

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN, BATASAN DAN ANGGAPAN**

#### **4.1. KESIMPULAN**

Berdasarkan uraian dari bab-bab sebelumnya mengenai perencanaan dan perancangan Rumah Sakit Umum Daerah Kelas C di Kabupaten Semarang, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Perlu adanya fasilitas kesehatan berupa sebuah Rumah Sakit Umum Daerah yang bertujuan meratakan dan meningkatkan pelayanan kesehatan bagi masyarakat di Kabupaten Semarang.
- b. Rumah Sakit Umum Daerah yang akan direncanakan merupakan Rumah Sakit Umum kelas C, dengan fasilitas dan kemampuan pelayanan medik paling sedikit 4 Pelayanan Medik Spesialis Dasar (Pelayanan Penyakit Dalam, Kesehatan Anak, Bedah, Kebidanan Dan Kandungan) dan 4 Pelayanan Spesialis Penunjang Medik (Pelayanan Anestesiologi, Radiologi, Rehabilitasi Medik, dan Patologi Klinik).
- c. Rumah Sakit Umum Daerah Kelas C di Kabupaten Semarang, secara garis besar direncanakan memiliki fasilitas dan pelayanan sebagai berikut:
  - 1) Pelayanan Medik
    - a) Instalasi Rawat Jalan
      - Klinik Umum
      - Pelayanan Medik Spesialis Dasar (Pelayanan Penyakit Dalam, Kesehatan Anak, Bedah, Kebidanan Dan Kandungan)
      - Poli tambahan/pelengkap (Mata, THT, Gigi dan Mulut, Kulit dan Kelamin, Syaraf, Jiwa, Rehabilitasi Medik)
    - b) Instalasi Gawat Darurat
    - c) Instalasi Perawatan Intensif
    - d) Instalasi Rawat Inap dengan kapasitas antara 100 – 200 tempat tidur
  - 2) Pelayanan Penunjang Medik
    - a) Instalasi Kebidanan dan Penyakit Kandungan
    - b) Instalasi Bedah Sentral

- c) Instalasi Farmasi
  - d) Instalasi Pusat Steril (*CSSD*)
  - e) Instalasi Radiologi
  - f) Instalasi Laboratorium
  - g) Instalasi Rehabilitasi Medik
  - h) Hemodialisa
- 3) Pelayanan Penunjang Non Medik  
Kamar Mayat, Instalasi Gizi/ Dapur, Instalasi Cuci/ Laundry, Instalasi Bengkel & MEE, Instalasi Pengolahan Limbah, Instalasi Gas Medik.
- 4) Pelayanan Administrasi & Rekam Medik
- d. Penekanan desain pada Rumah Sakit Umum Daerah Kelas C di Kabupaten Semarang adalah arsitektur neo vernakuler dengan citra bangunan yang mengkombinasikan antara modern dan vernakuler serta sesuai dengan iklim daerah tropis.
- e. Studi banding Rumah Sakit Umum Daerah Kelas C di Kabupaten Semarang, diantaranya adalah Rumah Sakit Umum Kasih Ibu Surakarta, RSUD Ungaran dan RSUD Ambarawa.
- f. Segala sesuatu yang berhubungan dengan perencanaan dan perancangan mengacu pada standarisasi Undang-undang, Peraturan Menteri Kesehatan, dan Pedoman Arsitektur Medik yang dikeluarkan oleh Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

#### **4.2. BATASAN**

Perencanaan dan perancangan Rumah Sakit Umum Daerah Kelas C di Kabupaten Semarang dalam pembahasannya hanya dibatasi pada hal-hal sebagai berikut:

- a. Lokasi perencanaan Rumah Sakit Umum Daerah Kelas C di Kabupaten Semarang, berada di satuan wilayah pengembangan (SWP) III tepatnya di Kecamatan Tengaran karena dilalui oleh jalan utama Semarang-Solo dengan angka kecelakaan tinggi.

- b. Lingkup kegiatan yang akan diwadahi adalah pemeriksaan dan pengobatan, rawat jalan dan rawat inap, pembelian obat, pemeriksaan radiologi, pemeriksaan laboratorium, kegiatan administrasi.
- c. Standar dan persyaratan ruang mengacu pada standarisasi rumah sakit Departemen Kesehatan Republik Indonesia dan disesuaikan dengan kondisi tapak di Kabupaten Semarang.
- d. Titik berat perencanaan dan perancangan adalah masalah-masalah arsitektural, permasalahan di bidang ekonomi, politik, dan di bidang lain di luar bidang arsitektur selanjutnya tidak akan dibahas, kecuali selama masih berkaitan dan mendukung masalah utama.

#### **4.3. ANGGAPAN**

Anggapan dalam proses perencanaan dan perancangan Rumah Sakit Umum Daerah Kelas C di Kabupaten Semarang diasumsikan sebagai berikut:

- a. Tapak terpilih dianggap telah memenuhi persyaratan dan siap digunakan dengan batas-batas yang ada. Dalam penyediaan pembebasan tanah dianggap tidak terdapat masalah.
- b. Tapak dalam kondisi siap diolah/dibangun, bangunan yang telah ada di site bila dimungkinkan dianggap tidak ada.
- c. Studi kelayakan struktur dan daya dukung tanah dianggap telah dilaksanakan dan dapat digunakan untuk rekomendasi proses perencanaan dan perancangan selanjutnya.
- d. Dana untuk pembangunan Rumah Sakit Umum Daerah Kelas C di Kabupaten Semarang yang direncanakan dianggap telah tersedia dan sesuai dengan program perencanaan dan perancangan.
- e. Jaringan utilitas utilitas seperti air bersih, listrik, telepon, dan sanitasi dapat difungsikan sepenuhnya dan tersedia.