

PROJEK AKHIR ARSITEKTUR
Periode 83, Semester Genap , Tahun 2022/2023

LANDASAN TEORI DAN PROGRAM

RUMAH SAKIT HEWAN PELIHARAAN DI KOTA SEMARANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian
persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Arsitektur



Disusun Oleh :
Bernadeta Osta Maheswari
NIM : 19.A1.0037

Dosen Pembimbing :
Ir. FX. Bambang Suskiyatno, MT
NIDN: 0625116302

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**
Februari 2023

ABSTRAK

Hewan merupakan makhluk ciptaan Tuhan yang memiliki kehidupan layaknya makhluk hidup lainnya. Hal tersebut menyebabkan tidak sedikit manusia yang memiliki hewan peliharaan untuk menemani dan mendampingi mereka. Hewan peliharaan dapat menghibur, dan mampu menjaga. Sehingga tidak heran ketika memiliki hewan peliharaan menjadi tren di masyarakat.

Sarana kesehatan hewan peliharaan sangat dibutuhkan dalam berkonsultasi dan menangani hewan yang sakit dan tidak lupa dengan dilengkapi fasilitas – fasilitas yang lengkap. Dengan demikian, persebaran penyakit pada hewan dan penyakit menular dapat berkurang.

Namun di Indonesia terutama di Pulau Jawa, masih terbilang sedikit jumlah tempat yang memiliki berfungsi untuk menjaga, merawat, serta mengobati hewan peliharaan secara terpadu dengan fasilitas – fasilitas yang lengkap dan memadai. Dengan adanya rumah sakit hewan peliharaan ini, diharapkan dapat menjawab masalah yang ada di Kota Semarang mengenai kesehatan hewan peliharaan serta dapat menambah rujukan rumah sakit hewan di Semarang.

Perancangan bangunan seringkali kurang memperhatikan keselarasan dengan alam, baik dalam hal pemanfaatan sumber daya alam dan penggunaan teknologi yang tidak ramah terhadap lingkungan alam. Maka dari itu, pendekatan ekologi diharapkan menghasilkan konsep – konsep perancangan arsitektur yang ramah lingkungan, memanfaatkan sumber daya alam yang dapat diperbaharui dengan daur ulang, ikut menjaga kelangsungan ekosistem, menggunakan energi yang efisien. Terutama dalam pembangunan Rumah Sakit Hewan Peliharaan yang dapat memperhatikan suhu, pencahayaan, kebersihan lingkungan, serta sistem limbah dan drainase.

(Kata kunci: rumah sakit hewan peliharaan, hewan peliharaan, arsitektur ekologis)