

Artikel revisi
_DIAH_AYU_PITALOKA_1913363
00002.docx
by Pharafrasemu. Id

Submission date: 03-Jul-2024 06:15AM (UTC+0100)

Submission ID: 237105339

File name: Artikel_revisi_DIAH_AYU_PITALOKA_191336300002.docx (538.34K)

Word count: 5267

Character count: 34280



9
**Analisis Faktor Penyebab tidak Dilaksanakannya Pemusnahan pada Berkas Rekam Medis
Inaktif di Rumah sakit Muhammadiyah Lamongan**

16
**Analysis of the casual factor for not carrying out the destruction of inactive medical record file at the
muhammadiyah lamongan hospital**

Diah Ayu Pitaloka

191336300002

Dosen Pembimbing

Resta Dwi Yuliani., S. Tr. Kes.,MKM

Dosen Penguji

Suci Ariani, S.Kom., M.Sc

Auliyaur Rabbani, S.Kom., M.Sc

7
Manajemen Informasi Kesehatan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Februari, 2023

9
ANALISIS FAKTOR PENYEBAB TIDAK DILAKSANAKANNYA PEMUSNAHAN PADA BERKAS REKAM MEDIS INAKTIF DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Diah ayu pitaloka¹⁾, Restadwi Yuliani^{*2)} 30

¹⁾Program Studi Manajemen Informasi Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

dhihhap22@gmail.com, restadwiyuliani@umsida.ac.id

16

Abstract. Destruction is the act of destroying physically complete medical record archives, medical record files whose function and use value have ended. In a preliminary study conducted at the Muhammadiyah Lamongan Hospital regarding the destruction of inactive medical record files from 2008 to 2015 with a total of 83.928 inactive medical record files that had not been destroyed. The aim of this research is to analyze the factors that influence not destroying inactive medical record files. The research method used is descriptive qualitative and there are 3 informants using 5M which will be depicted through a fishbone diagram, namely man(human), method(procedure), machine(tool), material(infrastructure), money(budget). The result of this research were obtained, namely that the last education of medical record filing officers was high school, special training regarding destruction had not been carried out, and there was minimal knowledge of officers, methods, namely standard operational procedures for destruction, did not exist, materials, namely storage shelves, were still minimal (18 shelves) and there is no retention schedule, machine, namely the absence of scanners and destruction tools, money, namely the absence of a special plan for the destruction budget. Effort to resolve the problem include improving standard operational procedure and implementing an increase in the number of medical record officers at the Muhammadiyah Lamongan Hospital.

Keywords –inactive files, 5M factor, destruction, medical record

18

Abstrak. Pemusnahan adalah tindakan menghancurkan arsip rekam medis yang lengkap secara fisik arsip berkas rekam medis yang telah berakhir fungsi dan nilai guna. Pada studi pendahuluan yang dilakukan di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan terkait tidak dilaksanakannya pemusnahan pada berkas rekam medis inaktif sejak tahun 2008 hingga 2015 dengan total mencapai 83.928 berkas rekam medis inaktif yang belum dimusnahkan. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis faktor yang mempengaruhi tidak dilaksanakannya pemusnahan pada berkas rekam medis inaktif. Metode penelitian yang digunakan kualitatif deskriptif dan terdapat 3 informan dengan menggunakan 5M yang digambarkan melalui diagram *fishbone* yakni *man* (manusia), *method* (prosedur), *machine* (alat) *material* (sarana prasarana), *money* (anggaran). Hasil penelitian ini didapatkan *man* yaitu pendidikan terakhir petugas *filing* rekam medis adalah SMA, belum dilaksanakan pelatihan khusus terkait pemusnahan, dan minimnya pengetahuan terhadap petugas, *method* yaitu standar operasional prosedur pemusnahan belum ada, *material* yaitu rak penyimpanan yang masih minim (18 rak) dan jadwal retensi yang tidak ada, *machine* yaitu belum adanya alat *scanner* dan alat pemusnahan, *money* yaitu belum dibuatnya rencana khusus anggaran pemusnahan. Upaya penyelesaian masalah yaitu melakukan perbaikan standar prosedur operasional dan menerapkan penambahan jumlah petugas rekam medis di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan.

