Rancangan Tampilan Bangunan Rumah Sakit Khusus Hewan Kuda Di Yogyakarta Berkonsep Gagah

Vania Laras Pratiwi[1], Ika Ratniarsih[2], Amir Mukmin Rachim[3]
Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan[1,2,3]
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
e-mail: vanialaraspratiwi@gmail.com

ABSTRACT

The Equine Hospital in Yogyakarta is designed by applying the concept of "Gagah" which represents the characteristics of horses, which has a strong power. The main facilities at the Equine Hospital which consists of emergency room, outpatient, inpatient, operating facilities and supported by other facilities. The problem related to the appearance design of the Equine Hospital is how to create the appearance of the emergency room by applying the concept of Gagah on the building. The appearance of the main facility which is the Emergency Room applies a tall and large column visualization also addition of identity to the building in the form of a roster with a horseshoe shape. The benefits of having a Equine Hospital in Yogyakarta is that it can provide health services to horses so that the handling of the spread of horse diseases can be reduced.

Keywords: *Equine Hospital, Yogyakarta.*

ABSTRAK

Rumah Sakit Khusus Hewan Kuda di Yogyakarta dirancang dengan menerapkan konsep "Gagah" yang merepresentasikan karakteristik kuda, yakni memiliki tenaga yang kuat. Adapun fasilitas utama pada Rumah Sakit Khusus Hewan Kuda yang terdiri dari IGD, rawat jalan, rawat inap, dan fasilitas operasi serta ditunjang dengan fasilitas lain. Permasalahan terkait rancangan tampilan Rumah Sakit Khusus Hewan Kuda adalah bagaimana menciptakan tampilan Instalasi Gawat Darurat dengan menerapkan konsep Gagah pada bangunan. Tampilan fasilitas utama yang merupakan bangunan Instalasi Gawat Darurat tersebut menerapkan visualisasi ukuran bentuk kolom yang tinggi dan besar serta penambahan identitas pada bangunan berupa roster dengan bentukan tapal kuda. Manfaat dengan adanya Rumah Sakit Khusus Hewan Kuda di Yogyakarta ini adalah dapat memberikan pelayanan kesehatan terhadap hewan kuda sehingga penanganan penyebaran penyakit hewan kuda dapat berkurang.

Kata kunci: Rumah Sakit Kuda, Yogyakarta.

PENDAHULUAN

Keberadaan Rumah Sakit Khusus Hewan Kuda di Yogyakarta dirasa cukup penting, karena Yogyakarta merupakan kota pariwisata dan dalam hal moda transportasi wisata, hewan kuda adalah sebagai salah satu penggeraknya. Rumah Sakit Khusus Hewan Kuda di Yogyakarta dibangun untuk memberikan pelayanan kesehatan terhadap hewan kuda, karena hewan kuda lebih rentan terkena penyakit dibandingkan dengan hewan lainnya, oleh karena itu hewan kuda perlu mendapatkan perlakuan khusus sehingga penanganan medis dapat lebih maksimal.

Rumah Sakit Khusus Hewan Kuda di Yogyakarta dirancang dengan menerapkan konsep "Gagah" yang merepresentasikan karakteristik kuda, yakni memiliki tenaga yang kuat. Selain itu, hewan kuda juga tergolong hewan yang cerdas serta berani sehingga hal itu juga mendasari pemilihan konsep Gagah.

TINJAUAN PUSTAKA

Bentuk / Tampilan Bangunan

Sisi dan permukaan pada bentuk merupakan hasil konfigurasi dari sebuah wujud yang memiliki ciri-ciri secara visual seperti dimensi, warna, tekstur, posisi, orientasi dan inersia visual. Selain itu, kondisi fisik bentuk dapat menghasilkan ekspresi bangunan atau membangun citra tertentu pada sebuah bangunan [1].

Rumah Sakit

Menurut Undang-Undang RI No. 44 tahun 2009, Rumah sakit adalah institusi pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan secara paripurna yang menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan dan gawat darurat [2].

Rumah Sakit Hewan Khusus

Menurut Peraturan Menteri Pertanian No.02/Permentan/OT.140/1/2010, Rumah Sakit Hewan Khusus adalah tempat usaha pelayanan jasa medik veteriner untuk memberikan pelayanan secara khusus dan didukung dengan tenaga medik veteriner yang sesuai dengan bidang kekhususan. Sehingga, Rumah Sakit Hewan Khusus Kuda juga memiliki spesifikasi tersendiri dibandingkan dengan bangunan rumah sakit lainnya karena memiliki tenaga medik dan peralatan medik sesuai dengan kekhususan atau spesialis hewan kuda [3].

