

ABSTRAK

Rumah Sakit Khusus Paru Tipe B di Kota Magelang dirancang untuk menjawab kebutuhan layanan kesehatan masyarakat, khususnya dalam menangani kasus tuberkulosis (TB) yang terus meningkat. Menggunakan pendekatan *healing environment*, rancangan ini bertujuan menciptakan lingkungan yang mendukung pemulihan pasien secara holistik melalui optimalisasi elemen desain seperti pencahayaan alami, ruang terbuka hijau, dan kenyamanan psikologis. Lokasi yang strategis dan fasilitas yang memadai, termasuk ruang isolasi, laboratorium modern, dan area edukasi masyarakat, dirancang untuk meminimalkan penyebaran penyakit sekaligus mendukung target nasional pengendalian TB sesuai SDGs 2030. Dengan kapasitas 75 tempat tidur, rumah sakit ini juga memperhatikan efisiensi sirkulasi ruang serta kenyamanan pengguna.

Studi banding dan analisis lokasi memperkuat landasan konseptual perancangan ini sebagai solusi inovatif yang mendukung kesehatan masyarakat Kota Magelang secara berkelanjutan..

Kata Kunci: Rumah sakit; Tuberkulosis; *Healing Environment*.

ABSTRACT

The Type B Specialized Pulmonary Hospital in Magelang City is designed to address the growing public health needs, particularly in managing the increasing cases of tuberculosis (TB). Utilizing a healing environment approach, the design aims to create a holistic recovery-focused atmosphere through optimized design elements such as natural lighting, green open space, and psychological comfort. Strategically located and equipped with adequate areas, the hospital is intended to minimize disease transmission while supporting national TB control targets in alignment with the SDGs 2030. With a capacity of 75 beds, the design emphasizes efficient spatial circulation and user comfort.

Comparative studies and site analysis reinforce the conceptual foundation of this design as an innovative solution to sustainably improve public health in Magelang City.

Keywords: Hospital; Tuberculosis; Healing environment.