



## DAFTAR ISI

|  |     |
|--|-----|
| HALAMAN JUDUL.....                               | i   |
| HALAMAN PERNYATAAN .....                         | ii  |
| HALAMAN TERIMA KASIH.....                        | iii |
| KATA PENGANTAR .....                             | iv  |
| DAFTAR ISI.....                                  | vii |
| DARTAR TABEL .....                               | ix  |
| DAFTAR GAMBAR .....                              | x   |
| INTISARI .....                                   | xi  |
| ABSTRACT.....                                    | xii |
| <br>   |     |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>                        |     |
| 1.1. Latar Belakang.....                         | 1   |
| 1.2. Tujuan Penelitian .....                     | 3   |
| 1.3. Manfaat Penelitian .....                    | 3   |
| <br>   |     |
| <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>                  |     |
| 2.1. Pengertian Daerah Aliran Sungai (DAS).....  | 4   |
| 2.2. Pembagian Zona DAS .....                    | 5   |
| 2.3. Fungsi – Fungsi DAS .....                   | 6   |
| 2.3.1. DAS sebagai Fungsi Produksi .....         | 7   |
| 2.3.2. DAS sebagai Fungsi Hidrologi.....         | 8   |
| 2.3.3. DAS sebagai Fungsi Sosial Ekonomi .....   | 10  |
| 2.4. Karakteristik DAS .....                     | 12  |
| 2.5. Penilaian Kekritisn dan Potensi Lahan ..... | 12  |
| <br>   |     |
| <b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>                |     |
| 3.1. Waktu dan Tempat.....                       | 19  |
| 3.2. Kebutuhan Data .....                        | 20  |



|                      |   |    |
|----------------------|---|----|
| 3.3.                 | Alat yang Diperlukan.....                   | 21 |
| 3.4.                 | Prosedur Penelitian .....                   | 22 |
| 3.5.                 | Diagram Alir Penelitian.....                | 24 |
| <br>                 |   |    |
| BAB IV.              | HASIL DAN PEMBAHASAN                        |    |
| 4.1.                 | Deskripsi Sub DAS Oyo.....                  | 25 |
| 4.1.1.               | Kondisi Geografis dan Administrasi.....     | 25 |
| 4.2.                 | Penilaian Kekritisn dan Potensi Lahan ..... | 26 |
| 4.2.1.               | Parameter Alami .....                       | 26 |
| 4.2.1.1.             | Parameter Solum Tanah.....                  | 26 |
| 4.2.1.2.             | Parameter Kelerengan.....                   | 29 |
| 4.2.1.3.             | Parameter Batuan Singkapan .....            | 32 |
| 4.2.1.4.             | Parameter Morfoerosi .....                  | 34 |
| 4.2.1.5.             | Parameter Jenis Tanah .....                 | 37 |
| 4.2.2.               | Parameter Manajemen .....                   | 38 |
| 4.2.2.1.             | Parameter Vegetasi Penutup .....            | 38 |
| 4.2.2.2.             | Parameter Konservasi Mekanis.....           | 42 |
| 4.3.                 | Peta Kekritisn dan Potensi Lahan .....      | 45 |
| <br>                 |   |    |
| BAB V.               | PENUTUP                                     |    |
| 5.1.                 | Kesimpulan.....                             | 48 |
| 5.2.                 | Saran .....                                 | 48 |
| <br>                 |   |    |
| DAFTAR PUSTAKA ..... |   | 49 |
| LAMPIRAN.....        |   | 52 |