

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ANALISIS RAK PENYIMPANAN DOKUMEN REKAM MEDIS  
RAWAT JALAN DITINJAU DARI ASPEK ANTROPOMETRI  
PETUGAS REKAM MEDIS DI RUMAH SAKIT SITI MIRIAM  
LAWANG**



Oleh  
**Evi Dwi Anggraini**  
195058

**PROGRAM STUDI D-III  
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS DAN KESEHATAN  
RS dr. SOEPRAOEN MALANG  
2022**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

# **ANALISIS RAK PENYIMPANAN DOKUMEN REKAM MEDIS RAWAT JALAN DITINJAU DARI ASPEK ANTROPOMETRI PETUGAS REKAM MEDIS DI RUMAH SAKIT SITI MIRIAM LAWANG**



diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi D-III Rekam Medis dan informasi Kesehatan dan mencapai gelar Ahli Madya Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Oleh  
**Evi Dwi Anggraini**  
**195058**

**PROGRAM STUDI D-III  
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS DAN KESEHATAN  
RS dr. SOEPRAOEN MALANG  
2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah berjudul “Analisis Rak Penyimpanan Dokumen Rekam Medis Rawat Jalan Ditinjau Dari Aspek Antropometri Petugas Rekam Medis di Rumah Sakit Siti Miriam Lawang” telah disetujui pada :

Hari, Tanggal : Rabu, 13 Juli 2022

Tempat : Program Studi D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Dosen Pembimbing Utama,

Dosen Pembimbing Anggota



Fita Rusdian Ikawati, SE, MM., M.Kes  
NIDN. 2116097801

Achmad Jaelani Rusdi, SST, M.Kes  
NIDN. 0711029203

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

Analisis Rak Penyimpanan Dokumen Rekam Medis Rawat Jalan Ditinjau Dari Aspek Antropometri Petugas Rekam Medis di Rumah Sakit Siti Miriam Lawang

Oleh:

Evi Dwi Angraini

NIM 195058

Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam seminar Program Diploma

Pada Tanggal 13 Juli 2022

Tim Penguji

Nama

Tanda Tangan

Ketua : Elvianto Wihatno, S.Pd, M.Kes

Anggota I : Fita Rusdian Ikawati, SE, MM., M.Kes

Anggota II : Achmad Jaelani Rusdi, S.ST, M.Kes

Mengetahui,

Ka Prodi DIII – Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



Fita Rusdian Ikawati, SE, MM., M.Kes

NIDN. 2116097801

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Evi Dwi Anggraini

NIM : 195058

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah berjudul Analisis Rak Penyimpanan Dokumen Rekam Medis Rawat Jalan Ditinjau Dari Aspek Antropometri Petugas Rekam Medis di Rumah Sakit Siti Miriam Lawang adalah benar merupakan karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam Karya Tulis Ilmiah tersebut diberi tanda citasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar dan ditemukan pelanggaran atas Karya Tulis Ilmiah ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan Karya Tulis Ilmiah dan gelar yang saya peroleh dari hal tersebut.

Malang, 13 Juli 2022

Yang bertanda tangan di bawah ini



Evi Dwi Anggraini  
NIM. 195058



## PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Evi Dwi Anggraini

NIM : 195058

Program Studi : Diploma III RMIK

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul:

“Analisis Rak Penyimpanan Dokumen Rekam Medis Rawat Jalan Ditinjau Dari Aspek Antropometri Petugas Rekam Medis di Rumah Sakit Siti Miriam Lawang”

Saya susun tanpa tindakan plagiatism, apabila di kemudian hari ternyata saya terbukti melakukan plagiarism, maka akan bertanggung jawab atas sepenuhnya dan menerima sanksi yang diberikan.

Malang, 13 Juli 2022



(Evi Dwi Anggraini)

## PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya berupa kemampuan berpikir dan menganalisis sehingga dapat terwujud Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Analisis Rak Penyimpanan Dokumen Rekam Medis Rawat Jalan Ditinjau Dari Aspek Antropometri Petugas Rekam Medis di Rumah Sakit Siti Miriam Lawang”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr Soepraoen Malang.

Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Arief Efendi, SMPH,SH.(Adv),S.Kep,Ners,MM,M.Kes. selaku Rektor Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS DR. Soepraoen Kesdam V/Brw,
2. Bapak Amin Zakaria, S. Kep., M. Kes selaku Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan,
3. Ibu Fita Rusdian Ikawati, SE, MM, M. Kes selaku Ketua Program Studi DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS dr. Soepraoen KESDAM V/ Brawijaya Malang,
4. Ibu Fita Rusdian Ikawati, SE, MM. M. Kes selaku Dosen Pembimbing Utama,. Bapak Achmad Jaelani Rusdi, S.ST., M.Kes. selaku dosen pembimbing anggota dan Bapak Elvianto Wihatno, S.Pd. M.M.Kes selaku penguji yang telah meluangkan waktu, pikiran dan perhatian dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
5. Mama Ayah tercinta dan seluruh keluarga yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasehat serta atas kesabaran yang luar biasa, semoga dapat menjadi anak yang membanggakan, *love you more than everything.*
6. Cemel, Sutir, Salse, Barbar, Ane, Napa, Suci, Hikmah, yang memberikan semangat dan membantu pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini, *see you on top.*
7. Yusuf Fauzi Alamudi yang selalu memberikan semangat, motivasi dan menerima segala keluh kesah dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, *love u until the sun stop shining.*

8. *Last but not least, I wanna thanks me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, I wanna thank me for always being a giver and tryna give more than I receive.*

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhirnya penulis berharap, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat.

Malang, 13 Juli 2022

Penulis





## RINGKASAN

**Analisis Rak Penyimpanan Dokumen Rekam Medis Rawat Jalan Ditinjau Dari Aspek Antropometri Petugas Rekam Medis di Rumah Sakit Siti Miriam Lawang** ; Evi Dwi Anggraini ; 195058 ; 59 halaman ; Program Studi Ilmu D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang.

Pendahuluan Sistem penyimpanan dokumen rekam medis sangat berperan penting dalam kegiatan kelengkapan berkas. Rekam medis berada pada Unit Rekam Medis, filing merupakan salah satu diantaranya yang digunakan menyimpan, menyediakan dan melindungi dokumen rekam medis Untuk menunjang hal tersebut, maka ukuran rak penyimpanan harus sesuai dengan ukuran antropometri petugas. Tujuan dalam penelitian ini untuk mengetahui ukuran rak penyimpanan dokumen rekam medis dengan antropometri petugas.

Metode penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif, adapun variabel bebas yaitu, antropometri petugas dan variabel terikat rak penyimpanan DRM rawat jalan. Dengan sampel rak penyimpanan DRM rawat jalan dan 2 petugas *filing*, berdasarkan teknik *purposive sampling*.

Hasil rata-rata jangkauan tangan ke atas, panjang depa, dan lebar bahu petugas adalah 197 cm, 157 cm, 37,5 cm. Setelah data dihitung sesuai dengan antropometri didapatkan hasil 184 cm, 136 cm, dan 70 cm. Sedangkan ukuran pada rak *filing* yaitu, 260 cm, 100 cm, dan 44 cm. Dilihat dari perbandingan hasil tersebut, dapat disimpulkan bahwa ukuran *filing* rawat jalan belum sesuai dengan aspek antropometri petugas *filing*.

Saran yang perlu dipertimbangkan yaitu, melakukan desain ulang terhadap ukuran rak penyimpanan agar disesuaikan dengan ukuran dimensi tubuh atau antropometri petugas *filing* dengan menyesuaikan dengan keadaan di lapangan, khususnya pada saat penambahan rak penyimpanan baru guna untuk menunjang kinerja petugas dan mengurangi resiko-resiko yang akan terjadi.

## SUMMARY

**Analysis of Outpatient Medical Record Document Storage Shelves Viewed From Anthropometric Aspects of Medical Record Officers at Siti Miriam Lawang Hospital** ; Evi Dwi Anggraini ; 195058 ; 59 pages ; Program Studi Ilmu D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang.

Introduction The medical record document storage system plays an important role in file completeness activities. Medical records are in the Medical Records Unit, *filings* are one of them that is used to store, provide and protect medical record documents To support this, the size of the storage rack must match the anthropometric size of the officer. The purpose of this study was to determine the distribution of medical record document storage racks with officer anthropometry.

This research method is descriptive quantitative, there are several free variables namely, officer anthropometry and outpatient DRM storage rack questionnaire variables. With samples of outpatient DRM storage racks and 2 *filing* officers, based on purposive sampling techniques.

The average result of the upper reaches of the hands, the length of the depa, and the width of the shoulders of the officers are 197 cm, 157 cm, 37.5 cm. After the data were calculated according to anthropometry, results of 184 cm, 136 cm, and 70 cm were obtained. While the sizes on the *filing* rack are 260 cm, 100 cm, and 44 cm. Judging from the comparison of these results, it can be concluded that the size of the outpatient *filing* has not been in accordance with the anthropometric aspects of the *filing* officer.

