



## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                  | i       |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>             | ii      |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>            | iii     |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>             | iv      |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                 | v       |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                      | viii    |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                   | xi      |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                   | xii     |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                | xiii    |
| <b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>               | xiv     |
| <b>INTISARI .....</b>                       | xv      |
| <b>ABSTRACT .....</b>                       | xvi     |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>                   |         |
| A. Latar Belakang Penelitian .....          | 1       |
| B. Perumusan Masalah .....                  | 4       |
| C. Keaslian Penelitian .....                | 5       |
| D. Manfaat Penelitian .....                 | 7       |
| E. Tujuan Penelitian .....                  | 7       |
| <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>             |         |
| A. Telaah Pustaka .....                     | 8       |
| 1. <i>Adverse Drug Reaction (ADR)</i> ..... | 8       |
| 2. Interaksi Obat .....                     | 16      |
| 3. Penyakit Ginjal Kronik (PGK) .....       | 21      |
| a. Definisi PGK .....                       | 21      |
| b. Hipertofosfatemia pada PGK .....         | 22      |
| c. Terapi Hipertofosfatemia pada PGK.....   | 23      |
| 4. Pengikat Fosfat .....                    | 25      |



|   |    |
|---|----|
| a. Kalsium Karbonat dan Kalsium Asetat.....   | 26 |
| b. Sevelamer .....  | 28 |
| c. Lanthanum Karbonat .....   | 33 |
| B. Landasan Teori .....   | 33 |
| C. Kerangka Konsep .....  | 36 |
| D. Keterangan Empiris.....  | 36 |
| E. Hipotesis .....  | 37 |
| <b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>   |    |
| A. Rancangan Penelitian .....   | 38 |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian .....  | 38 |
| C. Bahan dan Subyek Penelitian .....  | 38 |
| D. Identifikasi Variabel Penelitian .....   | 41 |
| E. Definisi Operasional Variabel .....  | 41 |
| F. Instrumen Penelitian .....   | 43 |
| G. Jalannya Penelitian .....  | 43 |
| H. Analisis Data .....  | 47 |
| <b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>   |    |
| A. Karakteristik Subyek Penelitian .....  | 48 |
| B. Pola Penggunaan Pengikat Fosfat pada Pasien PGK dengan<br>Hemodialisis .....     | 51 |
| C. Pengkajian Efek Samping .....  | 56 |
| 1. Kalsium Karbonat dan Kalsium Asetat .....  | 58 |
| 2. Sevelamer.....   | 61 |
| 3. Lanthanum Karbonat .....   | 70 |
| D. Pengkajian Faktor Resiko pada Pasien dengan Efek Samping<br>Pengikat Fosfat..... | 70 |
| <b>BAB V. KESIMULAN DAN SARAN</b>   |    |
| A. Kesimpulan .....   | 76 |
| B. Saran .....  | 77 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | 79 |
| <b>LAMPIRAN .....</b>   | 85 |



**KAJIAN KEAMANAN PENGGUNAAN PENGIKAT FOSFAT PADA PENGOBATAN PASIEN PENYAKIT  
GINJAL KRONIK YANG  
MENJALANI HEMODIALISIS**

INAYATUSH SHOLIHAH, Prof. Dr. Djoko Wahyono, SU., Apt.; Dr. Fita Rahmawati, Sp. FRS., Apt

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| <b>RINGKASAN TESIS .....</b>  | 113 |
| <b>SUMMARY .....</b>          | 114 |
| <b>NASKAH PUBLIKASI .....</b> | 115 |