

ABSTRAK

Ginjal adalah organ ekskresi dalam vertebrata yang berbentuk mirip kacang. dalam manusia dewasa, ukuran ginjal sekitar 11cm panjangnya. Setiap ginjal berhubungan dengan ureter, tabung yang membawa urin keluar ke kandung kemih. Sebagai bagian dari sistem urin, ginjal berfungsi menyaring kotoran (terutama urea) dari darah dan membuangnya bersama dengan air dalam bentuk urin. Cabang dari kedokteran yang mempelajari ginjal dan penyakitnya disebut nefrologi. Sebuah rumah sakit Ginjal dirancang berlokasi di Pondok Indah-Jakarta Selatan, dengan menerapkan system Green Arsitektur yang baik sehingga dapat membantu para pengguna rumah sakit Ginjal ini untuk memberikan rasa lebih nyaman untuk memperlancar kesembuhan pasien.

Kata Kunci : *Perancangan Arsitektur, Rumah Sakit Khusus Ginjal, Green Arsitektur.*

ABSTRACT

The kidneys are excretory organs in vertebrates that are shaped like peanuts. in adult humans, kidney size is around 11cm in length. Each kidney is related to the ureter, the tube that carries urine out to the bladder. As part of the urinary system, the kidneys function to filter impurities (especially urea) from the blood and dispose of them together with water in the form of urine. The branch of medicine that studies kidneys and their diseases is called nephrology. A Kidney hospital is designed located in Pondok Indah, South Jakarta, by implementing a good Green Architecture system so that it can help users of this Kidney hospital to provide a more comfortable feeling to facilitate the recovery of patients.

Keywords: *Architectural Design, Kidney Special Hospital, Green Architecture.*