



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Situs-Situs Berbasis Pemanfaatan Air di Lereng Utara Gunung Kelud: Studi Kasus di Kecamatan Kepung,

Kabupaten Kediri

M. ADE BADRUL HAKIM, Drs. J. Susetyo Edy Yuwono, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR FOTO.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR PETA .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</b>

<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.4.1 Lingkup Wilayah.....	5
1.4.2 Lingkup Waktu .....	5
1.5.1 Lingkup Data .....	6
1.5 Tinjauan Pustaka .....	6
1.6 Keaslian Penelitian.....	9
1.7 Metode Penelitian .....	13
1.7.1 Pengumpulan Data .....	13
1.7.2 Manajemen Data .....	14
1.7.3 Analisis Data.....	14
1.7.4 Sintesis dan Interpretasi .....	15
1.7.5 Kesimpulan dan Saran .....	15
1.8 Alur Penelitian .....	16



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Situs-Situs Berbasis Pemanfaatan Air di Lereng Utara Gunung Kelud: Studi Kasus di Kecamatan Kepung,  
Kabupaten Kediri  
M. ADE BADRUL HAKIM, Drs. J. Susetyo Edy Yuwono, M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<b>BAB II GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>17</b>
2.1 Bentang Fisik Lereng Utara Gunung Kelud .....	17
2.1.1 Topografi.....	20
2.1.2 Geologi.....	24
2.1.3 Hidrologi .....	27
2.2 Sejarah Letusan Gunung Kelud .....	31
2.3 Toponimi.....	34
2.4 Tinggalan Arkeologi .....	37
2.4.1 Fitur Hidrologi Kuno .....	37
2.4.2 Artefak Non Kontekstual .....	42
2.4.3 Fitur Modifikasi Sungai .....	49
<b>BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>52</b>
3.1 Analisis Bentanglahan .....	52
3.1.1 Morfologi Lereng Utara Gunung Kelud .....	52
3.1.2 Sungai dan Mata Air Lereng Utara Gunung Kelud .....	57
3.2 Analisis Keletakan Situs Arkeologi .....	60
3.3 Hubungan Lokasional Situs Arkeologi dan Bentang Fisik.....	63
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>66</b>
4.1 Kesimpulan .....	66
4.2 Saran .....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>73</b>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Situs-Situs Berbasis Pemanfaatan Air di Lereng Utara Gunung Kelud: Studi Kasus di Kecamatan Kepung,

Kabupaten Kediri

M. ADE BADRUL HAKIM, Drs. J. Susetyo Edy Yuwono, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR FOTO

Foto 2. 1 Saluran air Brumbung I.....	38
Foto 2. 2 Petirtaan Geneng .....	39
Foto 2. 3 Saluran air Brumbung II .....	41
Foto 2. 4 Sumur Geneng .....	42
Foto 2. 5 Prasasti Brumbung I.....	43
Foto 2. 6 Prasasti Brumbung II .....	44
Foto 2. 7 Dua Arca Dwarapala .....	45
Foto 2. 8 Tiga Buah Yoni .....	46
Foto 2. 9 Jaladwara .....	47
Foto 2. 10 Arca Dewa Brahma .....	48
Foto 2. 11 Hiasan Kepala Kala.....	49



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Situs-Situs Berbasis Pemanfaatan Air di Lereng Utara Gunung Kelud: Studi Kasus di Kecamatan Kepung,**

**Kabupaten Kediri**

M. ADE BADRUL HAKIM, Drs. J. Susetyo Edy Yuwono, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3. 1 Profil tekuk lereng (*break of slope*) ..... 58

Gambar 3. 2 Kemunculan mata air pada profil lereng utara Gunung Kelud ..... 58



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Situs-Situs Berbasis Pemanfaatan Air di Lereng Utara Gunung Kelud: Studi Kasus di Kecamatan

Kepung,

Kabupaten Kediri

M. ADE BADRUL HAKIM, Drs. J. Susetyo Edy Yuwono, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR PETA

Peta 2. 1. Batas Area Penelitian .....	19
Peta 2. 2. Perbedaan elevasi lereng utara Gunung Kelud di area penelitian .....	21
Peta 2. 3 Kemiringan lereng utara Gunung Kelud di area penelitian.....	23
Peta 2. 4 Formasi geologi lereng utara Gunung Kelud di area penelitian.....	26
Peta 2. 5 Jaringan sungai dan sebaran mata air di area penelitian. ....	30
Peta 3. 1 Morfologi lereng utara Gunung Kelud di wilayah Kecamatan Kepung	56
Peta 3. 2 Keletakan tinggalan arkeologi pada bentang fisik lereng utara Gunung Kelud .....	62



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Situs-Situs Berbasis Pemanfaatan Air di Lereng Utara Gunung Kelud: Studi Kasus di Kecamatan Kepung,

Kabupaten Kediri

M. ADE BADRUL HAKIM, Drs. J. Susetyo Edy Yuwono, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kelas beda tinggi di area penelitian .....	20
Tabel 2. 2 Kelas kelerengan di area penelitian.....	22
Tabel 2. 3 Formasi geologi lereng utara Gunung Kelud .....	25
Tabel 2. 4 Sebaran mata air di lereng utara Gunung Kelud .....	28
Tabel 2. 5 Catatan sejarah erupsi Gunung Kelud .....	32
Tabel 2. 6 Daftar toponimi lereng utara Gunung Kelud.....	36
Tabel 2. 7 Daftar temuan arkeologi.....	50