

## DAFTAR ISI

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL .....                                | i    |
| HALAMAN PERSYARATAN .....                          | ii   |
| BERITA ACARA .....                                 | iii  |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....                          | iv   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                           | v    |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                          | vi   |
| PENYATAAN BEBAS PLAGIASI .....                     | vii  |
| KATA PENGANTAR .....                               | viii |
| DAFTAR ISI .....                                   | xi   |
| DAFTAR TABEL .....                                 | xiii |
| DAFTAR GAMBAR .....                                | xiv  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                              | xv   |
| INTISARI .....                                     | xvi  |
| ABSTRACT .....                                     | xvii |
| I. PENDAHULUAN                                     |      |
| A. Latar Belakang .....                            | 1    |
| B. Perumusan Masalah .....                         | 4    |
| C. Keaslian Penelitian .....                       | 4    |
| D. Tujuan Penelitian .....                         | 4    |
| E. Manfaat Penelitian .....                        | 5    |
| II. TINJAUAN PUSTAKA                               |      |
| A. Telaah Pustaka                                  |      |
| 1. Gingiva .....                                   | 6    |
| 2. Gingivitis .....                                | 7    |
| 3. Neutrofil .....                                 | 9    |
| 4. <i>Euphorbia hirta</i> .....                    | 11   |
| 5. Nanoenkapsulasi kitosan .....                   | 17   |
| 6. Tikus Wistar ( <i>Rattus norvegicus</i> ) ..... | 20   |

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| B. Landasan Teori .....                   | 21 |
| C. Hipotesis .....                        | 22 |
| III. METODE PENELITIAN                    |    |
| A. Jenis Penelitian .....                 | 24 |
| B. Identifikasi Variabel Penelitian ..... | 24 |
| C. Definisi Operasional .....             | 25 |
| D. Subjek Penelitian .....                | 26 |
| E. Alat dan Bahan Penelitian .....        | 28 |
| F. Jalannya Penelitian .....              | 29 |
| G. Metode Analisis Data .....             | 35 |
| H. Alur Penelitian .....                  | 36 |
| IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN       |    |
| A. Hasil Penelitian .....                 | 37 |
| B. Pembahasan .....                       | 45 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN                   |    |
| A. Kesimpulan .....                       | 55 |
| B. Saran .....                            | 55 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                      | 56 |
| LAMPIRAN .....                            | 64 |