

ABSTRAK

RUMAH SAKIT KANKER DI KOTA DOLOKSANGGUL

Oleh :

Arahon AT Siburian
Npm : 2114020007

Berdasarkan data dari World Health Organization (WHO) tahun 2018 menyebutkan, prevalensi kanker di Indonesia per 2018 mencapai 51,5% yang artinya 136.2 orang per 100.000 penduduk. Angka ini menempatkan Indonesia di urutan kedelapan dengan kasus kanker di Asia Tenggara, dan peringkat ke 23 se Asia.

Di Kota Doloksanggul penderita kanker tahun 2017 hingga 2021 telah mencapai 1,317 jiwa, menurut data pasien penderita yang diperoleh dari Rumah Sakit Umum Kota Doloksanggul, perkembangan jumlah penderita kanker menunjukkan angka yang dinamis, artinya dapat terjadi peningkatan setiap tahunnya.

Lokasi yang digunakan untuk perencanaan ini Rumah Sakit Kanker terletak pada jalan Dr Il. Nommensen. Lokasi perencanaan ini sesuai dengan Rencana Tata Ruang Kota Doloksanggul.

Perencanaan rumah sakit khusus kanker di Kota Doloksanggul ini, bertujuan untuk dapat mewujudkan pelayanan pengobatan kanker yang lebih baik di kota Doloksanggul. Tema yang dipilih pada perencanaan adalah Arsitektur Hijau. Pendekatan rancangan dengan tema arsitektur hijau bertujuan untuk mewujudkan bangunan yang ramah lingkungan dan alam. Rumah sakit merupakan suatu bangunan yang harus memenuhi standar fungsi, penataan massa, tata letak ruang, maupun aktifitas di dalam bangunan rumah sakit khusus kanker ini. Konsep yang digunakan pada rancangan ini perpaduan antara kebutuhan pelayanan pasien kanker dan memanfaatkan kondisi alam sebagai pengatur iklim.

Kata Kunci : Rumah sakit khusus kanker, perencanaan dan perancangan arsitektur, arsitektur hijau, konsep perpaduan kebutuhan dengan alam.

ABSTRACT

CANCER HOSPITAL IN DOLOKSANGGUL CITY

Oleh

Arahon AT Siburian
Npm : 2114020007

Based on the data from the World Health Organization (WHO) in 2018, the cancer preference in Indonesia as of 2018 reach 51,5% the meaning 136,2 people as of 100. This figure puts Indonesia in eighth Order with a cancer case in Southeast Asia, and rank to 23 Asia.

In the city of riding cancer, a year 2017-2021 old cancer pension 1,317 souls, according to the patients of the armed patients of general hospital Doloksanggul City, developing cancer of cancer to show a dynamic figure, which means it can happen to increase every year.

The location of the planning for this planning the cancer hospital located street Dr Il. Nommensen. This planning site is fitting the city's planning plan of Mount riding.

The cancer planning is a cancer hospital in Doloksanggul City, aiming to be able to make a better cancer treatment of cancer in Doloksanggul City. Theme was chosen to the planning was green architecture. The approach with the green architecture has a green architecture to make a friendly building of nature and nature. The hospital is a building that has to fulfill the standard function, the masses, the layout of space, or activity in the building's special hospital. The concept used in this design is a mix between a need of cancer and utilizing the condition of the nature of the altercism as climate's attorture.

Keywords : Special hospital cancer, planning and architectural design, green architecture, the concept of the flow of need with nature.