

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL.....  | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....                           | iii  |
| HALAMAN PERNYATAAN .....                                  | iv   |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                                 | v    |
| KATA PENGANTAR .....                                      | vi   |
| DAFTAR ISI.....   | ix   |
| DAFTAR TABEL.....   | xi   |
| DAFTAR GAMBAR .....                                       | xii  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                     | xiii |
| DAFTAR SINGKATAN .....                                    | xiv  |
| INTISARI.....   | xvi  |
| ABSTRACT.....   | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                   | 1    |
| A. Latar Belakang Masalah.....                            | 1    |
| 1. Latar belakang .....                                   | 1    |
| 2. Rumusan masalah.....                                   | 3    |
| 3. Tujuan penelitian .....                                | 3    |
| 4. Urgensi penelitian.....                                | 3    |
| B. Tinjauan Pustaka .....                                 | 4    |
| 1. Tinjauan tentang kaptopril.....                        | 4    |
| 2. Tinjauan tentang tablet <i>sustained release</i> ..... | 5    |
| 3. Tinjauan tentang Kromatografi Cair Kinerja Tinggi..... | 6    |
| 4. Parameter kromatografi .....                           | 10   |
| 5. Pengembangan metode analisis .....                     | 15   |
| 6. Validasi metode analisis .....                         | 16   |
| 7. Tinjauan tentang disolusi.....                         | 23   |
| 8. Tinjauan tentang metode analisis kaptopril .....       | 26   |
| C. Landasan Teori.....                                    | 28   |

|  |           |
|--|-----------|
| D. Hipotesis.....                                    | 30        |
| <b>BAB II CARA PENELITIAN .....</b>                  | <b>29</b> |
| A. Alat dan Bahan .....                              | 29        |
| 1. Alat penelitian .....                             | 29        |
| 2. Bahan penelitian .....                            | 29        |
| B. Jalannya Penelitian .....                         | 30        |
| 1. Pengembangan metode analisis .....                | 30        |
| 2. Validasi metode analisis .....                    | 33        |
| C. Cara Analisis .....                               | 37        |
| D. Skema Penelitian .....                            | 39        |
| <b>BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>39</b> |
| A. Pengembangan Metode Analisis .....                | 39        |
| B. Validasi Metode Analisis .....                    | 43        |
| <b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>             | <b>53</b> |
| A. Kesimpulan.....                                   | 53        |
| B. Saran.....  | 53        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                          | <b>54</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                 | <b>57</b> |