

ABSTRAK

Anistialisa Aprilia, Rini. 2023. Perancangan Rumah Sakit Ibu dan Anak dengan Pendekatan Arsitektur Biofilik di Lamongan. Proposal Skripsi, Jurusan Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Islam Darul ‘Ulum Lamongan, Pembimbing: (I) M. Mukdhif Al-Afghoni, S, T, M, T. (II) Dhiah Agustina Qahar ,S, T, M, Sn.

Kesehatan merupakan aspek penting yang harus diperhatikan dalam kehidupan manusia. Sebagai bagian penting dalam sebuah keluarga, kesehatan ibu dan anak perlu mendapatkan prioritas secara khusus. Penyebab kematian ibu terjadi karena penanganan yang kurang baik dan tepat, adanya faktor tiga terlambat (3T) yaitu terlambat mengenali tanda bahaya, terlambat merujuk, dan terlambat mendapat pelayanan yang optimal. Rumah Sakit Ibu dan Anak (RSIA) merupakan fasilitas kesehatan yang memiliki peran krusial dalam memberikan pelayanan terbaik untuk ibu dan anak. Perancangan RSIA di Lamongan dengan pendekatan arsitektur Biofilik bertujuan untuk membantu proses pengobatan dan pemeriksaan kesehatan yang mudah dijangkau, nyaman dan aman. Metode perancangan yaitu metode deskripsi analisis yaitu studi literatur mengenai biofilik, analisis kebutuhan ruang RSIA, serta survei kondisi lingkungan di Lamongan. Konsep desain melibatkan pemanfaatan material alami, pencahayaan alami, dan penataan ruang terbuka hijau. Sementara tata letak ruang dalam mengutamakan kenyamanan dan keamanan pasien. Area terbuka hijau di sekitar RSIA memberikan manfaat tambahan dalam meningkatkan kualitas udara, memberikan akses ke alam bagi penghuni, dan menciptakan suasana yang tenang. Dengan menerapkan pendekatan arsitektur Biofilik, diharapkan RSIA di Lamongan tidak hanya menjadi tempat penyembuhan fisik, tetapi juga menjadi ruang yang menawarkan keseimbangan dan kenyamanan bagi pasien, keluarga, dan tenaga medis. Keselarasan antara kebutuhan manusia dan lingkungannya diharapkan dapat menciptakan suasana yang mendukung bagi ibu dan anak.

Kata kunci : Rumah Sakit Ibu dan Anak, pendekatan Biofilik, Lamongan.

ABSTRACT

Anistialisa Aprilia, Rini. 2023. Design of a Mother and Child Hospital with a Biophilic Architectural Approach in Lamongan. Thesis Proposal, Department of Architectural Engineering, Faculty of Engineering, Darul 'Ulum Lamongan Islamic University, Supervisor: (I) M. Mukdhif Al-Afghoni, S, T, M, T. (II) Dhiah Agustina Qahar, S, T, M, Sn.

Health is an important aspect that must be considered in human life. As an important part of a family, the health of mothers and children needs to be given special priority. The cause of maternal death occurs due to poor and appropriate treatment, there are three late factors (3T), namely late recognition of danger signs, late referral, and late receiving optimal service. The Mother and Child Hospital (RSIA) is a health facility that has a crucial role in providing the best service for mothers and children. The design of RSIA in Lamongan with a Biophilic architectural approach aims to help make the treatment and health examination process easy to reach, comfortable and safe. The design method is the analytical description method, namely literature studies regarding biophilic, analysis of RSIA space requirements, as well as surveys of environmental conditions in Lamongan. The design concept involves the use of natural materials, natural lighting, and the arrangement of green open spaces. Meanwhile, the interior layout prioritizes patient comfort and safety. Green open areas around RSIA provide additional benefits in improving air quality, providing access to nature for residents, and creating a calm atmosphere. By implementing a Biophilic architectural approach, it is hoped that RSIA in Lamongan will not only become a place for physical healing, but also a space that offers balance and comfort for patients, families and medical personnel. It is hoped that harmony between human needs and the environment can create a supportive atmosphere for mothers and children.

Keywords: *Mother and Child Hospital, Biophilic approach, Lamongan.*