



DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| Halaman Judul | 1 |
| Halaman Pengesahan | ii |
| Kata Pengantar | iii |
| Halaman Persembahan | iva |
| Daftar Isi | v |
| Daftar Tabel | vii |
| Daftar Gambar | viii |
| Daftar Lampiran | ix |
| Intisari | x |
| Abstract | xi |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Perumusan Masalah | 2 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 3 |
| | |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 2.1. Air | 4 |
| 2.2. Kualitas Air | 5 |
| 2.3. Karst | 6 |
| 2.4. Hidrologi Karst dan Pemunculan Air | 9 |
| 2.5. Keanekaragaman Flora Kawasan Karst | 12 |
| 2.6. Pengukuran Debit | 13 |
| | |
| BAB III. METODE PENELITIAN | 16 |
| 3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian | 16 |
| 3.2. Bahan dan Alat Penelitian | 16 |
| 3.3. Data Penelitian | 17 |
| 3.4. Cara Pengambilan Data | 18 |
| 3.4.1. Pencarian Lokasi Mataair | 18 |
| 3.4.2. Pengukuran Debit | 18 |
| 3.4.3. Pengukuran Kualitas Air | 20 |
| 3.5. Analisa Data | 21 |





| | |
|---|----|
| BAB IV. KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN..... | 23 |
| 4.1. Status, Luas, dan Letak..... | 23 |
| 4.2. Iklim dan Topografi..... | 24 |
| 4.3. Kondisi Fisik..... | 25 |
| 4.3.1. Morfologi Karst..... | 25 |
| 4.4. Flora..... | 26 |
| 4.5. Satwa..... | 28 |
| 4.6. Kondisi Sosial Ekonomi..... | 29 |
| | |
| BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 30 |
| 5.1. Lokasi Mataair..... | 30 |
| 5.2. Debit Mataair..... | 34 |
| 5.3. Kualitas Air..... | 38 |
| 5.3.1. Kualitas Fisik Air..... | 39 |
| 5.3.2. Kualitas Kimia Air..... | 41 |
| 5.4. Pemanfaatan Mataair..... | 61 |
| | |
| BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 63 |
| 6.1. Kesimpulan..... | 63 |
| 6.2. Saran..... | 64 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 65 |
| | |
| LAMPIRAN..... | 67 |