

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL.....   | i    |
| INTISARI.....  | iv   |
| <i>ABSTRACT</i> .....                                      | v    |
| KATA PENGANTAR .....                                       | vi   |
| DAFTAR ISI.....  | viii |
| DAFTAR TABEL.....  | x    |
| DAFTAR GAMBAR .....  | xi   |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                    | 1    |
| 1.1. Latar Belakang Masalah.....                           | 1    |
| 1.2. Rumusan Masalah .....                                 | 5    |
| 1.3. Tujuan Penelitian.....                                | 5    |
| 1.4. Manfaat Penelitian.....                               | 6    |
| 1.5. Tinjauan Pustaka .....                                | 6    |
| 1.5.1. Definisi dan Pembentukan Karst .....                | 6    |
| 1.5.2. Morfologi Karst .....                               | 7    |
| 1.5.3. Cockpit Karst.....                                  | 9    |
| 1.5.4. Morfometri Cockpit Karst .....                      | 11   |
| 1.5.5. Faktor Pengontrol Perkembangan Morfologi Karst..... | 13   |
| 1.6. Penelitian Sebelumnya .....                           | 14   |
| 1.7. Kerangka Pemikiran .....                              | 20   |
| 1.8. Batasan Istilah .....                                 | 22   |
| BAB II METODE PENELITIAN .....                             | 23   |
| 2.1. Pemilihan Lokasi Penelitian.....                      | 23   |
| 2.2. Jenis Data dan Variabel Penelitian.....               | 24   |

|   |           |
|---|-----------|
| 2.3. Alat dan Bahan Penelitian .....  | 25        |
| 2.4. Pengumpulan Data .....   | 26        |
| 2.5. Teknik Pengolahan Data .....   | 27        |
| 2.5.1 Perhitungan Curah Hujan .....   | 27        |
| 2.5.2 Identifikasi Morfologi Cockpit Karst .....  | 27        |
| 2.5.3 Pengukuran Morfometri Cockpit Karst .....   | 30        |
| 2.6. Analisis Data .....  | 31        |
| 2.7. Diagram Alir Penelitian .....  | 32        |
| <b>BAB III DESKRIPSI WILAYAH .....</b>  | <b>34</b> |
| 3.1. Letak, Luas, dan Batas Lokasi Penelitian .....   | 34        |
| 3.2. Kondisi Iklim.....   | 38        |
| 3.3. Geologi .....  | 43        |
| 3.4. Geomorfologi .....   | 50        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>  | <b>56</b> |
| 4.1. Distribusi Cockpit Karst.....  | 56        |
| 4.2. Analisis Morfologi Cockpit Karst .....   | 59        |
| 4.2.1. Hubungan Zona Iklim dan Kondisi Geologi dengan Perkembangan<br>Morfologi Karst ..... | 59        |
| 4.2.2. Analisis dan Perbandingan Morfometri Cockpit Karst.....                              | 64        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>  | <b>74</b> |
| 5.1. Kesimpulan.....  | 74        |
| 5.2. Saran .....  | 74        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | <b>76</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>  | <b>80</b> |