

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| INTISARI | x |
| <i>ABSTRACT</i> | xi |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan Penelitian | 2 |
| 1.3 Manfaat Penelitian | 2 |
| 1.4 Hipotesis Penelitian | 2 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 3 |
| 2.1 Lahan | 3 |
| 2.2 Penggunaan Lahan | 4 |
| 2.3 Persyaratan Penggunaan Lahan | 4 |
| 2.4 Tanah | 5 |
| 2.5 Pelapukan Tanah | 6 |
| 2.6 Proses Pembentukan Tanah | 8 |
| 2.7 Proses Perkembangan Tanah | 9 |
| 2.8 Batuan Andesit | 12 |
| 2.9 Klasifikasi Tanah | 13 |
| III. METODOLOGI PENELITIAN | 15 |
| 3.1 Waktu dan Tempat Penelitian | 15 |
| 3.2 Bahan dan Alat Penelitian | 15 |
| 3.3 Tata Laksana Penelitian | 16 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 22 |
| 4.1 Hasil | 22 |
| 4.1.1 Karakteristik Morfologi Tanah | 22 |

| | |
|---|----|
| 4.1.2 Karakteristik Fisika Tanah..... | 24 |
| 4.1.3 Karakteristik Kimia Tanah..... | 27 |
| 4.1.4 Karakteristik Mineralogi Tanah..... | 31 |
| 4.1.5 Kemiripan Profil Tanah..... | 36 |
| 4.1.6 Klasifikasi Tanah..... | 38 |
| 4.2 Pembahasan..... | 41 |
| 4.2.1 Sifat Fisika, Kimia dan Mineralogi Tanah yang Berkembang..... | 41 |
| 4.2.2 Genesis Perkembangan Tanah..... | 45 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 65 |
| 1. Kesimpulan..... | 50 |
| 2. Saran..... | 50 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 51 |
| LAMPIRAN..... | 54 |