

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan analisis kesesuaian areal dengan Sistem Informasi Geografi maka didapatkan nilai kesesuaian areal dengan kategori Sangat Sesuai yaitu 193,52 ha, Sesuai 1.800,16 ha, Kurang Sesuai 1.011,2 ha dan Tidak Sesuai 107,27 ha;
2. Daya dukung Hutan Lindung Gunung Talang untuk aktivitas pendakian gunung berdasarkan Daya Dukung Fisik (*Physical Carrying Capacity*) yaitu sebesar 2.956 pendaki/hari, Daya Dukung Riil (*Real Carrying Capacity*) sebesar 684 pendaki/hari dan Daya Dukung Efektif (*Effective Carrying Capacity*) sebesar 513 pendaki/hari.

### B. Saran

Saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian ini yaitu:

1. Bagi pengelola Hutan Lindung Gunung Talang yaitu Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung (KPHL) Solok Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat dapat memperhatikan peta kesesuaian areal hutan Lindung Gunung Talang untuk wisata pendakian;
2. Perlu ditingkatkan koordinasi antara para pihak terkait dalam pengelolaan pendakian Gunung Talang seperti UPTD KPHL Solok (selaku pengelola Hutan Lindung Gunung Talang), Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Solok (selaku pengelola pariwisata di wilayah Kabupaten Solok), Kelompok Sadar Wisata (Pokdarwis) Kampuwang (selaku operator Pos Pendakian Jalur Aia Batumbuak), Pokdarwis Seroja (selaku operator Pos Pendakian Jalur Seroja), Karang Taruna Air Tawar Utara (selaku operator Pos Pendakian Jalur Air Tawar Utara/Danau Talang) serta Jorong Bawah Gunung Nagari Batu Bajanjang (selaku operator Pos Pendakian Jalur Bukit Sileh);
3. Apabila jumlah pendaki pada saat musim puncak pendakian (peak season) melebihi nilai daya dukung efektif seperti pada libur pergantian tahun, tanggal 17 Agustus dan hari libur lainnya sebaiknya dilakukan penutupan pendakian

setelah musim tersebut. Penutupan ini bertujuan untuk memulihkan ekosistem Gunung Talang.

4. Dari 13 parameter perhitungan kesesuaian areal, masih dapat dikembangkan untuk penelitian lanjutan.

