

## ***ABSTRAK***

Berdasarkan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan RI (2005) kanker adalah penyakit yang 90-95% kasusnya disebabkan oleh faktor lingkungan dan 5-10% karena faktor genetik. Faktor lingkungan yang biasanya mengarahkan kepada kematian akibat kanker yaitu tembakau (25-30%), diet dan obesitas (30-35%), infeksi (15-20%), radiasi, stres, kurangnya aktifitas fisik serta polutan lingkungan). Kanker merupakan penyakit yang disebabkan oleh pertumbuhan sel-sel jaringan tubuh yang tidak normal. Sel-sel kanker akan berkembang dengan cepat, tidak terkendali, dan akan menyusup ke jaringan sekitarnya dan terus menyebar melalui jaringan ikat, darah, serta organ-organ penting dan syaraf tulang belakang. Dimana penyakit ini menyebabkan kematian.

Sebagai bentuk dukungan kepada seluruh masyarakat maka perancangan Rumah Sakit khusus Kanker dapat memberikan suatu keselamatan, kenyamanan, dan keamanan serta kemudahan untuk aktivitas penghuninya (masyarakat umum terhadap lingkungan sebagai visi dan misi Rumah Sakit Kanker tipe B, yaitu meningkatkan fasilitasnya).

*Kata kunci: Rumah Sakit, Kanker, Green Architecture,*

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ***ABSTRACT***

Based on the Indonesian Health Research and Development Agency (2005) cancer is disease than 90-95% is caused by environmental factors and 5-10% due genetic factors. Environmental factors related to death (25-30%), diet and obesity (30-35%), infection (15-20%), radiation, stress, prioritizing physical safety and environmental pollutants). Cancer is a disease caused by the growth of body tissue cells that are not normal. Cancer cells will develop quickly, uncontrollably, and will infiltrate the tissues that pass and continue to spread through connective tissue, blood and important organs and spiral nerves. Where this disease cause death.

As a hospital for Cancer Hospital specifically provides hospitals, hospital and special hospitals for its residence (the general public toward the environment as the vision and mission of type B Cncer Hospital, which is how to improve its facilities).

*Keywords : Hospital, Cancer, Green Architecture*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA