

# MENGHITUNG KEBUTUHAN RAK UNTUK 5 TAHUN DAN LAYOUT RUANG PENYIMPANAN BERKAS REKAM MEDIS DI RUMAH SAKIT AT-TUROTS AL-ISLAMY YOGYAKARTA TAHUN 2018

Eka Nur Indahsari<sup>1</sup>, Ibnu Mardiyoko<sup>2</sup>

## INTISARI

**Latar Belakang:** Sarana pelayanan kesehatan wajib menyediakan fasilitas yang diperlukan dalam rangka menyelenggarakan rekam medis. Salah satunya adalah fasilitas rak penyimpanan rekam medis, apabila rak tersebut tidak sesuai dengan jumlah yang dibutuhkan hal tersebut akan menyulitkan dalam melakukan pengambilan rekam medis dikarenakan rak sudah penuh dan sesak dan dapat mengganggu pelayanan kepada pasien.

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui jumlah kebutuhan rak penyimpanan berkas rekam medis untuk 5 tahun kedepan dan *layout* ruang penyimpanan berkas rekam medis di Rumah Sakit At-Taurots Al-Islamy.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif dan rancangan penelitian *cross sectional*. Data primer yaitu wawancara dan observasi. Data sekunder yaitu data kunjungan pasien pasien baru rajal dan ranap tahun 2017 RS At-Taurots Al-Islamy dari SIMRS.

**Hasil:** Sistem penyimpanan di RS At-Taurots Al-Islamy yaitu sentralisasi dan sistem penjajaran *Sraight Numerical Filing*. Kebutuhan rak untuk 5 tahun kedepan yaitu 12 rak dengan 1 unit *roll o'pack* dengan 5 rak muka 2 dan 2 rak bermuka 1 berukuran panjang 200cm dan lebar 30cm per raknya atau alternatif lain dengan menggunakan rak kayu/besi muka satu dengan ukuran panjang 200cm, lebar 30cm. Luas ruang penyimpanan yang ada 32,34m<sup>2</sup>. Alternatif 1 dengan menggunakan rak *roll o'pack* membutuhkan ruang baru dengan luas 15,66m<sup>2</sup>. Alternatif 2 dengan ruang yang ada saat ini menggunakan rak kayu/besi tetapi penambahan 12 rak dilakukan dengan cara bertahap. Belum dilakukan penyusutan sehingga terjadi penumpukan berkas rekam medis.

**Kesimpulan:** Rak yang dibutuhkan untuk 5 tahun kedepan yaitu 12 rak. RS At-Taurots Al-Islamy dapat menambah rak kayu/besi dengan memanfaatkan ruang yang ada saat ini tetapi penambahan rak dilakukan secara bertahap dan dilakukan penyusutan berkas rekam medis sehingga dapat menghemat biaya yang dikeluarkan.

**Kata Kunci:** Perhitungan kebutuhan rak, rak penyimpanan *layout* ruang penyimpanan

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan (D-3) Falkutas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

<sup>2</sup>Dosen Pembimbing Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Falkutas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

**CALCULATING THE NEEDS OF RAKS FOR 5 YEARS AND LAYOUTS OF  
STORAGE ROOMS MEDICAL RECORD IN HOSPITALS AT-TUROTS  
AL-ISLAMY YOGYAKARTA 2018**

Eka Nur Indahsari<sup>1</sup>, Ibnu Mardiyoko<sup>2</sup>

**ABSTRACT**

**Background:** Health care facilities must provide the necessary facilities in order to conduct medical records. One of them is a medical record storage rack facility, if the shelf is not in accordance with the required amount it will make it difficult to take medical records because the shelf is full and congested and can disrupt the service to patients.

**Objective:** Knowing the number of storage racks for medical record files for the next 5 years and the layout of medical record file storage space at At-Taurots Al-Islamy Hospital.

**Method:** This study uses descriptive research with a qualitative approach and cross sectional research design. Primary data are interviews and observations. Secondary data are data of visit of patients of new patients of rajal and ranap in 2017 RS At-Turots Al-Islamy from SIMRS.

**Result:** The storage system at the At-Turots Al-Islamy Hospital is centralization and the Straight Numerical Filing alignment system. Shelf needs for the next 5 years are 12 shelves with 1 roll o'pack with 5 2 face shelves and 2 1-faced shelves measuring 200cm long and 30cm wide per shelf or alternatively by using a wooden / iron shelf with a length of 200cm, 30cm wide. There is 32.34m<sup>2</sup> of storage space. Alternative 1 using the roll o'pack rack requires a new space with an area of 15.66m<sup>2</sup>. Alternative 2 with the existing space uses a wooden / iron rack but the addition of 12 shelves is done in a gradual manner. Depreciation has not yet been made so there is a buildup of medical records.

**Conclusion:** Shelves needed for the next 5 years are 12 shelves. At-Turots Al-Islamy Hospital can add wood / iron shelves by utilizing the existing space but the increment of shelves is carried out in stages and shrinking of the medical record files so as to save the costs incurred.

**Keyword:** Calculation of shelf requirements, storage shelf, storage space layout.

---

<sup>1</sup> Students of Medical Record and Health Information Study Program (D-3) in Health Office of General Achmad Yani University, Yogyakarta.

<sup>2</sup> Lecturers of Medical Record and Health Information Study Program (D-3) in Health Office of General Achmad Yani University, Yogyakarta.