

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iii |
| UCAPAN TERIMA KASIH | iv |
| SARI | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang Penelitian..... | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3. Maksud dan Tujuan | 2 |
| 1.4. Lokasi Penelitian | 2 |
| 1.5. Peralatan Penelitian | 4 |
| 1.6. Hasil Penelitian..... | 4 |
| 1.7. Manfaat Penelitian | 5 |
| BAB II. TAHAPAN DAN METODOLOGI PENELITIAN | |
| 2.1. Metode Penelitian | 6 |
| 2.1.1. Tahap Persiapan..... | 6 |
| 2.1.2. Penyusunan Proposal Penelitian..... | 6 |
| 2.1.3. Studi Literatur..... | 6 |
| 2.1.4. Tahapan Pengumpulan Data | 7 |
| 2.1.5. Alat dan Bahan | 8 |
| 2.1.6. Tahap Pengolahan Data..... | 9 |
| 2.1.7. Analisa Laboratorium dan Studio..... | 9 |

| | |
|---|----|
| 2.1.8. Pembuatan Hasil Peta | 11 |
| 2.1.9. Penyusunan Laporan..... | 11 |
| 2.1.10. Diagram Alir Penelitian..... | 11 |
| 2.2. Dasar Teori | 13 |
| 2.2.1. Fasies Gunung Api | 13 |
| 2.2.2. Geowisata | 14 |
| 2.3. Prospek Pengembangan Geowisata di Indonesia | 19 |
| 2.4. Pengelolaan Kawasan Konservasi Geologi | 20 |
| 2.5. Analisis Penilaian Tempat Wisata | 20 |
| BAB III. GEOLOGI REGIONAL | |
| 3.1. Fisiografi Regional | 23 |
| 3.2. Struktur Geologi Regional..... | 24 |
| 3.3. Stratigrafi Regional..... | 24 |
| BAB IV. GEOLOGI DAERAH TLAGAYASA DAN SEKITARNYA | |
| 4.1. Geomorfologi..... | 28 |
| 4.1.1. Morfologi Daerah Tlagayasa | 28 |
| 4.1.2 Pola Pengaliran | 31 |
| 4.2. Stratigrafi Daerah Penelitian..... | 33 |
| 4.2.1. Satuan Batupasir Tapak | 34 |
| 4.2.2. Satuan Breksi-Lahar Slamet | 38 |
| 4.2.3. Satuan Lava Slamet | 40 |
| 4.3. Struktur Geologi | 42 |
| 4.4. Sejarah Geologi | 43 |
| BAB V. IDENTIFIKASI DAN PENGEMBANGAN WILAYAH BERBASIS GEOWISATA | |
| 5.1. Objek Wisata Kabupaten Purbalingga..... | 44 |
| 5.2. Transportasi Penunjang | 46 |
| 5.2.1. Transportasi Umum Bus | 47 |
| 5.2.2. Transportasi Pribadi..... | 47 |
| 5.3. Identifikasi Situs Warisan Geologi Daerah Tlagayasa dan Sekitarnya | 47 |

| | |
|--|-----------|
| 5.3.1. Sumber Pariwisata Sungai | 48 |
| 5.3.2. Sumber Pariwisata Budaya Zaman Purbakala..... | 51 |
| 5.3.1. Sumber Pariwisata Geologi | 53 |
| 5.3.1. Sumber Pariwisata Mata Air | 54 |
| BAB VI. POTENSI GEOLOGI | |
| 6.1. Potensi Positif | 56 |
| 6.1.1. Pertanian | 56 |
| 6.1.2. Geowisata | 57 |
| 6.2. Potensi Negatif..... | 57 |
| 6.2.1. Potensi Gerakan Tanah..... | 57 |
| BAB VII. KESIMPULAN | 58 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |