

**PREDIKSI KEBUTUHAN RAK PENYIMPANAN DOKUMEN
REKAM MEDIS PASIEN RAWAT INAP DI RUANG *FILING*
RSUD ARJAWINANGUN TAHUN 2023-2026**

KARYA TULIS ILMIAH (KTI)



**NAJIA RAHMAWATI
P2.06.37.1.20.022**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
CIREBON
2023**

**PREDIKSI KEBUTUHAN RAK PENYIMPANAN DOKUMEN
REKAM MEDIS PASIEN RAWAT INAP DI RUANG *FILING*
RSUD ARJAWINANGUN TAHUN 2023-2026**

KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

Diajukan Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan
DIII Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



**NAJIA RAHMAWATI
P2.06.37.1.20.022**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
CIREBON
2023**

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk melaksanakan penelitian guna mencapai gelar Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan KTI ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. dr. H. Bambang Sumardi, MM.,MARS, selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Arjawinangun yang telah memberikan izin penelitian;
2. Hj. Ani Radiati, S.Pd., M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
3. Dedi Setiadi, SKM, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
4. Yanto Haryanto, S.Pd, S.Kp, M.Kes, selaku Ketua Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Cirebon Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
5. Hj. Maerlin, S.Kep, MM, selaku Koordinator Pendidikan dan Penelitian Rumah Sakit Umum Daerah Arjawinangun;
6. Nur Laela, A.Md, selaku Pembimbing Lahan (*Clinical Instructure*) Rumah Sakit Umum Daerah Arjawinangun, yang telah membantu dan memberikan data yang penulis butuhkan selama penelitian;
7. Totok Subianto, SKM, MKM selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini;
8. Elfi, S.ST, MPH dan Suhartini, SKM, M.Kes selaku Dosen Penguji yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing saya dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini;

9. Orangtua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral;
10. Bapak/Ibu Dosen beserta Staff Prodi DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Cirebon yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang tidak ternilai kepada penulis;
11. Sahabat saya yakni Nida An Khofiyya dan Ishmy Amaliyah Fithri, tak lupa kepada Teman-teman RMIK Angkatan 2020 yang sama-sama berjuang dalam menyusun tugas akhir dan telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. *Thank you so much for experience and time that we spent together;*
12. Untuk diri saya sendiri, Najia Rahmawati, terimakasih karena sudah mau berjuang, bertahan, dan terus belajar dalam menyelesaikan studi ini. Terimakasih untuk semangat dan usahanya sampai detik ini; dan
13. Semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan belum sempurna seperti yang diharapkan. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran-saran perbaikan atas kekurangan yang ada dalam Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Cirebon, 25 Mei 2023

Najia Rahmawati

**Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Cirebon
2023**

NAJIA RAHMAWATI

**PREDIKSI KEBUTUHAN RAK PENYIMPANAN DOKUMEN REKAM
MEDIS PASIEN RAWAT INAP DI RUANG *FILING* RSUD
ARJAWINANGUN TAHUN 2023-2026**

53 Hal, V Bab, 9 Tabel, 5 Gambar, 5 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Setiap rumah sakit memiliki unit pengelolaan dokumen rekam medis yang meliputi penyelenggaraan penyimpanan serta pengeluaran dokumen rekam medis. Salah satu unit rekam medis yang menunjang dalam pelayanan rekam medis adalah ruang penyimpanan (*filing*) yang memadai. Bertambahnya jumlah pasien rawat inap di RSUD Arjawinangun akan mempengaruhi penambahan dokumen rekam medis sehingga diperlukan kesesuaian kapasitas daya tampung dokumen rekam medis. Oleh karena itu apabila rak penyimpanan yang tersedia mulai penuh, maka diperlukan perencanaan atau pengadaan rak penyimpanan kembali dengan cara menghitung prediksi jumlah rak yang dibutuhkan, sehingga tercipta rak penyimpanan rekam medis yang efektif dan efisien agar dapat meningkatkan mutu pelayanan di rumah sakit.

Tujuan Penelitian: Tujuan penelitian ini untuk mengetahui prediksi kebutuhan rak penyimpanan dokumen rekam medis pasien rawat inap di RSUD Arjawinangun tahun 2023-2026.

Metode Penelitian: Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif, dengan metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi dan studi dokumentasi. Sampel dokumen rekam medis yang digunakan adalah 100 dokumen rekam medis rawat inap pada tahun 2018-2023.

Hasil Penelitian: Hasil penelitian didapatkan bahwa kunjungan pada tahun 2018-2022 mengalami kenaikan dan penurunan. Perhitungan *trend* kunjungan pasien tahun 2023-2026 mengalami penurunan setiap tahunnya. Seiring bertambahnya kunjungan pasien maka perlu dilakukan penambahan rak penyimpanan rekam medis. Hasil perhitungan kebutuhan rak penyimpanan dokumen rekam medis dengan menggunakan rak *roll o'pack* 24 sub diketahui bahwa dalam periode 4 tahun diperlukan penambahan sebanyak 2 rak.

