

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | iii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI..... | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| DAFTAR SINGKATAN | xiv |
| INTISARI..... | xv |
| ABSTRACT..... | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 5 |
| E. Keaslian Penelitian | 6 |

| | |
|---|----|
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 9 |
| A. Interaksi Obat | 9 |
| 1. Interaksi farmakokinetik | 9 |
| 2. Interaksi farmakodinamik | 14 |
| B. Obat <i>Anticlotting</i> | 15 |
| 1. Antikoagulan..... | 15 |
| 2. Agen trombolitik..... | 19 |
| 3. Antiplatelet..... | 20 |
| C. Kejadian Perdarahan..... | 25 |
| 1. Perdarahan mayor | 25 |
| 2. Perdarahan minor | 25 |
| D. Farmakologi Pasien Geriatri dan Risiko Perdarahan..... | 27 |
| E. <i>Platform</i> Kesehatan Digital | 31 |
| 1. Lexidrug..... | 32 |
| 2. Medscape | 33 |
| 3. Drugs.com..... | 35 |
| F. Landasan Teori..... | 36 |
| G. Kerangka Konsep Penelitian | 38 |
| H. Hipotesis | 39 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 40 |
| A. Studi 1: Seleksi Database <i>Medical Drug Platform</i> | 40 |
| B. Studi 2: Hubungan Interaksi Obat dan Perdarahan | 40 |
| 1. Jenis dan rancangan penelitian | 40 |

| | |
|---|-----------|
| 2. Tempat dan waktu penelitian | 41 |
| 3. Subyek penelitian..... | 41 |
| 4. Identifikasi variabel penelitian..... | 43 |
| 5. Definisi operasional variabel | 44 |
| 6. Instrumen penelitian | 45 |
| 7. Jalannya penelitian..... | 45 |
| 8. Analisis data..... | 47 |
| 9. Etika penelitian | 48 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 49 |
| A. Studi 1: Seleksi Database <i>Medical Drug Platform</i> | 49 |
| B. Studi 2: Karakteristik Dasar Subjek Penelitian | 53 |
| C. Interaksi Obat <i>Anticlotting</i> | 61 |
| D. Interaksi Obat <i>Anticlotting</i> dan <i>Outcome</i> Perdarahan | 69 |
| E. Analisis Bivariat | 77 |
| 1. Hubungan interaksi obat <i>anticlotting</i> dengan kejadian perdarahan . | 77 |
| 2. Pengaruh variabel perancu terhadap kejadian perdarahan..... | 79 |
| F. Analisis Multivariat | 83 |
| G. Kejadian Perdarahan pada Kelompok Interaksi | 85 |
| H. Keterbatasan Penelitian | 94 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 95 |
| A. Kesimpulan..... | 95 |
| B. Saran | 96 |

| | |
|------------------------|-----|
| DAFTAR PUSTAKA | 97 |
| LAMPIRAN | 107 |
| RINGKASAN TESIS | 125 |
| THESIS SUMMARY | 140 |
| NASKAH PUBLIKASI | 155 |