

**DESAIN TATA LETAK RUANG *FILLING* BERDASARKAN ILMU
ERGONOMI DI RUMAH SAKIT SURABAYA MEDICAL SERVICE
TAHUN 2019**

Ellyta Puji Astutik

ABSTRAK

Penyimpanan berkas rekam medis akan berjalan dengan baik apabila terdapat fasilitas yang menunjang yaitu rak penyimpanan berkas rekam medis sehingga selain berkas rekam medis tertata dengan baik hal ini juga dapat mempermudah dalam pengambilan dan penyimpanan berkas rekam medis. Terciptanya kemudahan petugas rekam medis dalam pengambilan serta penyimpanan berkas rekam medis didukung adanya tata ruang penyimpanan yang ergonomis. Ruang *filling* di Rumah Sakit Surabaya Medical Service merupakan tempat penyimpanan rekam medis rawat jalan, rawat inap, dan gawat darurat. Desain tata letak ruang *filling* di rumah sakit ini belum ergonomis.

Penelitian ini bertujuan untuk mendesain tata letak ruang *filling* berdasarkan ilmu ergonomi di Rumah Sakit Surabaya Medical Service. Menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif. Subyek adalah ruang *filling* Rumah Sakit Surabaya Medical Service. Variabel penelitian adalah luas ruang *filling*, jumlah dan ukuran rak penyimpanan, pencahayaan ruangan, suhu ruangan dan desain tata letak ruang *filling*.

Hasil penelitian adalah luas ruang *filling* sebesar 12 m². Terdapat 7 rak penyimpanan RM dengan jarak antar rak 69 cm yang kurang dari standar. Pencahayaan ruangan sebesar 80 lux dibawah standar (300 lux) dan suhu ruangan sebesar 30,5 - 31,7°C yang tidak sesuai standar (22 - 24°C). Serta membutuhkan 6 lampu TL berukuran 18 watt. Rekomendasi untuk pihak rumah sakit adalah mengeluarkan 1 rak penyimpanan 6 shaft untuk menghasilkan jarak antar rak penyimpanan sebesar 90 cm, menyalakan pendingin ruangan (AC) untuk mendapatkan suhu ruangan yang ideal, dan menambah 4 lampu TL berukuran 18 watt supaya tercipta pencahayaan yang ergonomis di ruang *filling*.

Kata Kunci : Desain Tata Letak, *Filling*, Ergonomi, Rekam Medis.