

## **Kesimpulan**

Taman Satwa menurut Perkumpulan Kebun Binatang Seluruh Indonesia (PKBSI) adalah suatu tempat atau wadah yang berbentuk taman dan atau ruang terbuka hijau atau jalur hijau yang merupakan tempat untuk mengumpulkan, memelihara kesejahteraan dan memperagakan satwa liar untuk umum yang penyelenggaraannya diatur sebagai lembaga konservasi ex-situ.

Taman Satwa Kandi Sawahlunto adalah sebuah kawasan rekreasi kebun binatang di alam terbuka di daerah perbukitan yang merupakan bekas area penambangan dengan keindahan alam Sawahlunto yang terletak di Kawasan Wisata Kandi. Permasalahan pada Taman Satwa Kandi yaitu fasilitas seperti toilet, musholla, serta tempat istirahat yang sulit dijangkau dan berada di ujung dari Taman Satwa Kandi ini. Tidak adanya ruang untuk parkir, perletakkan *Foodcourt* yang berdekatan dengan kandang hewan dan masih jauh dari kaidah konservasi satwa seperti tidak ada karantina, dan kandang yang ada tidak mempunyai ruangan untuk bergerak dan sempit (terbang dan memanjat).

Salah satu cara usaha dengan melakukan Pengembangan Taman Satwa Kandi yang diharapkan kedepannya bisa menjadi obek wisata yang dapat menjadi sarana edukasi

dan rekreasi yang menarik bagi para pengunjung.

Berdasarkan hasil Pengembangan Taman Satwa Kandi, maka kesimpulan yang di dapat ialah

- a. Adanya Taman satwa kandi sebagai ruang terbuka hijau yang menjadi ruang rekreasi, edukasi dan wisata tanpa menyingkirkan aspek alam.
- b. Aspek yang perlu diperhatikan dalam pengembangan pada Taman Satwa yaitu sirkulasi, pengelompokkan satwa, kandang, pagarpembatas, bangunan penunjang di sekitar, vegetasi, dan ruang terbuka yang ada di Taman Satwa.

## **Daftar Pustaka**

- A, Yoeti, Oka. 1997. Pengantar Ilmu Pariwisata Edisi Revisi. Bandung : Penerbit Angkasa.
- Edward, Inskeep. 1991. Pentingnya Pariwisata Berkelanjutan Dalam Perencanaan. New York. Nostrand Reinhold.
- Hakim, Rustam dan Hadi Utomo. 2004. Arsitektur Lansekap: Prinsip - Unsur dan Aplikasi Desain. Jakarta : PT Bumi Aksara

- Hakim, Rustam dan Hadi Utomo. 2012. *Komponen Perancangan Arsitektur Lanskap: Prinsip-Unsur dan Aplikasi Desain*. Jakarta : PT Bumi Aksara.
- Ingles, J. E. 2004. *Landscaping Principles & Practices 6<sup>th</sup> Edition*. New York : Delmar Learning, Inc, Thomson Learning TM.
- Indonesia Society for Animal Welfare. 2013. *Prinsip Kesejahteraan Satwa di Kebun Binatang*. (diakses 17 oktober 2018).
- Indonesia Society for Animal Welfare. 2013. *Standar Dasar Praktek Kebun Binatang*. (diakses 17 oktober 2018).
- Indonesia Society for Animal Welfare. 2013. *Peraturan Hukum Yang Mengatur Perihal Kesejahteraan Satwa Di Indonesia*. (diakses 17 oktober 2018).
- Indonesia Society for Animal Welfare. 2013. *Bagaimana Menilai Kesejahteraan Satwa*. (diakses 17 oktober 2018).
- Indonesia Society for Animal Welfare. 2013. *Perilaku Stereotipe Pada Satwa Yang Tertekan Dan Stress*. (diakses 17 oktober 2018).
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia No. P31/menhut-11/2012 Tentang Lembaga Konservasi. Jakarta : Menteri Kehutanan Republik Indonesia.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia No. 497/Kpts-11/1998 Tentang Lembaga Konservasi. Jakarta : Menteri Kehutanan Republik Indonesia.
- Suwantoro, Gamal. 2004. *Dasar-Dasar Pariwisata*. Jakarta : Andi Publisher