

## **TINJAUAN KEERGONOMISAN RUANG FILING RAWAT INAP DI RSUD KOTA SEMARANG**

**KHOERUR ROZIKIN**

*Program Studi Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : irul*

### **ABSTRAK**

Di RSUD Kota Semarang dimana pada desain rak yang terlalu tinggi dapat menimbulkan kecelakaan kerja,jarak antar rak yang sempit mengakibatkan petugas harus bergantian untuk mengambil dan mengembalikan DRM serta suhu yang terlalu lembab menyebabkan kerusakan DRM. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keergonomisan ruang filing rawat inap RSUD Kota semarang.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode observasi dan wawancara serta pendekatan cross sectional. Populasi dari penelitian ini adalah keergonomisan ruang filing yang kemudian akan ditarik suatu kesimpulan.

Berdasarkan dari hasil pengamatan didapatkan hasil bahwa desain rak file dibandingkan dengan antropometri petugas tidak sesuai karena tinggi rak file masih terlalu tinggi untuk jangkauan tangan keatas yang dapat menyebabkan kecelakaan kerja, jarak antar rak tidak sesuai dengan 2 lebar bahu petugas karena tidak dimungkinkan dua petugas masuk dalam satu gang secara bersamaan. Dimensi DRM disimpan secara landscape kesamping, maka penilainya belum ergonomis karena lebar sub rak melebihi panjang DRM, sedangkan suhu 250c - 290c, dan kelembapan 45% -75% sehingga belum sesuai karena apabila terlalu lembap maka DRM akan lapuk dan cepat rusak.

Untuk keergonomisan ruang filling sebaiknya section paling atas di hilangkan demi kenyamanan dan keamanan petugas dalam mengambil dan mengembalikan DRM.Dan merubah cara peletakan DRM dengan cara portrait kesamping supaya DRM akan tersimpan secara rapi dan tidak menyebabkan kerusakan fisik DRM. Dan penambahan sarana AC pada ruang filing yang di nyalakan selama 24 jam untuk menstabilkan suhu di ruangan.

Kata Kunci : Desain rak file, antropometri, dimensi folder, suhu, dan kelembapan

## **ERGONOMIC SPACES REVIEW FILING INPATIENT HOSPITALS IN SEMARANG**

**KHOERUR ROZIKIN**

*Program Studi Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : irul*

### **ABSTRACT**

The provincial hospital in the city of Semarang, where the design of the shelves that are too high can lead to accidents, the distance between the narrow shelves resulted in officers should switch to retrieve and return the temperature as well as DRM too humid causes damage to DRM. This research aims to know the filing room ergonomic inpatient hospital city of semarang.

This research is descriptive research in methods of observation and interviews as well as the approach of cross sectional. The population of this research keergonomisan is a filing room will then be drawn to a conclusion.

Based on the observations obtained from the results that the design file shelves compared to the inappropriate officers because Anthropometry high shelf files are still too high to reach the hands of which can lead to accidents, the distance between shelves is incompatible with 2 shoulder width is not possible because two officers officers enter in one aisle at a time. Dimensions of DRM stashed in respect to the landscape, then penilainya not yet ergonomic because width exceeds length shelf sub DRM, while 250c-290c temperature and humidity 45%-75% so it is not appropriate because if too damp then the DRM will be obsolete and the fast is broken.

Ergonomic space for filing the top section should be at the convenience and security to eliminate the officer in taking and returning the DRM. And change how the placement of DRM in ways that DRM. And change how the placement of DRM in ways that DRM will respect to the portrait is stored in a neat and does not cause physical damage to DRM. And the addition of a means of air conditioning in the filing room at turn on for 24 hours to stabilize the temperature in the room.

**Keyword** : Anthropometry, file shelf design, the dimensions folder, temperature, and humidity