

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Karakteristik jalur pendakian Gunung Sibayak via desa Semangat Gunung memiliki karakteristik yang berbeda-beda baik dari Tekstur Tanah, Vegetasi, Kemiringan Lereng/Topografi, dan Cuaca pada masing masing ketinggian. Tekstur tanah yang terdapat di jalur pendakian bertekstur lempung, lempung pasir, liat pasir dan pasir, Vegetasi yang terdapat di jalur pendakian berupa rumput, semak, alang-alang, tumbuhan paku, pandanus, pohon-pohon hutan tropis dan kantong semar, Kemiringan Lereng sepanjang jalur Pendakian bervariasi mulai dari 3% sampai 39%, cuaca di sepanjang jalur Pendakian juga bervariasi dengan kecepatan angin 4 km/jam sampai 23 km/jam dan suhu 13° sampai 23°. Berbedanya karakteristik geografi seperti Tektur tanah, Vegetasi, Kemiringan Lereng/ Topografi dan Cuaca mengakibatkan berbedanya tingkat kesulitan pada masing masing ketinggian. Pada Ketinggian 1.462 mdpl - 1.987 mdpl memiliki tingkat kesulitan rendah, pada ketinggian 1.987 mdpl – 2.137 mdpl memiliki tingkat kesulitan sedang, dan pada ketinggian 2.137 mdpl – 2.212 mdpl memiliki tingkat kesulitan tinggi.

6.2 Saran

1. Bagi Manajemen Pendakian

jalur pendakian di Gunung Sibayak cukup ekstrim. demi menjaga keamanan dan kenyamanan para pendaki pihak manajemen pendakian

harus meningkatkan perhatiannya terhadap kondisi jalur pendakian dengan beberapa tindakan seperti melakukan analisis tentang tekstur tanah di jalur pendakian untuk menentukan stabilitas dan daya dukung tanah. Hal ini penting untuk mencegah longsor. membangun sistem pemantauan cuaca di sekitar Gunung Sibayak untuk memberikan informasi cuaca terkini kepada pendaki. Informasi ini sangat penting, terutama saat musim hujan. Lakukan pemetaan vegetasi yang ada di sekitar jalur pendakian guna mengidentifikasi tanaman endemik dan lindungi area-area dengan flora yang sensitive. dan melakukan analisis kemiringan lereng untuk menentukan area yang aman dan berbahaya. Hindari jalur yang terlalu curam yang dapat meningkatkan risiko kecelakaan.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Kepada Peneliti selanjutnya untuk melakukan studi lanjutan terhadap karakteristik jalur Pendakian Gunung Sibayak dari aspek Geografi dengan mengembangkan parameter pengukuran terhadap jalur Pendakian Gunung Sibayak.

