

Analisis Lingkungan Fisik, Kebutuhan Rak *Filling* dan Desain Ergonomi Ruang *Filling* di Puskesmas Montong 2022 (*Physical Environment Analysis, Filling Rack Needs and Ergonomic Design of Filling Room at Public Health Center Montong 2022*)

dr. Novita Nuraini, M.A.R.S (Pembimbing)

Talitha Azaria Sophia

Program Studi Manajemen Informasi Kesehatan
Jurusan Kesehatan

ABSTRAK

Ruang *filling* yang terdapat di Puskesmas Montong belum ergonomis. Rak rekam medis yang ada ukurannya belum sesuai dengan antropometri petugas dan ukuran dokumen yang ada, sehingga dengan ukuran rak yang ada pada saat ini dapat memakan banyak tempat dan membuat ruangan menjadi sempit, banyak rekam medis yang disimpan di dalam kardus akibat rak yang penuh, lingkungan fisik di ruang *filling* Puskesmas Montong kurang memadai. Hal tersebut berdampak bagi kenyamanan petugas, dengan keadaan ruangan yang seperti itu pekerjaan menjadi tidak efisien. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis lingkungan fisik, kebutuhan rak *filling* dan desain ergonomi ruang *filling* di Puskesmas Montong. Penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui hasil wawancara bersama 3 petugas rekam medis, observasi dan diskusi *brainstorming*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa keadaan ruangan belum memadai. Keadaan lingkungan fisik pencahayaan, suhu, kelembapan dan ventilasi hasil pengukurannya belum sesuai standar. Tingkat pencahayaannya dalam kondisi mendung lebih rendah daripada dalam kondisi terang. Peneliti memvisualisasikan dalam bentuk desain rak dan ruang *filling* yang ergonomis. Saran dari peneliti perlu adanya modifikasi rak supaya dengan luas ruangan yang ada dapat menyimpan seluruh rekam medis, perlu dilakukan penambahan ventilasi alami di beri pengaman tralis besi dan ventilasi mekanik pada ruang *filling* 2, APAR, *hygrometer* dan sebuah lampu pada ruang *filling* 2.

Kata Kunci: Antropometri, Desain, Ergonomi, Ruang *Filling*

***Physical Environment Analysis, Filling Rack Needs and Ergonomic Design of
Filling Room at Public Health Center Montong 2022
Commission Guide (dr. Novita Nuraini, M.A.R.S)***

Talitha Azaria Sophia
*Health Information Management Study Programe
Health Department*

ABSTRACT

The filling room at the Montong Public Health Center are not ergonomic. The size of the existing medical record racks did not match with the officer's anthropometry, and document size, the current racks size takes up a lot of space and the room is cramped, many medical records are stored in boxes due to full racks. The physical environment in the filling room of the Montong Public Health Center are inadequate. The impact is comfort for the officers, with the condition of the room, the work becomes less efficient. The purpose of this research to analyze the physical environment, the need for filling racks, and the ergonomic design of the filling room at the Montong Public Health Center. This research used data collection techniques through interviews with three medical record officers, observation, and brainstorming discussions. The results of this research indicate that the conditions are not adequate. The state of the physical environment in terms of lighting, temperature, humidity, and ventilation measurement results are not up to standard. The light in cloudy conditions was lower than in bright conditions. Researchers visualize the ergonomic design of racks and filling spaces. Suggestions from researchers will need to modify the racks so that the existing space can store all medical records, it will necessary to add natural ventilation with iron bars and mechanical ventilation in filling room two, APAR, hygrometer, and a lamp in filling room two.

Keywords: *Anthropometry, Design, Ergonomics, Filling Room*