

RUMAH SAKIT PENDIDIKAN DI KOTA MAGELANG

RISKA KRISTIANA*,
INDRIASTJARO, ERNI SETYOWATI, HERMIN WERDININGSIH

Departemen Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia

*riskakristiana@students.undip.ac.id

PENDAHULUAN

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. Tugas dan fungsi rumah sakit telah dijabarkan dalam undang-undang tersebut, tugas rumah sakit yaitu memberikan pelayanan kesehatan perorangan secara paripurna yang meliputi preventif, promotif, kuratif dan rehabilitatif.

Pertambahan jumlah penduduk Indonesia khususnya wilayah Kota Magelang dan perkembangan aktifitas manusia mendorong pembangunan fisik kota sebagai dampak yang timbul untuk memenuhi kebutuhan dasar manusia akan tempat tinggal, berupa pembangunan kawasan hunian, perkantoran beserta infrastrukturnya.

Pembangunan infrastruktur berupa sarana kesehatan sekaligus pendidikan berupa Rumah Sakit Pendidikan sebagai tempat pendidikan, penelitian, dan pelayanan kesehatan secara terpadu dalam bidang Pendidikan Kedokteran atau kedokteran gigi, pendidikan berkelanjutan, dan pendidikan kesehatan lainnya secara multiprofesi menjadi pilihan yang tepat dalam memenuhi perkembangan aktifitas manusia ditengah pandemic Covid-19.

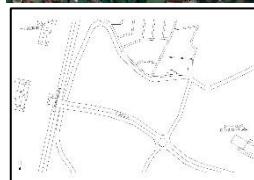
KAJIAN PERENCANAAN

Perancangan ini dilakukan mengenai Rumah Sakit Pendidikan yang belum ada di Kota Magelang mengingat akan dibukanya jurusan kedokteran Universitas Tidar. Selain itu studi banding mengenai Rumah Sakit Pendidikan juga digunakan sebagai dasar perancangan dengan objek studi pada RSI Sultan Agung Semarang serta Rumah Sakit Tugurejo Semarang serta analisis data. Selain itu, dilakukan juga studi literatur dari buku, berita, jurnal, dan data resmi dari Badan Pusat Statistik Kota Magelang mengenai jumlah rumah sakit serta fasilitas yang ada Untuk standar dalam perancangan sendiri, diambil dari PERMENKES RI tahun 2012 mengenai pedoman teknis bangunan rumah sakit kelas B

Perancangan rumah sakit pendidikan ini berlokasi di di blok 5c(Komplek RSJ Soerojo, Batas Kota Magelang Utara), merupakan lahan aset Universitas Tidar yang berada di depan RSJ Soerojo, Magelang Utara.



Lokasi	:di Jl. Barito II, Magelang Utara
Luas Lahan	:± 33.080 m ²
KDB	:40-60%
Batas Utara	: Perumahan Warga
Batas Timur	:Akper Karya Bhakti Husada
Batas Selatan	:Lahan Kosong
Batas Barat	:Jl. Ahmad Yani, RSJ Soerojo

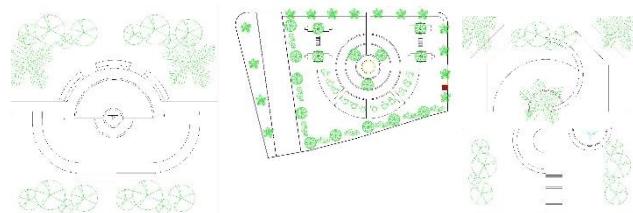


KONSEP DAN TEORI PERENCANAAN

Rumah Sakit Pendidikan merupakan wadah yang tidak hanya bagi pasien juga mahasiswa jurusan kedokteran/co-ass diharapkan mampu memenuhi aktifitas selama pandemic covid-19. Konsep yang digunakan yaitu Green Building dan Healing Environment pada Rumah Sakit Pendidikan guna mempercepat proses kesembuhan pasien serta memaksimalkan sumber energi alami.



Gambar disamping merupakan contoh dari healing garden.



PENERAPAN PADA DESAIN

Peletakkan massa bangunan berorientasi utara-selatan sehingga meminimalisir temperature yang dihasilkan dari sinar matahari untuk kenyamanan termal.

Alur sirkulasi antara IGD, umum dan pengelola diatur dengan akses masuk yang berbeda sesuai kebutuhan pengguna.



Pada rumah sakit ini penggunaan taman sebagai upaya mempercepat respon psikologis positif pasien berupa healing garden sehingga dapat meningkatkan angka kesembuhan.



Penerapan Healing Garden

PERSPEKTIF EKSTERIOR DAN INTERIOR



KESIMPULAN

Perancangan Rumah Sakit Pendidikan di Kota Magelang ini mengangkat konsep healing environment berupa healing garden guna mempercepat proses penyembuhan pasien lewat alam, indera dan psikologis.

Penataan sirkulasi serta orientasi bangunan utara-selatan guna memudahkan akses pengguna rumah sakit serta meminimalisir penggunaan sumber daya buatan.

DAFTAR REFERENSI

- Menteri Kesehatan RI, 2004. *PERMENKES No. 1204 Tahun 2004 Tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit.*
- Menteri Kesehatan RI. 2014. *PERMENKES No. 56 Tahun 2014 Tentang Klasifikasi dan Perizinan Rumah Sakit.*
- Menteri Kesehatan RI. 2012. *Pedoman Teknis Bangunan Rumah Sakit Kelas B.*
- Vidya Lidayana, M. R. (2013). *Konsep dan Aplikasi Healing Environment dalam Fasilitas Rumah Sakit.* Jurnal Teknik Sipil Universitas Tanjungpura Volume 13 Nomor 2.