

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan sebelumnya, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Biodiversitas di Taman Panorama Baru di Kota Bukittinggi mempunyai potensi untuk dikembangkan sebagai objek ekowisata, dimana kawasan Taman Panorama Baru mempunyai Keanekaragaman Jenis dan Kekayaan Jenis Tumbuhan (Spermatophyta), Burung (Aves) dan Kupu-kupu (Lepidoptera) yang tinggi, yaitu 3,12 & 8,55 ; 3,78 & 11,07 dan 3,10 & 7,03. Untuk Primata Keanekaragaman yang dimilikinya rendah dimana hanya ditemukan 3 spesies. Sedangkan Kemerataan Jenis dari Tumbuhan (Spermatophyta) mempunyai nilai yang rendah yaitu 0,33 dan Kemerataan Jenis Burung (Aves) dan Kupu-kupu (Lepidoptera) yaitu 0,70 dan 0,56. Keanekaragaman tumbuhan dan hewan di kawasan Taman Panorama Baru mempunyai potensi untuk dikembangkan dalam kegiatan wisata minat khusus seperti pengamatan burung, melihat *Rafflesia arnoldi*, eksplorasi tanaman obat, eksplorasi tanaman hias, penangkaran kupu-kupu, pengamatan mamalia, dan lain sebagainya.
2. Sebagian besar tumbuhan dan sebagian hewan yang ada di Taman Panorama Baru mempunyai potensi dan nilai pemanfaatan, seperti untuk obat, makanan, tanaman hias, bumbu masakan, material bangunan, penghasil serat, penghasil protein, sebagai penyerbuk, sebagai disperser dan lain sebagainya, yang informasi tersebut dapat digunakan dalam kegiatan interpretasi ekowisata. Adapun tumbuhan dan hewan yang berpotensi besar menjadi objek daya tarik ekowisata antara lain *Rafflesia arnoldi*, *Nepenthes reinwardtiana*, *Tacca integrifolia*, *Aeschynanthus radicans*, *Cheilocostus speciosus*, *Musa* sp., *Symphalangus syndactylus*, *Presbytis melalophos*, *Macaca fascicularis*, *Buceros rhinoceros*, *Alcedo meninting*, *Padda oryzivora*, *Motacilla cinerea*, *Pycnonotus goiavier*, *Pycnonotus melanicterus*, *Psilopogon australis*, *Psilopogon henricii*, *Delias belisama*, *Ideopsis gaura*, *Cupha erymanthis* dan *Neptis hylas*.

3. Terdapat satu jalur yang bisa dikembangkan untuk kegiatan ekowisata, yaitu untuk pengamatan burung seperti *Buceros rhinoceros*, pengamatan tumbuhan seperti *Rafflesia arnoldi*, pengamatan primata dan kupu-kupu.

5.2 Saran

Dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Diperlukan penelitian lanjutan untuk mengetahui informasi mengenai flora dan fauna untuk perencanaan pengembangan ekowisata di kawasan Taman Panorama Baru seperti informasi mengenai waktu berbunga *Rafflesia arnoldi*, area dan waktu aktivitas *Buceros rhinoceros*, dan lain sebagainya ;
2. Diperlukan studi kelayakan untuk menentukan kelayakan pengembangan ekowisata di kawasan Taman Panorama Baru secara teknis dan ekonomi ;
3. Pelibatan masyarakat sekitar sangat diperlukan dalam kegiatan perencanaan sangat diperlukan, kemudian edukasi dan peningkatan kapasitas penduduk lokal sebagai pemilik lahan, pelaksana dan penerima manfaat kegiatan ekowisata di Taman Panorama Baru.