KataKunci- berkas inaktif, faktor 5M, pemusnahan, rekam medis

10

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo has the copyright. This work is licensed under a Creative Commons Attribution License (CC BY) is used to disseminate this open-access article. For usage, distribution, or other purposes, the original publication in this journal must be cited in line with accepted academic procedure, and the original author(s) and copyright owner(s) must be given due credit. replication in other venues. Any use, distribution, or replication that violates these terms is prohibited.

I. PENDAHULUAN

Menurut Peraturan Menteri Kesehatan No. 24 tahun 2022, rekam medis adalah berkas yang berisikan informasi dan dokumentasi tentang identitas, pemeriksaan, pengobatan, tindakan, dan pelayanan lain yang telah diterima pasien. Rekam medis berfungsi sebagai sumber informasi dan titik acuan untuk informasi sosial, medis, dan informasi terkait perawatan, menjadikannya alat penting dalam sistem perawatan kesehatan. Oleh karena itu, berkas rekam medis harus disimpan untuk jangka waktu tertentu [1].

Tindakan menghancurkan arsip rekam medis secara fisik setelah masa pakainya berakhir dikenal sebagai pemusnahan. Arsip tersebut harus dihancurkan sepenuhnya yaitu, isi dan bentuknya harus hilang-dengan cara dibakar, dipotong, atau didaur ulang [2]. Ada dampak dari tindakan pemusnahan, khususnya di bagian pengarsipan. Bagian *filig* masih berisi berkas-berkas yang sudah tidak digunakan lagi ditambah lagi dengan penumpukan berkas dokumentasi medis yang tidak rapi. Akan ada kesulitan untuk menemukan berkas rekam medis ketika pasien datang untuk melanjutkan perawatan. Di antara kesulitan-kesulitan ini termasuk dokumen yang salah tempat, sehingga perlu dibuatkan berkas rekam medis sementara, dan penumpukan berkas yang menyulitkan petugas untuk menemukan berkas rekam medis, sehingga memperpanjang waktu tunggu di bagian pendaftaran [3].

Karena akan ada lebih banyak file rekam medis, semakin banyak orang yang mencari perawatan disimpan di rak penyimpanan untuk mencegah kerusakan berkas. Oleh karena itu, untuk mencegah penumpukan berkas rekam medis, penting dilakukan pemusnahan agar dapat mengurangi penumpukan pada berkas rekam medis inaktif. Tindakan menghancurkan arsip rekam medis secara fisik yang tidak lagi diperlukan dan tidak bernilai dikenal sebagai pemusnahan. Semuanya harus dihancurkan dengan cara dibakar, dicacah, atau didaur ulang sehingga bentuk dan isinya tidak dapat dikenali lagi. Salah satu inisiatif rumah sakit Karena akan ada lebih banyak file rekam medis, semakin banyak orang yang mencari perawatan [4].

Pasal 8 Bab IV Rekam Medis Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 269 tahun 2008 mengamanatkan bahwa rekam medis pasien rawat inap rumah sakit harus disimpan selama minimal lima tahun setelah tanggal perawatan atau pemulihan pasien. Setelah 5 (lima) tahun, rekam medis dapat dimusnahkan, kecuali ringkasan pemulihan dan persetujuan tindakan medis. Rumah sakit menyimpan rekam medis dalam jumlah yang semakin banyak, sehingga data ini tidak disimpan di rak. Sebaliknya, data tersebut akan dihapus setelah lima tahun akhirnya tidak akan ada cukup ruang di rak untuk menampung semua data medis [5].

Jika dilakukan pemusnahan, maka berkas rekam medis yang sudah tidak aktif dan yang masih aktif dapat diidentifikasi. Jika berkas rekam medis aktif dan inaktif tertata rapi, semua orang dapat memperolehnya dengan lebih mudah, terutama petugas *filig*. Pengurangan berkas rekam medis dilakukan secara bertahap. Berkas-berkas tersebut pertama-tama dipindahkan dan disusun berdasarkan tanggal kunjungan terakhir. Periode lima tahun kemudian, berkas aktif dan inaktif dipindahkan ke area yang berbeda untuk disimpan [6].

Berdasarkan studi pendahuluan yang telah dilaksanakan di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan, belum pernah dilaksanakan pemusnahan sejak tahun 2014 lalu, dikarenakan terbatasnya ruang penyimpanan aktif. Berikut data berkas rekam medis rumah sakit yang tidak aktif Muhammadiyah Lamongan:

Tabel 1.1 Data berkas rekam medis inaktif

Periode	Jumlah
2008	9154
2009	9927
2010	10482
2011	9876
2012	10442
2013	9824
2014	10142
2015	14081

Sumber : Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan, 2023

Berdasarkan tabel 1.1 data dari berkas rekam medis inaktif Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan inaktif pertahun, terhitung sejak tahun 2008 sampai dengan 2015. Tahun 2008 terdapat 9154 berkas inaktif yang belum dilakukan pemusnahan, tahun 2009 terdapat 9927 berkas, tahun 2010 mengalami peningkatan sebanyak 10482 berkas,

tahun 2011 mengalami penurunan jumlah berkas in aktif sebanyak 9876, tahun 2012 terdapat 10442, tahun 2013 terdapat 9824 berkas, tahun 2014 terdapat 10142 berkas, dan tahun 2015 terdapat 14081 berkas. Terdapat 9154 berkas rekam medis pada tahun 2008 akibatnya, terdapat 1481 berkas rekam medis yang tidak aktif tetapi tidak dihapus selama tahun tersebut 2015.

Hal ini menunjukkan bahwa pemusnahan tidak dilaksanakan sesuai dengan Standar Operasional Prosedur. Berdasarkan hasil penelitian Dewi, Supalrti, dan Budi. Kurangnya Faktor manusia berkontribusi terhadap keterlambatan dalam pemusnahan rekam medis inaktif, seperti kurangnya pelatihan petugas arsip dalam pemusnahan rekam medis. Penyebab utama penundaan pemusnahan adalah tidak adanya jadwal pemusnahan. Dua masalah signifikan yang berkontribusi terhadap keterlambatan pemusnahan adalah kurangnya rak penyimpanan dokumen inaktif dan ruang penyimpanan dokumen inaktif yang tidak memadai. Tidak adanya pemindai adalah faktor mesin yang menyebabkan penundaan pemusnahan. Kurangnya anggaran khusus untuk pembelian alat pemusnah merupakan alasan finansial yang menyebabkan keterlambatan pemusnahan [6].

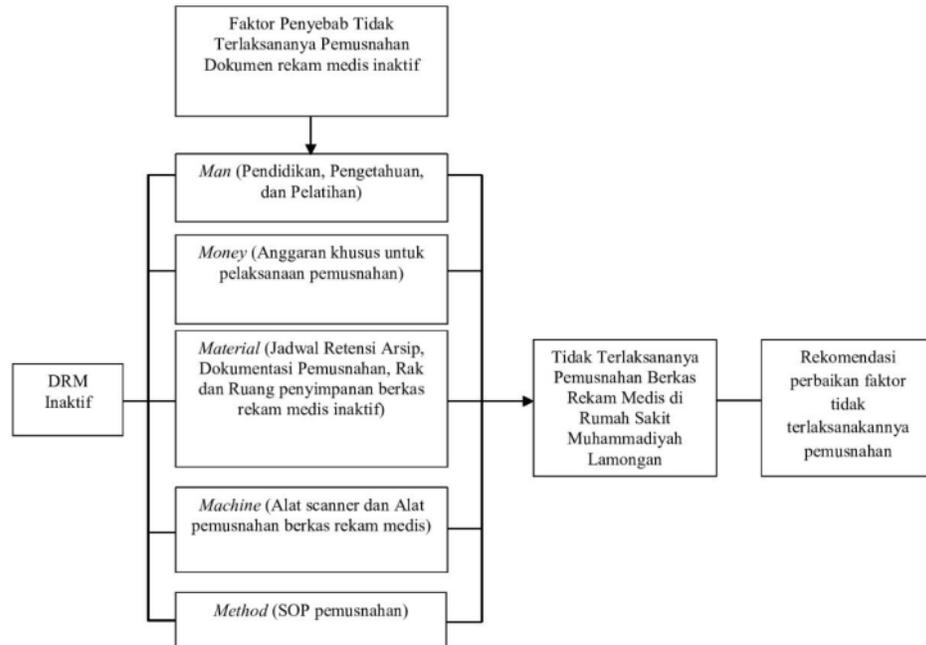
Penyebab tidak dilaksanakannya pemusnahan berkas rekam medis di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan yaitu terdapat pada sumber daya manusia yang meliputi Tingkat Pendidikan, pelatihan dan pengetahuan pada petugas. Rumah sakit Muhammadiyah lamongan memiliki 23 staf rekam medis dengan Pendidikan D3 Rekam Medis dan sisanya berpendidikan SMA dan non rekam medis sehingga belum terpenuhinya pendidikan petugas. Hal ini sesuai dengan penelitian (istikomah et al 2020) yang menyebutkan bahwa salah satu dampak sumber daya manusia yang kurang dalam rekam medis adalah petugas melakukan kesalahan dalam memilih dokumen dan ketidakmampuan petugas dalam penyusunan berkas rekam medis dalam rak yang sudah tersedia [7].

