UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Jalur Pendakian Suwanting Berbasis Risiko Dan Potensi Interpretasi Di Taman Nasional Gunung
Merbabu, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah**
Fadli Yusuf Rohadi, Ir. Kristiani Fajar Wianti, S.Hut., M.Si., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME iii
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR LAMPIRAN x
INTISARI 1
ABSTRACT 2
BAB I PENDAHULUAN 3
1.1 Latar Belakang 3
1.2 Rumusan Masalah 5
1.3 Tujuan Penelitian 6
1.4 Manfaat Penelitian 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1 Status Topik Penelitian Saat Ini 7
2.1.1 Pengelolaan Taman Nasional 7
2.1.2 Zona Pemanfaatan 8
2.1.3 Pendakian Gunung 9
2.1.4 Jalur Pendakian 9
2.1.5 Manajemen Risiko 16
2.1.6 Interpretasi Alam 22
2.1.7 Pemetaan Spasial 22
2.2 State Of The Art 23
BAB III METODE PENELITIAN 26
3.1 Deskripsi Lokasi dan Waktu Penelitian 26
3.2 Alat dan Bahan Penelitian 26
3.3 Prosedur dan Desain Penelitian 27
3.3.1 Prosedur Penelitian 27
3.3.2 Desain Penelitian 29

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Jalur Pendakian Suwanting Berbasis Risiko Dan Potensi Interpretasi Di Taman Nasional Gunung
Merbabu, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah**
Fadli Yusuf Rohadi, Ir. Kristiani Fajar Wianti, S.Hut., M.Si., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.4 Analisis Data Penelitian 31
3.4.1 Kondisi Jalur Pendakian 31
3.4.2 Kesesuaian Jalur Pendakian 32
3.4.3 Manajemen Risiko 34
3.4.4 Objek Interpretasi Alam 36
3.4.5 Pemetaan Potensi Bahaya dan Potensi Objek Interpretasi 36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 37
4.1 Hasil Penelitian 37
4.1.1 Kondisi Jalur Pendakian 37
4.1.2 Potensi Bahaya 53
4.1.3 Potensi Objek Interpretasi 55
4.2 Pembahasan 62
4.2.1 Karakteristik Jalur Pendakian 62
4.2.2 Kesesuaian Jalur Pendakian 65
4.2.3 Manajemen Risiko 72
4.2.4 Perencanaan Objek Interpretasi 79
4.2.5 Implikasi Terhadap Pengelolaan Kawasan Konservasi 81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 84
5.1 Kesimpulan 84
5.2 Saran 85
DAFTAR PUSTAKA 87
LAMPIRAN 93