Konsep Gagah

Hewan kuda memiliki perawakan yang kuat dan berani, sehingga memiliki kesan sebagai hewan yang gagah. Tampilan Rumah Sakit Khusus Hewan Kuda akan diterapkan menggunakan konsep Gagah yang merepresentasikan hewan kuda itu sendiri [4].

METODE

Metode penelitian lapangan dan deskriptif dipilih dalam menyelesaikan permasalahan dalam rancangan tampilan Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Khusus Hewan di Yogyakarta. Pengumpulan data menggunakan dua jenis data, yaitu data primer yang diperoleh melalui studi lapangan dengan melakukan wawancara bersama narasumber dari Rumah Sakit Hewan Profesor Soeparwi Yogyakarta dan data sekunder yang diperoleh melalui studi literatur dari jurnal, *web access* serta studi banding literatur *Tryon Equine Hospital North Carolina United States*.

Metode perancangan tampilan pada bangunan Instalasi Gawat Darurat pada Rumah Sakit Khusus Hewan Kuda mengusung konsep "Gagah" yang akan ditonjolkan pada desain bangunan dengan visualisasi berupa penggunaan dimensi kolom yang tinggi, serta dengan perpaduan roster berbentuk tapal kuda yang merupakan karakteristik atau ciri khas dari hewan kuda. Selain itu, material-material alami juga diaplikasikan pada bangunan Instalasi Gawat Darurat seperti penerapan kayu dan bata ekspos.

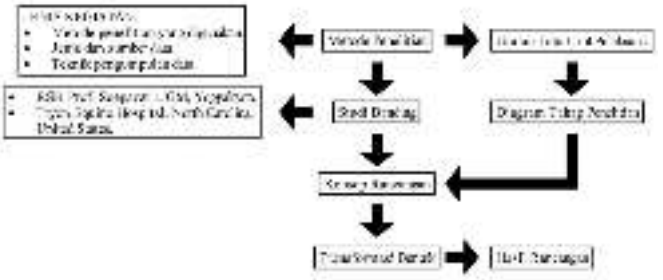
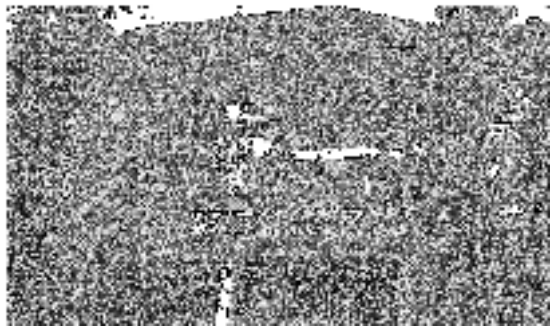


Diagram 1.Metodologi

Sumber : Dokumen Pribadi (2020)

Studi Lapangan

Rumah Sakit Hewan Profesor Soeparwi berlokasi di Jalan Fauna, Caturtunggal, Kecamatan Depok, Karang Gayam, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Rumah Sakit Hewan Profesor Soeparwi mengusung tema *modern* dengan bentuk dasar bangunan berupa persegi panjang yang ditambahkan penonjolan pada beberapa sisi dinding agar terlihat dinamis namun tetap menyesuaikan lingkungan sekitar. Adapun *sign* berupa tulisan dan logo Rumah Sakit Hewan Profesor Soeparwi sebagai *identity* bangunan.



Gambar 1. Rumah Sakit Hewan Profesor Soeparwi

Sumber : Dokumen Pribadi (06/11/2018)

Studi Literatur

Tryon Equine Hospital berlokasi di *Landrum Road, Columbus, United* States. *Tryon Equine Hospital* mengusung tema *country* namun tetap menyesuaikan dengan habitat hewan kuda yang dapat dilihat jelas dengan penggunaan ornamen berbentuk *cross* pada pintu maupun jendela bangunan. Pada contoh studi kasus lapangan dan literatur dapat disimpulkan bahwa bentuk bangunan perlu memiliki *identity* sebagai penegas fungsi pada bangunan. Penggunaan *ornament* pada bangunan juga mampu memberikan ciri khas tersendiri.



