



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

RUMAH SAKIT KHUSUS KANKER DI BANDA ACEH

ABSTRACT

Berdasarkan data dari Kementerian Kesehatan (Kemenkes) tahun 2012, prevalensi kanker mencapai 4,3 banding 1.000 orang. Setiap tahunnya diperkirakan terdapat 100 penderita baru per 100.000 penduduk. Ini berarti dari jumlah 237 juta penduduk Indonesia, ada sekitar 237.000 penderita kanker baru setiap tahunnya.

Di Banda Aceh jumlah penderita kanker telah mencapai angka ribuan menurut data pasien yang diperoleh dari Rumah Sakit Umum Zainal Abidin, perkembangan jumlah penderita kanker menunjukkan angka yang dinamis, artinya dapat terjadi peningkatan serta penurunan pada tiap tahunnya.

Lokasi yang digunakan untuk perancangan Rumah Sakit Khusus Kanker terletak pada jalan T.Nyak Arif, yaitu pada lokasi Rumah Sakit Zainal Abidin Lama. Pembangunan rumah sakit kanker pada lokasi ini telah menjadi bagian rencana strategis pembangunan rumah sakit umum zainal abidin.

Perancangan rumah sakit khusus kanker di Banda Aceh ini, bertujuan untuk dapat mewujudkan pelayanan pengobatan kanker yang lebih baik di Aceh. Tema yang dipilih pada rancangan adalah Geometri dan Bentuk Dasar. Pendekatan ini digunakan agar dapat mewujudkan bangunan yang lebih fungsional. Rumah sakit merupakan suatu bangunan yang harus memenuhi standar fungsi, dalam penataan massa, tata ruang, maupun aktifitas di dalam bangunan rumah sakit khusus kanker ini nantinya. Konsep yang digunakan pada rancangan terkait dengan pengaplikasian bentuk-bentuk geometri serta tanggapan bangunan terhadap lahan yang digunakan.

Kata kunci : Rumah Sakit Khusus Kanker, perencanaan dan perancangan arsitektur, arsitektur geometri dan bentuk dasar, konsep aplikasi geometri.