

TESIS

**ANALISIS HUBUNGAN PERENCANAAN KEBUTUHAN OBAT
DENGAN METODE KONSUMSI DAN METODE MORBIDITAS
TERHADAP KETERSEDIAAN OBAT KEMOTERAPI
DI RUMKITAL Dr. RAMELAN**



**NINA PUSPITAWATI
NIM. 051724153011**

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

TESIS

**ANALISIS HUBUNGAN PERENCANAAN KEBUTUHAN OBAT
DENGAN METODE KONSUMSI DAN METODE MORBIDITAS
TERHADAP KETERSEDIAAN OBAT KEMOTERAPI
DI RUMKITAL Dr. RAMELAN**

**NINA PUSPITAWATI
NIM. 051724153011**

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

**ANALISIS HUBUNGAN PERENCANAAN KEBUTUHAN OBAT
DENGAN METODE KONSUMSI DAN METODE MORBIDITAS
TERHADAP KETERSEDIAAN OBAT KEMOTERAPI
DI RUMKITAL Dr. RAMELAN**

TESIS

Untuk memperoleh Gelar Magister
dalam Program Magister Program Studi Ilmu Farmasi
pada Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

Oleh :

NINA PUSPITAWATI

NIM 051724153011

PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020

Lembar Pengesahan

**TESIS INI TELAH DISETUJUI
TANGGAL 18 Desember 2020**

Oleh:

Pembimbing Ketua



**Dr. apt. Liza Pristianty, M.Si., M.M.
NIP. 196211151988102002**

Pembimbing Serta



**Dr. apt. Abdul Rahem, M.Kes.
NIP. 196602052014091001**

**Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Program Magister Ilmu Farmasi**

**Dr. apt. Aty Widyawaruyanti, M.Si.
NIP. 196204261990022001**

Tesis diuji pada

Tanggal 18 Desember 2020

PANITIA PENGUJI TESIS

Ketua : Dr. apt. Wahyu Utami, M.S.

Anggota : 1. Dr. apt. Liza Pristianty, M.Si., M.M.

2. Dr. apt. Abdul Rahem, M.Kes.

3. apt. Elida Zairina, S.Si., M.P.H., Ph.D.

4. apt. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D.

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nina Puspitawati

NIM : 051724153011

Program Studi : Magister Ilmu Farmasi

Judul Tesis : Analisis Hubungan Perencanaan Kebutuhan Obat dengan Metode Konsumsi dan Metode Morbiditas terhadap Ketersediaan Obat Kemoterapi di Rumkital Dr. Ramelan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tesis saya ini adalah asli (hasil karya sendiri) bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (Plagiarisme) dari karya orang lain. Penelitian ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik.

Dalam tesis ini tidak terdapat pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan di dalam daftar pustaka. Demikian, pernyataan ini dibuat tanpa adanya paksaan dari pihak manapun, apabila pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 04 Desember 2020



Nina Puspitawati
Nina Puspitawati
051724153011

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur sebesar-besarnya kepada Allah S.W.T karena atas kehendak-Nya, naskah tesis yang berjudul “ANALISIS HUBUNGAN PERENCANAAN KEBUTUHAN OBAT DENGAN METODE KONSUMSI DAN METODE MORBIDITAS TERHADAP PERSEDIAAN OBAT KEMOTERAPI DI RUMKITAL DR. RAMELAN” ini dapat terselesaikan dengan segala keterbatasan yang ada. Peneliti sadar bahwa tesis ini masih jauh dari sempurna dan tidak akan selesai tanpa doa, usaha dan dukungan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan bagi peneliti untuk melanjutkan studi.
2. Ditjen Kuathan Kemhan yang telah memberi ijin dan kesempatan bagi peneliti untuk melanjutkan studi.
3. Ibu Dr. apt. Liza Pristianty, M.Si., M.M. selaku dosen pembimbing utama yang dengan sangat sabar dalam mengarahkan peneliti.
4. Bapak Dr. apt. Abdul Rahem, M.Kes. selaku dosen pembimbing kedua yang senantiasa mengarahkan dan memberi semangat kepada peneliti.
5. Ibu Dr. apt. Wahyu Utami, M.S., Ibu apt. Elida Zairina, S.Si., M.P.H., Ph.D., dan Bapak apt. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D. selaku dosen penguji dalam tesis ini yang telah memberi masukan berharga bagi peneliti.
6. Kepala Rumkital Dr. Ramelan dan Kepala Departemen Farmasi Rumkital Dr. Ramelan yang telah memberi ijin peneliti untuk melanjutkan studi dan melakukan penelitian di Rumkital Dr. Ramelan
7. Ibu Dra. apt. Widawaty Hartono, M.Kes. yang telah memberi bimbingan dan masukan saran berharga selama peneliti melakukan penelitian di Rumkital Dr. Ramelan

8. Seluruh dosen pengajar di Departemen Farmasi Komunitas Fakultas Farmasi Universitas Airlangga khususnya minat Kebijakan dan Manajemen Farmasi yang telah memberi tambahan ilmu yang berharga untuk peneliti
9. Keluarga dan orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa, nasehat, motivasi dan dukungan baik secara moril maupun materiil kepada peneliti untuk menyelesaikan studi ini.
10. Teman-teman seangkatan program studi Ilmu Farmasi jenjang Magister di Fakultas Farmasi Universitas Airlangga, yang senantiasa memberikan semangat satu sama lain dalam menjalani studi hingga penyelesaian penelitian ini.
11. Serta semua pihak yang telah membantu secara langsung ataupun tidak langsung dalam penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu.

Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan peningkatan pelayanan kesehatan. Semoga Allah S.W.T senantiasa memberikan berkah dan rahmat-Nya kepada kita semua.

Surabaya, 04 Desember 2020

Peneliti