Gambar 2. *Tryon Equine Hospital*

Sumber: Dokumen Pribadi (30/11/2018)

Konsep Rancangan Bentuk Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Khusus Hewan Kuda

Tampilan Bangunan pada Rumah Sakit Khusus Hewan Kuda yang mengusung konsep "Gagah" merepresentasikan karakteristik dari hewan kuda yaitu kuat, seperti diterapkan pada visualisasi bentuk kolom bangunan. Selain itu, penambahan *identity* pada bangunan berupa roster dengan bentuk tapal kuda yang diterapkan pada bangunan Instalasi Gawat Darurat.

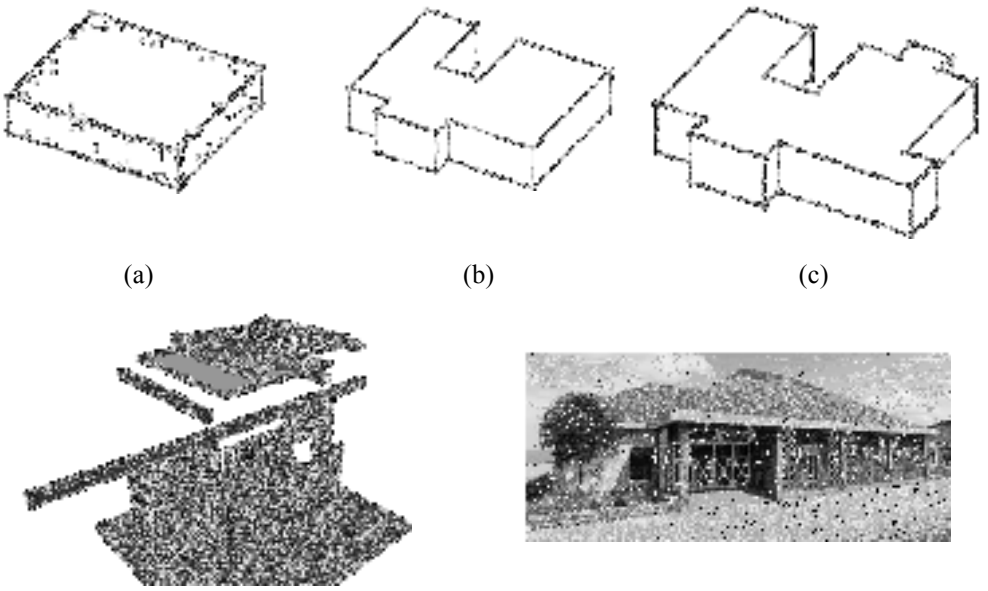


(a) (b)

Gambar 3. a) Kuda b) Tapal Kuda

Sumber: https://intip.in/horse (02/01/2019)

Transformasi Bentuk Bangunan Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Khusus Hewan Kuda di Yogyakarta (Studi Kasus Bangunan Instalasi Gawat Darurat)



(a) (b) (c)

(d) (e)

Gambar 4. Transformasi Bentuk Instalasi Gawat Darurat

Sumber: Data Pribadi, th 2020

a) Bentuk dasar bangunan Instalasi Gawat darurat yaitu persegi panjang yang nantinya akan mengalami transformasi.
b) Bangunan Instalasi Gawat Darurat mengalami transformasi substraktif yang ditunjukkan dengan pengurangan pada gubahan massa dengan bentuk dasar persegi panjang.
c) Transformasi aditif ditunjukkan dengan adanya penambahan massa bangunan Instalasi Gawat Darurat agar terlihat lebih dinamis.
d) Menerapkan bentuk tapal kuda pada roster bangunan Instalasi Gawat Darurat yang digunakan sebagai lubang sirkulasi pertukaraan udara dan juga sebagai estetika saat terkena pantulan paparan sinar matahari dan bukaan jendela dengan angin-angin berbentuk *cross* yang identik dengan kandang kuda. Bangunan Instalasi Gawat Darurat menggunakan atap perpaduan

genteng beton dan genteng kaca yang diletakkan pada area sirkulasi hewan kuda serta Penggunaan pergola kayu dengan atap kaca yang digunakan sebagai penghubung antar bangunan atau selasar.

e) Dari gubahan massa dengan bentuk dasar persegi panjang. roster dan bukaan bangunan, serta atap bangunan digabungkan menjadi satu kesatuan sehingga membentuk tampilan bangunan Instalasi Gawat Darurat.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bangunan Instalasi Gawat Darurat dengan konsep bentuk Gagah yang merepresentasikan karakterisitik dari hewan kuda yaitu kuat. Adapun beberapa penerapan konsep yang digunakan pada bangunan antara lain:



Gambar 5. Tampak Depan IGD

Sumber: Analisis Pribadi, th 2020

Desain tampak depan bangunan menerapkan beberapa bentuk yang diambil dari ciri khas hewan kuda, yaitu tapal kuda dan bentuk cross kendang kuda pada bagian main entrance bangunan. Penerapan tersebut digunakan sebagai focal point Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Khusus Hewan Kuda di Yogyakarta.