Kata Kunci : Rekam Medis, Rak Penyimpanan, Prediksi

**Ministry of Health of the Republic of Indonesia
Tasikmalaya Health Polytechnic
Department of Medical Records and Health Information
Diploma III Study Program in Medical Records and Health Information
Cirebon
2023**

NAJIA RAHMAWATI

**PREDICTION OF MEDICAL RECORD STORAGE REQUIREMENTS IN
ARJAWINANGUN REGIONAL PUBLIC HOSPITAL 2023-2026**

53 Pages, V Chapter, 9 table, 5 Figures, 5 Attachment

ABSTRACT

Background: Each hospital has a medical record document management unit which includes organizing the storage and removal of medical record documents. One of the medical record units that support medical record services is a storage room (filing) adequate. The increasing number of inpatients at Arjawinangun Hospital will affect the addition of medical record documents so that it is necessary to match the capacity to accommodate medical record documents. Therefore, if the available storage shelves are full, it is necessary to plan or procure storage shelves again by calculating the predictions of the number of shelves needed, so as to create an effective and efficient medical record storage rack in order to improve the quality of services in hospitals.

Research purposes: The purpose of this research is to determine the prediction of the need for medical record document storage racks for inpatients at Arjawinangun Hospital in 2023-2026.

Research Methods: The type of research used is quantitative research with a descriptive approach, the data collection method used is observation and documentation study. The sample medical record documents used are 100 documents from inpatient medical record documents in 2018-2023.

Results: The results of the study found that visits in 2018-2022 have increased and decreased. Calculation trend patient visits in 2023-2026 have decreased every year. As patient visits increase, it is necessary to add medical record storage shelves. The results of calculating the need for storage racks for medical record documents using shelves roll o'pack 24 sub it is known that in 4 years it will require 2 new storage.

Keywords: Medical records, Storage Selves, Prediction.

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
UNGKAPAN TERIMA KASIH.....	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
1. Manfaat Teoritis.....	5
2. Manfaat Praktis	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teoritis	9
1. Rekam Medis	9
2. Sistem Pengelolaan Rekam Medis dibagian <i>Filing</i>	13
3. Perencanaan Rak <i>Filing</i>	18
4. Perhitungan Kebutuhan Rak <i>Filing</i>	23
B. Kerangka Teori.....	24
C. Kerangka Konsep	25

BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Jenis dan Desain Penelitian	26
B. Tempat dan Waktu Penelitian	26
1. Tempat Penelitian	26
2. Waktu Penelitian.....	26
C. Populasi dan Sampel.....	26
1. Populasi.....	26
2. Sampel.....	27
D. Variabel Penelitian	28
1. Variabel Independen	28
2. Variabel dependen	28
E. Definisi Operasional.....	28
F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....	31
1. Instrumen Penelitian	31
2. Pengumpulan Data	31
G. Pengolahan Data	32
H. Analisis Data	33
I. Etika Penelitian.....	33
J. Keterbatasan Penelitian	33
K. Jalannya Penelitian	34
L. Jadwal Penelitian	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Gambaran Umum	36
B. Hasil penelitian.....	38
C. Pembahasan	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian	6
Tabel 3.1	Definisi Operasional	29
Tabel 3.2	Jadwal Penelitian	35
Tabel 4.1	Ukuran rak tersedia di ruang filing RSUD Arjawinangun	39
Tabel 4.2	Jumlah Rekam medis pasien rawat inap tahun 2020-2022 di RSUD Arjawinangun	41
Tabel 4.3	Perhitungan Prediksi penambahan rekam medis tahun 2023-2026 di RSUD Arjawinangun	42
Tabel 4.4	Perhitungan panjang pengarsipan yang dibutuhkan tahun 2023-2026	46
Tabel 4.5	Prediksi kebutuhan rak penyimpanan rekam medis di RSUD Arjawinangun tahun 2023-2026	48
Tabel 4.7	Rincian penambahan rak penyimpanan rekam medis tahun 2023-2026 di RSUD Arjawinangun	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	24
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	25
Gambar 4. 1 Grafik Kunjungan Pasien Tahun 2018-2022.....	39
Gambar 4.2 Grafik Kunjungan Pasien Tahun 2018-2022.....	40
Gambar 4. 3 Prediksi Pertambahan Kunjungan Tahun 2023-2026.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Balasan Rumah Sakit
- Lampiran 2. Format Bimbingan
- Lampiran 3. Lembar Observasi Pengukuran Rak
- Lampiran 4. Lembar Observasi Ketebalan Rekam Medis
- Lampiran 5. Lembar Studi Dokumentasi *Trend* Kunjungan Pasien

DAFTAR SINGKATAN

DEPKES	=	Departemen Kesehatan
DRM	=	Dokumen rekam medis
MDF	=	<i>Middle Digit Filing</i>
OLS	=	<i>Ordinary Least Square Method</i>
PERMENKES	=	Peraturan Menteri Kesehatan
RME	=	Rekam Medis Elektronik
RSUD	=	Rumah Sakit Umum Daerah
<i>SNF</i>	=	<i>Straight Numerical Filing</i>
SNS	=	<i>Serial Numbering System</i>
SUNS	=	<i>Serial Unit Numbering Sistem</i>
TDF	=	<i>Terminal Digit Filing</i>
TDF	=	<i>Terminal Digit Filing</i>
UNS	=	<i>Unit Numbering System</i>
WHO	=	<i>World Health Organization</i>