Suggestions that need to be considered are to redesign the size of the storage rack to be adjusted to the size of the body dimensions or anthropometry of the *filing* officer by adjusting to the situation in the field, especially during the addition of new storage racks to support the performance of officers and reduce the risks that will occur.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>v</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME</b> .....	<b>vi</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>vii</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>SUMMARY</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	<b>3</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	<b>3</b>
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
<b>1.4 Manfaat Penelitian</b> .....	<b>3</b>
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	3
1.4.2 Manfaat Praktis.....	3
<b>1.5 Batasan Penelitian</b> .....	<b>4</b>
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
<b>2.1 Rekam Medis</b> .....	<b>5</b>
<b>2.2 Antropometri</b> .....	<b>9</b>
<b>2.3 Ergonomi</b> .....	<b>10</b>
<b>2.4 Penelitian Terdahulu</b> .....	<b>11</b>

2.4.1 Hasil Penelitian Terdahulu .....	11
2.4.2 State of The Art .....	11
<b>2.5 Kerangka Konseptual.....</b>	<b>12</b>
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>13</b>
<b>3.1 Metode Penelitian .....</b>	<b>13</b>
<b>3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>13</b>
3.2.1 Tempat Penelitian.....	13
3.2.2 Waktu Penelitian .....	13
<b>3.3 Penentuan Populasi dan Sampel .....</b>	<b>14</b>
3.3.1 Populasi Penelitian.....	14
3.3.2 Sampel Penelitian.....	14
3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	14
<b>3.4 Variabel Penelitian .....</b>	<b>14</b>
3.4.1 Variabel Penelitian .....	14
3.4.2 Definisi Operasional.....	15
<b>3.5 Data dan Sumber Data .....</b>	<b>15</b>
<b>3.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....</b>	<b>16</b>
3.6.1 Teknik Pengumpulan Data .....	16
3.6.2 Instrumen Pengumpulan Data .....	16
<b>3.7 Teknik Penyajian dan Analisis Data.....</b>	<b>16</b>
3.7.1 Teknik Penyajian Data .....	16
3.7.2 Teknik Analisis Data.....	17
<b>3.8 Etika Penelitian.....</b>	<b>17</b>
3.8.1 <i>Informed Consent</i> .....	17
3.8.2 <i>Anonimity</i> (Kerahasiaan nama atau identitas) .....	17
3.8.3 <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan).....	17
<b>3.9 Alur Penelitian .....</b>	<b>18</b>
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>19</b>
<b>4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....</b>	<b>19</b>
4.1.1 Profil Rmah Sakit Siti Miriam Lawang.....	19
4.1.2 Profil Rekam Medis Rumah Sakit Siti Miriam Lawang .....	21

<b>4.2 Hasil Penelitian .....</b>	<b>23</b>
4.2.1 Karakteristik Responden .....	23
4.2.2 Deskripsi kondisi ruang <i>filing</i> DRM rawat jalan di Rumah Sakit Siti Miriam Lawang .....	23
4.2.3 Kajian antropometri petugas <i>filing</i> rekam medis rawat jalan di Rumah Sakit Siti Miriam Lawang .....	24
4.2.4 Analisis Data Antropometri Petugas Terhadap Rak <i>filing</i> Rawat Jalan di Rumah Sakit Siti Miriam Lawang .....	27
<b>4.3 Pembahasan.....</b>	<b>28</b>
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>31</b>
<b>5.1 Kesimpulan.....</b>	<b>31</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>31</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>35</b>





## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Hasil Penelitian Terdahulu.....	11
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	15
Tabel 4. 1 kualifikasi Jabatan di Unit Rekam Medis .....	22
Tabel 4. 2 Uraian Tugas di Unit Rekam Medis .....	23
Tabel 4. 3 Hasil Pengukuran Rak Penyimpanan Rawat Jalan .....	24
Tabel 4. 4 Antropometri Petugas <i>Filing</i> Rawat Jalan .....	24
Tabel 4. 5 Perbandingan Antropometri Petugas Dengan Ukuran Rak <i>Filing</i> .....	27



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual .....	12
Gambar 3. 1 Alur Penelitian .....	18
Gambar 4. 1 Tampak Luar Rumah Sakit Siti Miriam Lawang .....	19
Gambar 4. 2 Struktur Organisasi Rekam Medis .....	22



## DAFTAR SINGKATAN

DRM	: Dokumen Rekam Medis
Permenkes Rekam Medis	: Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	35
Lampiran 2 Surat Persetujuan Menjadi Responden Penelitian .....	36
Lampiran 3 Checklist Observasi .....	37
Lampiran 4 Lembar Pengukuran Penelitian.....	38
Lampiran 5 Daftar Pertanyaan Wawancara .....	39
Lampiran 6 Dokumentasi .....	41

