



## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN PENGESAHAN .....   | iii  |
| HALAMAN PERNYATAAN .....   | iv   |
| HALAMAN PERSEMAHAN .....   | v    |
| KATA PENGANTAR .....   | vi   |
| DAFTAR ISI .....   | viii |
| DAFTAR TABEL .....   | ix   |
| DAFTAR GAMBAR .....  | x    |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | xi   |
| DAFTAR SINGKATAN KATA .....                                      | xii  |
| INTISARI .....   | xiii |
| <i>ABSTRACT</i> .....  | xiv  |
| BAB I PENDAHULUAN .....  | 1    |
| A. Latar Belakang Masalah .....                                  | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....   | 5    |
| C. Tujuan Penelitian.....  | 5    |
| D. Manfaat Penelitian.....                                       | 6    |
| E. Tinjauan Pustaka .....  | 6    |
| F. Hipotesis Penelitian .....                                    | 29   |
| BAB II METODE PENELITIAN .....                                   | 30   |
| A. Rancangan Penelitian .....                                    | 30   |
| B. Definisi operasional variabel penelitian .....                | 31   |
| C. Alat dan Bahan .....  | 34   |
| D. Tempat Penelitian.....  | 34   |
| E. Jalannya penelitian .....                                     | 35   |
| F. Skema Penelitian .....  | 46   |
| G. Analisis Data .....   | 47   |
| BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....                               | 48   |
| A. Purifikasi Gambir .....                                       | 48   |
| B. Kandungan Fenolik Gambir terpurifikasi.....                   | 53   |
| C. Nilai SPF Gambir Terpurifikasi .....                          | 57   |
| D. Kandungan Flavonoid Gambir Terpurifikasi .....                | 61   |
| E. Sediaan Gel Gambir Terpurifikasi.....                         | 64   |
| F. <i>Overview Pengaruh Variasi Pelarut Terhadap Repon</i> ..... | 76   |
| BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....                                | 79   |
| A. Kesimpulan.....   | 79   |
| B. Saran .....   | 79   |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 81   |
| LAMPIRAN .....   | 91   |