

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| PERNYATAAN .....   | iii  |
| KATA PENGANTAR .....   | iv   |
| DAFTAR ISI.....  | v    |
| DAFTAR TABEL.....  | vi   |
| DAFTAR GAMBAR.....   | vii  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....   | viii |
| INTISARI .....   | ix   |
| ABSTRACT.....  | x    |
| <br>   |      |
| I. PENDAHULUAN .....   | 1    |
| 1.1 Latar Belakang .....   | 1    |
| 1.2 Tujuan .....   | 2    |
| 1.3 Manfaat Penelitian .....   | 2    |
| 1.4 Hipotesis.....   | 2    |
| II. TINJAUAN PUSTAKA.....  | 4    |
| 2.1 Tanah dan Pedogenesis .....                                      | 4    |
| 2.2 Batuan Metamorf Jenis Serpentin .....                            | 7    |
| 2.3 Batuan Sedimen Breksi .....                                      | 9    |
| 2.4 Batuan Beku Diabas .....   | 10   |
| III. METODE PENELITIAN .....   | 12   |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....                                | 12   |
| 3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....                                  | 12   |
| 3.3 Tata Laksana Penelitian .....                                    | 13   |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....                                       | 20   |
| 4.1 Hasil .....  | 20   |
| 4.1.1 Karakteristik morfologi tanah .....                            | 20   |
| 4.1.2 Karakteristik fisika tanah .....                               | 22   |
| 4.1.3 Karakteristik kimia tanah .....                                | 26   |
| 4.1.4 Karakteristik mineralogi tanah.....                            | 30   |
| 4.1.5 Kemiripan profil tanah.....                                    | 32   |
| 4.1.6 Klasifikasi tanah .....  | 34   |
| 4.1.7 Hubungan antar karakteristik tanah .....                       | 37   |
| 4.2 Pembahasan.....  | 39   |
| 4.2.1 Sifat fisika, kimia, dan mineralogi tanah yang berkembang..... | 39   |
| 4.2.2 Hubungan antar karakteristik tanah .....                       | 42   |
| 4.2.3 Genesis tanah yang berkembang.....                             | 43   |
| 4.2.4 Kemiripan profil dan klasifikasi tanah.....                    | 48   |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN.....   | 51   |
| 5.1 Kesimpulan .....   | 51   |
| 5.2 Saran.....   | 51   |
| <br>   |      |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 52   |
| LAMPIRAN.....  | 55   |