

## ABSTRAK

Hebrew Handaru Prakoso Putro Utomo (02220090046)

### **PERANCANGAN RUMAH SAKIT KHUSUS GERIATRI DI BINTARO RAYA**

( x halaman + 101 halaman : 58 gambar; 43 tabel )

Meningkatnya laju populasi pada golongan umur lanjut usia atau geriatri membuat kebutuhan pelayanan kesehatan untuk golongan umur ini akan meningkat pada masa mendatang. Dengan keadaan laju populasi geriatri maka rumah sakit sebagai penyalur layanan kesehatan harus mempertimbangkan untuk mempersiapkan sarana dan prasarana demi meningkatnya kualitas pelayanan untuk geriatri. Pasien geriatri memiliki kebutuhan dan karakteristik yang berbeda dalam segi fisik dan psikis karena terjadinya penuaan. Dengan begitu dibutuhkan rumah sakit dengan komponen desain yang menitikberatkan pada kebutuhan dan karakteristik geriatri ini.

Rumah sakit dengan komponen desain yang tepat untuk melayani geriatri dapat mendorong kualitas pelayanan kesehatan dan juga dapat meningkatkan faktor kenyamanan dan keamanan untuk geriatri. Untuk itu dalam studi ini bertujuan untuk menemukan komponen-komponen desain yang dibutuhkan dan standar yang harus dipenuhi untuk merancang rumah sakit khusus geriatri. Selain faktor diatas, zoning atau hubungan antar unit rumah sakit juga sangat penting untuk mendorong kualitas pelayanan yang diberikan rumah sakit.

Zoning atau hubungan antar unit dan komponen desain menjadi faktor yang cukup penting demi menghasilkan perancangan rumah sakit khusus geriatri. Dengan rencana membangun rumah sakit khusus geriatri dengan tingkat layanan paripurna, maka ada 7 unit inti yang harus dimiliki dan beroperasi dengan baik. Dimana nantinya komponen-komponen desain yang mendukung akan lebih difokuskan pada 7 unit inti ini. Seperti pada hubungan unit ini terhadap unit lainnya yang sesuai untuk meningkatkan kinerja layanan, memiliki sirkulasi inti yang dapat memudahkan user menggunakan layanan. Dimana nantinya rumah sakit akan fokus pada pelayanan muskuloskeletal dan menghadirkan program seperti fisioterapi mandiri adalah terobosannya dan tetap merujuk pada standar komponen desain yang menjadi acuan dalam melakukan perancangan rumah sakit khusus geriatri.

Referensi : 9 (2003 – 2014)

Kata kunci : Rumah sakit, Geriatri, Komponen desain

## **ABSTRACT**

Hebrew Handaru Prakoso Putro Utomo (02220090046)

### ***DESIGNING GERIATRIC SPECIALIST HOSPITAL AT BINTARO RAYA***

( x pages + 101 pages : 58 images; 43 tables )

*The increasing rate of elder or geriatric make the needs of health services increase for this group of age at the future. Hospital, as the one to provide health services must consider to look this matter to prepare the facility with a goal to increasing the quality service in health departement for this group of age or geriatric. Geriatric patient have a different needs and character in term of physical dan psychological because of the aging. So, nowadays required a specialist hospital with a design components that focus on this geriatric needs and character.*

*A hospital with a physical friendly design for geriatric patient will increase the quality of health services and can improved the comfort and safety for geriatric patient. Therefore, this study have a objective to find this components that designers have to follow and to look for a standart that must be fulfilled to designing a geriatric specialist hospital. Beside this factor, zoning and connection between hospital units is important to push the quality the service given by the hospital.*

*Zoning or connection between units and design component is the main factor to produce a good or better service for geriatric users. With the vision to build the geriatric hospital with the highest level of services, the hospital shall have 7 core units for geriatric services. Where later on the design component will focus in this core units, as the connection between core and other hospital units that will provide the core units more effective and make patient more easy to use the facility. This hospital will add more focus on musculuskeletal disease, and the innovation is to add self service physiotherapy but keep realization the design component to design a specialist hospital for geriatric.*

*Reference : 9 (2003-2014)*

*Keywords : Hospital, Geriatric , Design Component*