

ABSTRAK

RIDWAN ROFIQ GURNING, NIM 3203131051, Analisis Karakteristik Jalur Pendakian Gunung Sibayak Desa Semangat Gunung dari Aspek Geografi Tahun 2024, Skripsi, Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan 2025.

Penelitian ini dilaksanakan di sepanjang jalur Pendakian Gunung Sibayak Desa Semangat Gunung. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana Karakteristik jalur Pendakian menuju Puncak Gunung Sibayak via Desa Semangat Gunung dari Aspek Geografi.

Populasi dalam penelitian ini adalah area sepanjang jalur pendakian Gunung Sibayak Via Desa Semangat Gunung. Sampel yang diambil untuk penelitian ini berstrata yang terbagi atas sepuluh strata yaitu : Jalur pendakian dengan ketinggian 1.462 mdpl – 1.537 mdpl, 1.537 mdpl – 1.612 mdpl, 1.612 mdpl – 1.687 mdpl, 1.687 mdpl – 1.762 mdpl, 1.762 mdpl – 1.837 mdpl, 1.837 mdpl – 1.912 mdpl, 1.912 mdpl – 1.987 mdpl, 1.987 mdpl – 2.062 mdpl, 2.062 mdpl – 2.137 mdpl, 2.137 mdpl – 2.212 mdpl. Teknik pengumpulan data yang dalam penelitian adalah Observasi dan Pengukuran. Teknik analisis data dalam penelitian ini adalah Reduksi Data, Model Data, Menarik Kesimpulan.

Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa Karakteristik jalur pendakian 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°.