Kedua yaitu terkait standar operasional prosedur di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan yang tidak ada sehingga tidak dilakukan pemusnahan selama 8 tahun. Ketiga terkait alat, pihak Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan masih meminjam alat pihak ketiga untuk proses pemusnahan. Keempat terkait sarana dan prasarana yaitu alokasi jarak yang jauh sehingga proses pemusnahan jarang dilakukan, kemudian jumlah rak yang minim 18 rak dan tidak adanya jadwal retensi dan pemusnahan. Menurut penelitian (istikomah et al 2020) dampak yang akan terjadi jika dibiarkan adalah kesalahan yang mungkin dilakukan petugas dalam meretensi dan memusnahkan berkas rekam medis inaktif yang tidak dilakukan penghancuran karena tidak ada standar operasional prosedur dan belum ada jadwal pemusnahan [7].

Dampak dari tidak dilaksanakannya pemusnahan berkas rekam medis inaktif yaitu terjadi penumpukan berkas rekam medis pada rak penyimpanan, sehingga memakan banyak tempat dan dapat terjadi kesalahan letak penempatan berkas rekam medis. Dengan adanya masalah seperti yang dinyatakan sebelumnya, sangat penting untuk melakukan penelitian untuk menentukan apa yang menyebabkan rekam medis tidak dapat dimusnahkan sehingga rumah sakit dapat mengatasi masalah-masalah yang ada. Mengingat perlunya Rumah Sakit mengugaskan petugas berdasarkan kualifikasi mereka, mendelegasikan wewenang kepada mereka, dan memberikan pelatihan tentang prosedur penyusutan dan pemusnahan, para peneliti mencari tahu apa saja yang menjadi penghalang dalam pemusnahan rekam medis inaktif dalam hal lima M: *man* (manusia), *method* (prosedur), *material* (sarana dan prasarana), *machine* (alat), dan *money* (uang).

II. METODE

Bentuk Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dan bersifat deskriptif. Instrument pengumpulan data wawancara dan observasi. Pengolahan data dengan melakukan pengumpulan data, reduksi data, verifikasi dan Kesimpulan. Informan penelitian terdapat 3 responden dalam penelitian ini meliputi petugas filing, kepala rekam medis, dan petugas rekam medis. Lokasi penelitian dilaksanakan di ruang Rekam medis di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan pada bulan juli sampai agustus tahun 2023.



Gambar 2.1 Kerangka Konsep

Sumber :Harrington Emerson dalam jurnal laela Indawati 2017.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan temuan studi dilakukan oleh para ahli mengenai “Analisis Faktor Penyebab Tidak Dilaksanakannya Pemusnahan pada Berkas Rekam Medis Inaktif di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan” masalah terkait tidak dilaksanakannya pemusnahan berkas Aspek 5M-*man* (manusia), *methode* (proses), *material* (sarana dan prasarana), *machine*(alat), dan *money*(anggaran) yang memungkinkan dilakukannya evaluasi terhadap informasi medis yang tidak aktif .

Berikut merupakan klasifikasi fitur-fitur dari sumbernya.

Tabel 3.1. Klasifikasi Karakteristik Informan

Jenis Kelamin	Pendidikan	Jabatan
Laki-Laki	D3 Rekam Medis	Petugas Rekam Medis
Laki-Laki	D3 Rekam Medis	Kepala Rekam Medis
Laki-Laki	SMA	Petugas <i>filing</i> Rekam Medis

Sumber : Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan,2023

Untuk mengetahui unsur-unsur yang belum tercakup dari pemusnahan rekam medis di RS Muhammadiyah Lamongan, penulis meninjau dari 5 (lima) aspek manajemen yaitu faktor *man*, *method*, *material*, *machine* dan *money*.

