

# PERANCANGAN AGROWISATA DI ALAHAN PANJANG KABUPATEN SOLOK

Novi Arianti<sup>1)</sup>, Nasril Sikumbang<sup>2)</sup>, Yaddi Sumitra<sup>3)</sup>

Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta

Email: [noviarianti2811@gmail.com](mailto:noviarianti2811@gmail.com), [nasril@bunghatta.ac.id](mailto:nasril@bunghatta.ac.id), [yaddisumitra@bunghatta.ac.id](mailto:yaddisumitra@bunghatta.ac.id)

## PENDAHULUAN

Sumatera Barat merupakan salah satu provinsi di Indonesia dengan luas wilayah 42.297,30 km yang berbatasan dengan empat provinsi lain di Indonesia yaitu, provinsi Sumatera Utara, Riau, Jambi, dan Bengkulu. Provinsi Sumatera Barat terletak di bagian pesisir barat pulau Sumatera, yang dimana keadaan geografi dari Sumatera Barat terdiri dari dataran rendah di pantai barat dan dataran tinggi vulkanik yang dibentuk oleh deretan bukit barisan. (Muthia Febriani, 2018)

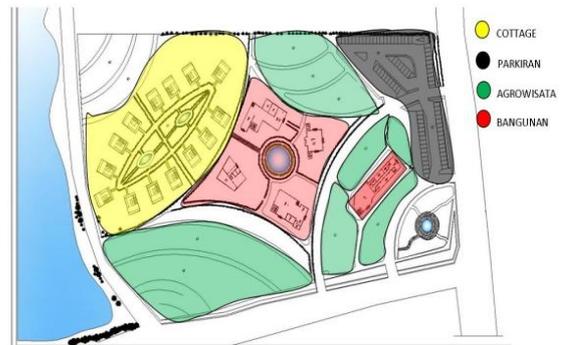
Luas wilayah provinsi Sumatera Barat setara dengan 2,17% luas daratan Indonesia, dari luas tersebut 45,17% merupakan kawasan yang ditutupi hutan lindung dan hutan konservasi, dengan kondisi alamnya masih terjaga. dapat memberikan manfaat dalam perbaikan kualitas iklim mikro. menjaga siklus hidrologi, mengurangi erosi, melestarikan dan juga lingkungan, memberikan desain lingkungan yang estetis bila dikelola dan dirancang dengan baik (Utama, 2012:41).

## METODE

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif, yaitu sebuah upaya lebih untuk menekankan pemahaman terhadap suatu masalah data yang di dapat lebih banyak berupa huruf, kata ataupun gambar daripada angka. Sumber data yang di pakai dalam penelitian ini berupa lingkungan alamiah serta mengkaji peristiwa-peristiwa yang terjadi dalam lingkungan sosial. Penelitian dilaksanakan ketika berinteraksi langsung dengan tempat yang dijadikan objek penelitian. kemudian melakukan pengamatan, wawancara, dokumentasi, mencari tahu, menggali sumber yang berkaitan.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Tapak terpilih yaitu tidak jauh dari Danau Kembar. Jl. Padang-Alahan Panjang kecamatan Lembah Gumanti, Kabupaten Solok



Gambar 1. Tautan lingkungan

### Konsep Kebisingan Bangunan

Zona kuning merupakan zona privat dan zona merah merupakan zona area publik sedangkan zona hijau merupakan zona publik edukasi rekreasi.

### Konsep Atap Bangunan

Pembuatan atap besar berfungsi sebagai barrier atau penghalang suara. Atap berperan penting untuk meredam kebisingan yang bersumber dari kendaraan yang berlalu lalang di jalan di jalaan raya.

### Konsep Tapak

Konsep tapak bangunan diambil dari bentuk bunga yang akan saling berkaitan satu dengan yang lainnya.

### Site Plan



Gambar 2.. Site Plan

## Perspektif



Gambar 3 . Perspektif

## KESIMPULAN DAN SARAN

Perencanaan Agrowisata di Nagari Alahan Panjang, Kabupaten Solok ini merupakan fasilitas yang dibuat dengan menyediakan wadah tempat untuk belajar mengenal pertanian, menghasilkan bentuk perancangan yang mampu mempermudah visualisasi pengunjung/masyarakat mengenai bangunan yang dirancang. Dan dirancang dengan memperhatikan keadaan di sekitar site sehingga bangunan mampu berintegrasi dengan kondisi sekitar site.

Perencanaan agrowisata adalah fasilitas edukasi yang memberikan edukasi mengenai pentingnya ruang terbuka hijau serta cara-cara merawat dan mengelola tanaman Hortikultural dengan berbasis agrowisata, sehingga nantinya masyarakat atau pengunjung diharapkan sadar akan pentingnya Tanaman Hortikultural serta kemudahan dalam merawat bermacam-macam jenis sayuran dan buah buahan. Dan mampu membuat masyarakat /pengunjung lebih menghargai akan lingkungan sekitarnya terutama mengenai lahan ruang terbuka hijau dan menyadari adanya hubungan timbal balik antara alam dengan manusia.

## DAFTAR PUSTAKA

Adler, David, 1999. Metric Handbook Planning and Design Data. Oxford : Architectural Press.  
Encyclopedia of American Architecture,  
Defenisi Galeri Dictionary of Architecture and Construction, 2005

## Jurnal

Pengembangan Agrowisata Di Desa Wisata Tulungrejo Kota Batu Jenis Tanaman Yang Di konservasi. Rima Windasari,

Sumbar travel Sumatra Barat. Tirtawinata dan Fachruddin, 1996. Manfaat dan fasilitas pendukung agrowisata.

Utama, Analisis Pengembangan Agrowisata BBI TPPH, 2012:41

## Buku

Gumelar S. Sastrayuda, 2010 Zonasi Dan Pengembangan Agrowisata, Riske Aradiansari, 2011.

## Skripsi/ Tesis/ Disertasi:

Al Busyra Fuadi, Ika Mutia, Tara Prima Putra. (2018). Perancangan Galeri Edukasi Agrowisata Di Kota Padang Tema Ruang Interaksi/Urban. *Skripsi*. Universitas Bung Hatta, Padang.

Sudirman, Ika Mutia, Sera Krismona. (2019). Perancangan Hotel Ressorst Di Kecamatan Kayu Aro, Gunung Kerinci Jambi. *Skripsi* Universitas Bung Hatta

Muthia Febriani Ds, Nengah Tela, Duddy Fajriansyah (2018) Perancangan Agrowisata Dengan Pendekatan Arsitektur Ekologi Dikawasan Sukarami, Arosuka Kabupaten Solok, *Skripsi* Universitas Bung Hatta.

Djaswandi, Hendrino, Red Savitra Safril (2018) Perencanaan Botanical Market Sebagai Penunjang Eksistensi Agrowisata Lubuk Minturun, *Skripsi* Universitas Bung Hatta