

## DAFTAR ISI

|  | <b>Hal.</b> |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN SAMBUNG</b> .....                           | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....                             | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....                        | <b>iii</b>  |
| <b>PERNYATAAN</b> .....                                | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRAK</b> .....                                   | <b>v</b>    |
| <b>RIWAYAT HIDUP</b> .....                             | <b>vii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                            | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                                | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                              | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                             | <b>xiii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                         | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang.....                                 | 1           |
| B. Rumusan Masalah.....                                | 3           |
| C. Tujuan Penelitian .....                             | 3           |
| D. Manfaat Penelitian .....                            | 4           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....                   | <b>5</b>    |
| A. Karakteristik Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi ..... | 5           |
| B. Indeks Kualitas Tanah.....                          | 6           |
| C. Lahan Kering .....                                  | 8           |
| D. Penggunaan Lahan.....                               | 11          |
| E. Kerangka Pikiran .....                              | 12          |
| F. Penelitian Terdahulu .....                          | 13          |
| <b>BAB III METODOLOGI PELAKSANAAN</b> .....            | <b>15</b>   |
| A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....                  | 15          |
| B. Alat dan Bahan .....                                | 15          |
| C. Metode Penelitian .....                             | 16          |
| <b>BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH</b> .....                | <b>25</b>   |
| A. Lokasi Penelitian .....                             | 25          |
| B. Iklim.....  | 25          |

|   |           |
|---|-----------|
| C. Penggunaan Lahan di KalurahanTepus .....             | 29        |
| D. Tanah .....  | 33        |
| <b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                 | <b>34</b> |
| A. Karakteristik Sifat Fisika, Kimia, dan Biologi ..... | 34        |
| 1. Hasil Pengukuran Parameter Fisika Tanah.....         | 34        |
| 2. Hasil Pengukuran Parameter Kimia Tanah.....          | 40        |
| 3. Hasil Pengukuran Parameter Biologi Tanah.....        | 46        |
| B. Indeks Kualitas Tanah Kalurahan Tepus .....          | 54        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>                 | <b>69</b> |
| A. Kesimpulan.....                                      | 69        |
| B. Saran .....  | 69        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                              | <b>70</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>   |           |