

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| ABSTRAK | iii |
| KATA PENGANTAR | v |
| RIWAYAT PENELITI | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 3 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| A. Lahan | 5 |
| B. Evaluasi Kesesuaian Lahan | 6 |
| C. Karakteristik Lahan | 8 |
| D. Parameter Evaluasi Kesesuaian Lahan | 10 |
| E. Klasifikasi kemampuan Lahan..... | 15 |
| F. Tanaman Kakao | 17 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 23 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 23 |
| B. Alat dan Bahan | 25 |
| C. Metode Penelitian | 26 |
| D. Pelaksanaan Penelitian..... | 27 |
| 1. Persiapan Lapangan..... | 27 |
| 2. Pengukuran dan pengamatan Lapangan | 33 |
| a. Pengamatan Drainase | 34 |
| b. Kedalaman Tanah | 35 |
| c. Kemiringan Lereng..... | 35 |
| d. Bahan Kasar..... | 35 |
| e. Bahaya Erosi..... | 36 |
| f. Bahaya Banjir | 37 |
| g. Batuan di permukaan | 38 |
| h. Singkapan Batuan | 38 |
| 3. Analisis Laboratorium..... | 39 |

| | |
|---|-----------|
| 4. Pengolahan Data..... | 41 |
| E. Bagan alir kegiatan..... | 42 |
| BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN..... | 43 |
| A. Lokasi dan Topografi | 43 |
| B. Jenis Tanah..... | 43 |
| C. Penggunaan Lahan | 45 |
| D. Kondisi Iklim..... | 46 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | 49 |
| A. Hasil Analisis Data Sekunder..... | 49 |
| 1. Temperatur (tc) | 49 |
| 2. Ketersediaan air (wa) | 49 |
| B. Hasil Analisis Data Primer | 51 |
| 1. Ketersediaan oksigen (oa) | 52 |
| 2. Media Perakaran (rc) | 53 |
| 3. Retensi hara (nr) | 57 |
| 4. Hara tersedia (na) | 62 |
| 5. Bahaya erosi (eh) | 66 |
| 6. Bahaya banjir (fh)..... | 69 |
| 7. Penyiapan lahan (lp) | 70 |
| C. Penilaian Kesesuaian lahan | 75 |
| 1. Kesesuaian lahan aktual | 75 |
| 2. Kesesuaian lahan Potensial | 81 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... | 91 |
| A. Kesimpulan | 91 |
| B. Saran | 92 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |