

EVALUASI PENYEHATAN RUANG BANGUNAN DAN HALAMAN

RUANG MAWAR MERAH DAN MAWAR PUTIH DI RSUD

KABUPATEN SIDOARJO

WAHYUADI PRAYITNO

Hario Megatsari, S.KM., M.Kes.

KKC KK FKM 129 /11 Para e

Abstract

According to statistical data on the website DG Yanmed most hospitals in Indonesia (mainly government-owned and partly privately owned) in a state of concern because the building is old and its architecture does not meet health requirements anymore, let alone does not meet the building to accommodate technological advances of modern medical technology. The general objective of this study was to evaluate the Buildings and Restructuring Space Page Mawar Merah dan Putih in RSUD Kabupaten Sidoarjo. This study included the type of evaluative research, according to the time a crosssectional study. The data was collected through observation and measurement of physical environmental factors. Object of the study was inpatient building space and page space in Mawar Merah dan Putih RSUD Kabupaten Sidoarjo. Results showed that hospitals located in the RSUD Kabupaten Sidoarjo that is free from flooding, muddy, stagnant water, and dust. Floors, roofs, ceilings and walls in the living room red and white roses where made sturdy and brightly colored, spacious ventilation > 15% of floor area and doors were made there was no gap on each side. Artificial lighting was still lacking because of the resulting light is still dim, the temperature in the room was still high, and noise in the room is still high. Based on this research can be concluded that the location of hospitals, construction, humidity and natural lighting still meet the requirements specified in Kepmenkes Decree No: 1204/MENKES/SK/X/2004 remaining Requirements for Environmental Health Hospital. However, artificial lighting, temperature, and noise does not met the requirements set forth in Kepmenkes Decree No: 1204/MENKES/SK/X/2004 on Requirements for Environmental Health Hospital.

Keywords : *Evaluation of Space and Building, Space of Mawar Merah dan Putih, RSUD Kabupaten Sidoarj*

ABSTRAK

Menurut data statistik di website Dirjen Bina Yanmed kebanyakan rumah sakit di Indonesia (terutama milik pemerintah dan sebagian milik swasta) dalam keadaan memprihatinkan karena gedungnya sudah tua dan arsitekturnya tidak memenuhi syarat kesehatan lagi, apalagi tidak memenuhi teknologi bangunan yang harus menampung kemajuan teknologi kedokteran modern. Tujuan umum penelitian ini adalah Mengevaluasi Penyehatan Ruang Bangunan dan Halaman Ruang Mawar Merah dan Putih di RSUD Kabupaten Sidoarjo Penelitian ini termasuk jenis penelitian *evaluatif*, menurut waktunya merupakan penelitian *cross sectional*. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi dan pengukuran faktor lingkungan fisik. Obyek penelitian ini adalah ruang bangunan rawat inap dan halaman Ruang Mawar Merah dan Putih di RSUD Kabupaten Sidoarjo. Hasil penelitian menunjukkan bahwa RSUD Kabupaten Sidoarjo terletak di kawasan yang bebas dari banjir, becek, genangan air, dan debu. Lantai, atap, langit-langit dan dinding di ruang mawar merah dan putih dibuat kokoh dan bewarna terang, luas ventilasi >15% dari luas lantai dan pintu dibuat tidak ada celah pada tiap sisinya. Pencahayaan buatan masih kurang karena cahaya yang dihasilkan masih redup, suhu di dalam ruangan masih tinggi, dan kebisingan di dalam ruangan masih tinggi. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa letak rumah sakit, konstruksi bangunan, kelembaban dan pencahayaan alami masih memenuhi persyaratan yang tercantum dalam Kepmenkes RI No : 1204/MENKES/SK/X/2004 tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit. Namun pencahayaan buatan, suhu, dan kebisingan belum memenuhi persyaratan yang tercantum dalam Kepmenkes RI No : 1204/MENKES/SK/X/2004 tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit.

Kata Kunci : *Evaluasi Ruang dan Bangunan, Ruang Mawar Merah dan Putih, RSUD Kabupaten Sidoarjo.*