

ABSTRACT

Research / education hospitals are general hospitals associated with research and education activities in the medical faculty of a university / higher education institution. The hospital is organized by the university / college as a form of community service / Tri Dharma college. Hospital education is a very crucial facility in medical education. In the hospital medical students direct education plunge to gain experience in handling various diseases. Basically the person who to the hospital has a goal that is to get rid of the illness suffered and hope that soon to be healthy and can return to perform activities. Therefore, the concept applied is "healthy sustainable Hospital" which is where the right building design can improve the physical and psychological health of patients that they will be healthy again. With the implementation of sustainable architecture can support the basic concept of educational hospital buildings. A sustainable approach improves quality which means creating better quality buildings for people, better buildings to use and a better place to live. Sustainable design also emphasizes the search for a balanced design solution to environmental, comfort, aesthetic, and cost issues.

Keywords: *Hospital, Green Design, Sustainable Architecture*

ABSTRAK

Rumah sakit penelitian/ pendidikan adalah rumah sakit umum yang terkait dengan kegiatan penelitian dan pendidikan di fakultas kedokteran pada suatu universitas/ lembaga pendidikan tinggi. Rumah sakit ini diselenggarakan oleh pihak universitas/ perguruan tinggi sebagai salah satu wujud pengabdian masyarakat / Tri Dharma perguruan tinggi. Rumah sakit pendidikan merupakan fasilitas yang sangat krusial dalam pendidikan kedokteran. Di rumah sakit pendidikan mahasiswa kedokteran langsung terjun untuk mendapatkan pengalaman dalam menangani berbagai macam penyakit. Pada dasarnya orang yang ke rumah sakit mempunyai tujuan yaitu ingin sembuh dari penyakit yang diderita dan berharap agar segera sehat dan bisa kembali melakukan aktivitas. Maka dari itu konsep yang diterapkan adalah "healthy sustainable Hospital" yaitu dimana dengan rancangan bangunan yang tepat dapat meningkatkan kesehatan fisik dan psikologis pasien bahwa mereka akan sehat kembali. Dengan penerapan sustainable architecture dapat mendukung konsep dasar pada bangunan rumah sakit pendidikan. pendekatan sustainable meningkatkan kualitas yang artinya menciptakan kualitas bangunan yang lebih baik untuk manusia, bangunan yang lebih baik untuk digunakan dan tempat yang lebih baik untuk dihuni. *Sustainable design* juga menekankan pencarian solusi rancangan yang seimbang terhadap permasalahan lingkungan, kenyamanan, estetika, serta biaya.

Kata Kunci: *Rumah Sakit, Green Design, Sustainable Architecture*