

## DAFTAR ISI

|                                      | Halaman   |
|--------------------------------------|-----------|
| PRAKATA.....                         | ii        |
| DAFTAR ISI.....                      | v         |
| DAFTAR TABEL.....                    | viii      |
| DAFTAR GAMBAR.....                   | x         |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                 | xi        |
| DAFTAR PETA.....                     | xii       |
| INTISARI.....                        | xiii      |
| ABSTRACT.....                        | xiv       |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>       | <b>1</b>  |
| A. Latar Belakang.....               | 1         |
| 1. Perumusan Masalah.....            | 1         |
| 2. Keaslian Penelitian.....          | 13        |
| 3. Faedah Penelitian.....            | 14        |
| B. Tujuan Penelitian.....            | 14        |
| C. Batasan Istilah.....              | 16        |
| <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b> | <b>21</b> |
| A. Tinjauan Pustaka.....             | 21        |
| B. Landasan Teori.....               | 47        |
| C. Hipotesis.....                    | 50        |
| D. Rencana Penelitian.....           | 52        |

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>BAB III. CARA PENELITIAN.....</b>                     | <b>61</b> |
| A. Materi Penelitian .....                               | 61        |
| B. Alat Penelitian .....                                 | 64        |
| C. Jalan Penelitian.....                                 | 65        |
| D. Analisis Hasil.....                                   | 66        |
| <b>BAB IV. KEADAAN GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN.....</b>  | <b>71</b> |
| A. Letak, Batas dan Luas.....                            | 71        |
| B. Iklim.....                                            | 72        |
| C. Geologi .....                                         | 76        |
| D. Geomorfologi.....                                     | 77        |
| E. Tanah .....                                           | 78        |
| F. Hidrologi.....                                        | 79        |
| G. Penggunaan Lahan.....                                 | 80        |
| <b>BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>       | <b>84</b> |
| A. Hasil Penelitian.....                                 | 84        |
| 1. Satuan Bentuklahan dan Satuan Lahan .....             | 84        |
| 2. Pendugaan Laju Erosi Permukaan.....                   | 92        |
| 3. Pendugaan Laju Erosi Tanah Yang Masih Dapat.....      |           |
| Ditoleransikan (T) .....                                 | 104       |
| 4. Pendugaan Laju Erosi Potensial .....                  | 107       |
| 5. Klasifikasi Kesesuaian Lahan Aktual.....              | 109       |
| 6. Cara Konservasi Tanah dan Prioritas Perlakuannya..... | 117       |

|                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------|------------|
| B. Pembahasan .....                                               | 122        |
| 1. Evaluasi Karakteristik Satuan Bentuklahan .....                | 122        |
| 2. Evaluasi Faktor-faktor Penentu Laju Erosi Permukaan .....      | 123        |
| 3. Evaluasi Laju Erosi Permukaan.....                             | 128        |
| 4. Evaluasi Laju Erosi Tanah Yang Masih Dapat Ditoleransikan..... | 130        |
| 5. Evaluasi Laju Erosi Potensial .....                            | 131        |
| 6. Evaluasi Kualitas Lahan dan Karakteristik Lahan .....          | 132        |
| 7. Evaluasi Kelas Kesesuaian Lahan Aktual .....                   | 133        |
| 8. Evaluasi Cara dan Prioritas Konservasi Tanah.....              | 135        |
| 9. Penentuan Urutan Prioritas Penanganan Konservasi Lahan.....    | 141        |
| <b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>                          | <b>146</b> |
| A. Kesimpulan.....                                                | 146        |
| B. Saran.....                                                     | 147        |
| RINGKASAN .....                                                   | 148        |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                              | 155        |
| LAMPIRAN.....                                                     | 159        |
| PETA-PETA                                                         |            |