ketika orang-orang menutup telinga mereka ada untuk saya, mereka membuka hati untukku. Terima kasih karena selalu ada untukku.
- g. Kepada Rekan-rekan Departemen Famasi tanpa terkecuali yang selalu mendukung dan memberi masukan kepada penulis.

Akhir kata, penulis berharap Allah Subhanahu Wa Ta'ala berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan. Wassalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatu

Jakarta, 10 September 2024

Penulis



(Lioni Citra Dewi)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA  
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lioni Citra Dewi  
NPM : 18334024  
Program Studi : S1 Farmasi  
Fakultas : Farmasi  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains Dan Teknologi Nasional Hak Bebas Noneksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“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”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Noneksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (data base), *soft copy* dan *hard copy*, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 10 September 2024

Yang menyatakan



(Lioni Citra Dewi)