



## DAFTAR ISI

|  | halaman |
|--|---------|
| JUDUL .....                                  | i       |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                     | ii      |
| KATA PENGANTAR .....                         | iii     |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                    | iv      |
| DAFTAR ISI .....                             | v       |
| DAFTAR GAMBAR .....                          | vi      |
| INTISARI .....                               | vii     |
| BAB I. PENDAHULUAN                           |         |
| 1. Latar belakang dan tujuan penelitian .... | 1       |
| 2. Tinjauan pustaka .....                    | 2       |
| 3. Hipotesis .....                           | 20      |
| 4. Rencana penelitian .....                  | 20      |
| BAB II. CARA PENELITIAN                      |         |
| 1. Bahan dan alat yang digunakan .....       | 21      |
| 2. Cara penelitian .....                     | 23      |
| BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN     |         |
| 1. Hasil penelitian .....                    | 29      |
| 2. Pembahasan .....                          | 37      |
| BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN                 |         |
| 1. Kesimpulan .....                          | 47      |
| 2. Saran .....                               | 48      |
| DAFTAR PUSTAKA .....                         | 49      |
| LAMPIRAN .....                               | 51      |