

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	1
1.3. Maksud dan Tujuan.....	2
1.4. Lokasi Penelitian .....	2
1.5. Peralatan Penelitian.....	4
1.6. Hasil Penelitian .....	5
1.7. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
2.1. Metode Penelitian.....	6
2.2. Tahap Pendahuluan .....	6
2.3. Tahapan Pengumpulan Data.....	6
2.4. Tahap Analisis dan Pengolahan Data .....	7
2.5. Tahap Penyusunan Laporan.....	9
2.6. Diagram Alir Penelitian.....	9
2.7. Dasar Teori .....	11
2.7.1. Fasies Gunungapi .....	11
2.7.2. Geowisata .....	12
2.7.3. Prospek Pengembangan Geowisata di Indoensia .....	17
2.7.4. Permasalahan .....	18
2.7.5. Pengelolaan Kawasan Konservasi Geologi .....	18

2.7.6. Analisis Penilaian Tempat Wisata.....	18
--	----

### **BAB III. GEOLOGI REGIONAL**

3.1. Fisiografi Regional .....	21
3.2. Struktur Geologi Regional .....	22
3.3. Stratigrafi Regional .....	22

### **BAB IV. GEOLOGI DAERAH TLAHAB LOR DAN SEKITARNYA**

4.1. Pola Pengaliran.....	26
4.2. Morfologi Daerah Tlahab Lor .....	27
4.2.1. Satuan Geomorfik Perbukitan Denudasional (D1) .....	27
4.2.2. Satuan Geomorfik Lembah Struktural (S1) .....	28
4.2.3. Satuan Geomorfik Aliran Lava (V1).....	30
4.3. Stratigrafi Daerah Penelitian .....	31
4.3.1. Satuan Batupasir Halang .....	33
4.3.1.1. Dasar Penamaan .....	33
4.3.1.2. Ciri Litologi.....	33
4.3.1.3. Penyebaran dan Ketebalan .....	35
4.3.1.4. Umur dan Lingkungan Pengendapan .....	36
4.3.1.5. Hubungan Stratigrafi.....	37
4.3.2. Satuan Breksi-Andesit Kumbang .....	38
4.3.2.1. Dasar Penamaan .....	38
4.3.2.2. Ciri Litologi.....	38
4.3.2.3. Penyebaran dan Ketebalan .....	39
4.3.2.4. Umur dan Lingkungan Pengendapan .....	39
4.3.2.5. Hubungan Stratigrafi.....	40
4.3.3. Satuan Lava-Andesit Slamet .....	40
4.3.3.1. Dasar Penamaan .....	40
4.3.3.2. Ciri Litologi.....	41
4.3.3.3. Penyebaran dan Ketebalan .....	42
4.3.3.4. Umur dan Lingkungan Pengendapan .....	42
4.3.3.5. Hubungan Stratigrafi.....	43
4.4. Struktur Geologi Daerah Penelitian .....	43

4.4.1. Sesar Turun Tlahab Kidul.....	44
4.4.2. Kekar .....	44
4.5. Sejarah Geologi.....	45

## **BAB V. IDENTIFIKASI DAN PENGEMBANGAN WILAYAH BERBASIS**

### **GEOWISATA**

5.1. Objek Wisata Kabupaten Purbalingga.....	47
5.2. Transportasi Penunjang .....	48
5.3. Identifikasi Situs Geowisata Desa Tlahab Lor dan Sekitarnya .....	49
5.3.1. Sumber Pariwisata Gua.....	49
5.3.1.1. Gua Lawa (GL1) .....	49
5.3.2. Sumber Pariwisata Geomorfologi .....	52
5.3.2.1. Bukit Mertelu (GM1).....	52
5.3.3. Sumber Pariwisata Sungai.....	52
5.3.3.1. Air Terjun Silintang (A1).....	52
5.3.3.2. Air Terjun Tlahab Lor (A2) .....	53
5.3.4. Sumber Pariwisata Geologi.....	55
5.3.4.1. Sedimen Berlapis (GE1) .....	55
5.3.4.2. Aliran Lava (GE2).....	56
5.4. Penilaian Kelayakan Geowisata daerah Tlahab Lor menurut Kubalikova (2013) .....	57

## **BAB VI. POTENSI GEOLOGI**

6.1. Potensi Geologi Daerah Penelitian.....	59
6.1.1. Potensi Positif .....	59
6.1.1.1. Tambang Batupasir .....	59
6.1.2. Potensi Negatif .....	60
6.1.2.1. Tanah Longsor .....	60

## **BAB VII. KESIMPULAN**

7.1. Kesimpulan .....	61
-----------------------	----

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**