Gambar 6. Tampak Belakang IGD

Sumber: Analisis Pribadi, th 2020

Terlihat pada desain tampak belakang bangunan Instalasi Gawat Darurat banyak menggunakan roster berbentuk tapal kuda yang digunakan sebagai jalur pertukaran sirkulasi udara. Selain itu, bangunan Instalasi Gawat Darurat juga menerapkan pergola pada bagian selasar yang berfungsi sebagai penghubung antar bangunan.



Gambar 7. Tampak Kanan IGD

Sumber: Analisis Pribadi, th 2020

Penerapan tema diterapkan pada desain façade kanan bangunan Instalasi Gawat Darurat dengan menggunakan material-material alami seperti batu bata ekspos dan kayu yang

diaplikasikan pada dinding bangunan. Selain itu, pada pergola juga menggunakan material kayu dengan penutup kaca agar cahaya sinar matahari tetap dapat masuk ke bangunan.



Gambar 8. Perspektif Bangunan IGD

Sumber: Analisis Pribadi, th 2020

Pada desain tampak kiri bangunan Instalasi Gawat Darurat, bagian penutup bangunan menggunakan atap limasan dengan material genteng yang dikombinasi yaitu genteng berbahan beton dan genteng kaca. Untuk genteng kaca diletakkan pada area yang dilewati hewan kuda. Selain itu, penerapan konsep diaplikasikan dengan wujud visualisasi bentuk kolom dan pintu masuk yang lebar.



Gambar 9. Perspektif Bangunan IGD

Sumber: Analisis Pribadi, th 2020

Desain perspektif bangunan Instalasi Gawat Darurat menerapkan konsep gagah pada visualisasi bentuk kolom dengan perpaduan roster berbentuk tapal kuda yang merupakan karakteristik atau ciri khas dari hewan kuda. Selain itu, material-material alami juga diaplikasikan pada bangunan Instalasi Gawat Darurat seperti penerapan kayu dan bata ekspos agar tetap berkesinambungan dengan tema yang digunakan.

KESIMPULAN

Rumah Sakit Khusus Hewan Kuda di Yogyakarta dirasa cukup penting untuk dibangun di Yogyakarta, karena hewan kuda merupakan salah satu penggerak dalam hal moda transportasi wisata di Yogyakarta. Hewan kuda sendiri memang tergolong hewan yang cerdas, berani dan memiliki tenaga yang kuat, namun hewan kuda memerlukan perlakuan khusus, sebab lebih rentan terkena penyakit dibandingkan dengan hewan lainnya. Oleh karena itu, dengan adanya Rumah Sakit Khusus Hewan Kuda di Yogyakarta berkonsep "Gagah" diharapkan mampu memberikan perawatan dan pelayanan serta mendukung proses penyembuhan bagi hewan kuda. Rancangan desain Rumah Sakit Khusus Hewan Kuda di Yogyakarta berkonsep "Gagah" akan diaplikasikan dengan visualisasi bentukan kolom yang kuat, sebagaimana karakteristik hewan kuda yang merupakan hewan kuat. Selain itu, bentuk tapal kuda yang difungsikan sebagai roster untuk jalur pertukaran sirkulasi udara dan sebagai *identity* atau ciri khas fungsi bangunan dan dengan

menggunakan material-material alami seperti batu bata ekspos dan kayu yang diaplikasikan pada dinding bangunan.

DAFTAR PUSTAKA

[1] F. D. K. Ching, "Arsitektur Bentuk, Ruang, don Tatanan," *Erlangga*, 2008.
[2] E. Tirtakumala, Ika Ratniarsih, dan Suci Ramadhani, "Penerapan Konsep Representatif Pada Desain Bentuk Rumah Sakit Mata Undaan Di Surabaya," p. 201, 2019.
[3] R. Permatasari, "Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan Rumah Sakit Khusus Hewan Di Kabupaten Bantul Melalui Pengolahan Ruang Luar dan Ruang Dalam Berdasarkan Perilaku Alami Hewan Peliharaan," Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 2013.
[4] Suparman, "Buku Pengayaan Seri Beternak Kuda," in *Buku Pengayaan Seri Beternak Kuda*, JP BOOKS, 2015, p. 7.

ISSN (print) : 2686-0023
ISSN (online) : 2685-6875