

## ABSTRAK

Daerah Khusus Ibu Kota Jakarta ( DKI Jakarta) adalah ibu kota Negara dan kota terbesar di Indonesia. Jakarta merupakan satu – satunya kota di Indonesia yang Memiliki status setingkat dengan Provinsi. Saat ini di negara berkembang telah terjadi pergeseran penyebab kematian utama yaitu dari penyakit menular ke penyakit tidak menular. Kecenderungan transisi ini dipengaruhi oleh adanya perubahan gaya hidup, Urbanisasi dan globalisasi. Penyakit ginjal merupakan salah satu penyebab 850.000 kematian setiap tahunnya di dunia dan menduduki peringkat ke 12 tertinggi angka kematian atau peringkat tertinggi ke 17 angka kecacatan dengan penyebab tertinggi adalah diabetes dan hipertensi. Penyakit ginjal di Indonesia terus meningkat, di sebabkan karena penduduk Indonesia yang mengalami gangguan fungsi ginjal ada sekitar 25 juta orang. Berdasarkan data dari pusat nefrologi di Indonesia diperkirakan prevalensi penyakit ginjal kronik masing-masing berkisar 100–150 per 1 juta penduduk per tahun. Maka dengan itu pengaruh fasilitas dan pelayanan rumah sakit sangatlah penting dalam penanganan pasien yang terdianogsis menderita Ginjal, fasilitas didukung dengan alat – alat medis berbasis teknologi mutakhir juga dapat membantu proses penyembuhan melalui penanganan medis. Dengan mengaplikasikan tema *green architecture* pada Rumah Sakit Khusus Ginjal. Jakarta Khususnya Kebon jeruk merupakan lokasi yang akan dibangunnya Rumah Sakit Khusus Ginjal. Dengan kehadiran Rumah Sakit Khusus Ginjal di Kebon jeruk Jakarta Barat, diharapkan mampu membantu Kota Jakarta dan kementerian kesehatan untuk mengurangi pederita penyakit Ginjal.

**Kata Kunci:** Rumah Sakit, Rumah Sakit Khusus, Arsitektur hijau

## **ABSTRACT**

*The Special Capital Region of Jakarta (DKI Jakarta) is the capital of the State and the largest city in Indonesia. Jakarta is the only city in Indonesia which has the same status as a Province. Currently in developing countries there has been a shift in the main causes from infectious diseases to non-communicable diseases. This transition is influenced by changes in lifestyle, urbanization and globalization. Kidney disease is one of the causes of 850,000 deaths every year in the world and is ranked the 12th highest mortality rate or the 17th highest rank of disability with the highest causes being diabetes and hypertension. Kidney disease in Indonesia continues to increase, due to the fact that there are around 25 million people who have kidney function disorders in Indonesia. Based on data from the nephrology center in Indonesia, it is estimated that the prevalence of chronic kidney disease is around 100–150 per 1 million population per year, respectively. So with that the influence of hospital facilities and services is very important in handling patients diagnosed with kidney disease, facilities supported by medical devices based on the latest technology can also help the healing process through medical treatment. By applying the green architectural theme at the Special Kidney Hospital. Jakarta Especially Kebon Jeruk is the location where the Special Kidney Hospital will be built. With the presence of the Special Kidney Hospital in Kebon Jeruk, West Jakarta, it is hoped that it will be able to help the City of Jakarta and the Ministry of Health to reduce patients with kidney disease.*

**Keywords :** Hospital, Special Hospital, Green Architecture