

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL | |
| HALAMAN PENGSAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| INTISARI | xi |
| ABSTRAK | xii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.3. Manfaat Penelitian | 6 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1. Siklus Hidrologi dan Variabilitasnya | 7 |
| 2.2. Hutan dan Air | 10 |
| 2.3. Kandungan Air dalam Tanah | 13 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 16 |
| 3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian | 16 |
| 3.2. Metode Pengumpulan Data | 16 |
| 3.3. Cara Penelitian | 17 |
| 3.4. Alat dan Bahan Penelitian | 18 |
| 3.5. Parameter dan Cara Penelitian | 19 |
| 3.6. Analisis Data | 20 |
| | |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 21 |
| 4.1. Gambaran Umum Daerah Penelitian..... | 21 |
| A. Lokasi Penelitian dan Morfometri DTA..... | 21 |
| B. Cuaca..... | 22 |
| C. Vegetasi | 24 |
| D. Tanah | 25 |
| E. Evapotranspirasi | 26 |
| 4.2. Kadar Lengas Tanah | 29 |
| | |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 46 |
| 5.1. Kesimpulan | 46 |
| 5.2. Saran | 47 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 48 |
| LAMPIRAN | 50 |