

**Desain Ruang Unit Kerja Rekam Medis Berdasarkan Aspek Ergonomi di
Puskesmas Patrang, Ratna Ayu Pratiwi, NIM G41161248, Tahun 2019, Rekam
Medik, Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Dony Setiwan
H.P,S.Kep.,NS.,M.Kes (Pembimbing I).**

Ratna Ayu Pratiwi
Study Program Medical Record
Departement of Health

ABSTRACT

Space of medical records at the Health Center Patrang still not meet the aspects of ergonomics because the state of the narrow room that is 10 m² , it is not in accordance with existing standards. The arrangement of facilities and infrastructure is also not according to the flow. Space processing of medical records into one room with storage space file the medical record. This type of research using qualitative methods with data collection techniques through observation, interview and documentation. The results of the research is the design of the space unit medical record new adjustable groove processing medical record file that includes the activities thoroughly tailored to the needs of facilities and infrastructure. Infrastructure that is not yet the ergonomics include a work desk and a working chair in design with varying anthropometry officer. Necessary tools in the form of thermo hygrometer to keep the humidity and temperature so stable. Environment physical space unit medical record are taken into account by varying the area of the room include lighting requires 10 point the lamp so that the power of its 200 watts and the lighting 240 lux, a ventilation air natural form of the window of each room area of 15% of the floor area, as well as the needs of the air conditioning as much as 3 pieces with the power cooling 1 piece AC $\frac{3}{4}$ PK and 2 pieces of AC $\frac{1}{2}$ PK. The design of the new space unit medical record using the app sketch up in accordance with ergonomic aspects include efficiency, health, safety, security and comfort.

Keywords : Design, Ergonomics, The Health Centre Patrang

**Desain Ruang Unit Kerja Rekam Medis Berdasarkan Aspek Ergonomi di
Puskesmas Patrang**, Ratna Ayu Pratiwi, NIM G41161248, Tahun 2019, Rekam
Medik, Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Dony Setiwan
H.P.,S.Kep.,NS.,M.Kes (Pembimbing I).

Ratna Ayu Pratiwi
Program Studi Rekam Medik
Jurusan Kesehatan

ABSTRAK

Ruang rekam medis di Puskesmas Patrang masih belum memenuhi aspek ergonomi karena keadaan ruangan yang sempit yaitu 10 m^2 , hal ini belum sesuai dengan standar yang ada. Penataan sarana dan prasarana juga belum sesuai alur. Ruang pengolahan rekam medis menjadi satu ruangan dengan ruang penyimpanan berkas rekam medis. Jenis penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui hasil observasi, wawancara dan dokumentasi. Hasil dari penelitian adalah desain ruang unit kerja rekam medis baru disesuaikan alur pengolahan berkas rekam medis yang meliputi kegiatan secara menyeluruh serta disesuaikan dengan kebutuhan sarana dan prasarannya.. Prasarana yang belum ergonomi meliputi meja kerja dan kursi kerja di desain dengan menyesuaikan antropometri petugas. Diperlukan alat berupa thermo hygrometer untuk menjaga suhu dan kelembapan agar stabil. Lingkungan fisik ruang unit kerja rekam medis baru diperhitungkan dengan menyesuaikan luas ruangan meliputi pencahayaan membutuhkan 10 titik lampu sehingga daya nya 200 watt dan indeks pencahayaan 240 lux, ventilasi udara alamiah berupa jendela masing-masing ruangan seluas 15% dari luas lantai, serta kebutuhan AC sebanyak 3 buah dengan daya pendingin 1 buah AC $\frac{3}{4}$ PK dan 2 buah AC $\frac{1}{2}$ PK. Desain baru ruang unit kerja rekam medis menggunakan aplikasi sketch up sesuai dengan aspek ergonomi meliputi efisiensi, kesehatan, keselamatan, keamanan dan kenyamanan.

Kata kunci : Desain, Ergonomi, Puskesmas Patrang.