1. *Man* (sumber daya manusia)

a. Pendidikan

Pendidikan merupakan sebuah proses perpindahan pengetahuan atau konsep yang disampaikan dari seseorang kepada orang lain, bukan juga serangkaian langkah-langkah atau metode yang digunakan, namun transformasi itu berlangsung melalui pemahaman seseorang, suatu kelompok, atau suatu organisasi [8]. Berdasarkan hasil penelitian pendidikan petugas rekam medis sekolah menengah, khususnya. Hal ini konsisten dengan temuan dari wawancara dengan para informan.

“Pendidikan terakhir saya SMA”

Informan 3

Sumber daya manusia, yang terdiri dari jumlah, kualitas pendidikan, dan keahlian petugas. Merupakan beberapa variabel berkontribusi terhadap tidak terlaksananya proses pemilahan berkas rekam medis. Perencanaan sumber daya manusia, menurut penelitian Hasibuan, adalah mengorganisasikan tenaga kerja untuk memenuhi tuntutan bisnis dan agar produktif dan efisien dalam membantu pencapaian hasil yang diinginkan [9].

Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan memiliki 23 petugas rekam medis, termasuk 7 petugas casemix, 3 petugas pelaporan, dan pengolahan data, menurut temuan studi 2 orang klaim asuransi, 4 orang petugas pendaftaran, 4 orang petugas audit, 3 orang petugas *filing*. Hal ini dapat menyebabkan penumpukan pekerjaan, hari kerja yang lebih panjang, dan ketidakmampuan untuk menyelesaikan beberapa pekerjaan karena kurangnya *staf*.

Lamanya waktu yang dibutuhkan untuk membuat dokumen rekam medis rawat jalan tergantung pada latar belakang pendidikan petugas. Menurut Rahmawati dkk. (2020). Hal ini dikarenakan Petugas dengan ijazah sekolah menengah atas tidak sama dengan petugas dengan gelar yang lebih tinggi dalam hal efektivitas kerja, kedisiplinan, dan hasil kerja. Akibatnya, prosedur pelayanan rekam medis mungkin dipengaruhi oleh instruksi bagi petugas rekam medis yang tidak memiliki gelar sarjana rekam medis, terutama pada bagian pemusnahan berkas rekam medis [10].

b. Pelatihan

Pelatihan merupakan faktor yang krusial dalam pengembangan sumber daya manusia. Dalam organisasi untuk memperluas pengetahuan, keterampilan dan pengalaman itu harus dikelola secara efektif dan sesuai dengan kebutuhan anggota di dalam organisasi [11]. Berdasarkan hasil penelitian terkait pelatihan Tidak pernah ada pemusnahan berkas rekam medis. Ini adalah dikarenakan kemampuan finansial Rumah Sakit dan program-program yang dibuat itu masih terkait dengan supervisi. Hal ini konsisten dengan temuan dari wawancara informan.

“Untuk yang jaga difiling ini gak ada pelatihan karena kemampuan finansial RS dan kemudian program-program yang dibuat itu masih terkait dengan supervisi masih adanya seseorang yang bisa mensupervisi maka pelatihan-pelatihan itu seperti kayaknya enggak diberikan.”

Informan 1

“Kalau pemusnahan rekam medis seminarnya itu jarang dilakukan, lebih ke pelatihan manajemen rekam medis dasar”.

Informan 2

Pelatihan-pelatihan diperlukan pelatihan khusus tentang berkas rekam medis. Kepala bagian rekam medis mengakui hal ini. Agar petugas dapat lebih memahami dan melaksanakan tugas mereka, pelatihan masih kurang, terutama yang berkaitan dengan pelaksanaan penyimpanan dan pemusnahan berkas [12]. Tentu saja, semua orang harus peduli tentang hal ini dan memberikan dukungan mereka, terutama para administrator rumah sakit. Bantuan ini dapat diberikan dengan mengatur dan membiayai sesi pelatihan khusus tentang berkas rekam medis dan, jika diperlukan, menerapkan hukuman terhadap mereka yang tidak mematuhi [13].

c. Pengetahuan

Pengetahuan adalah cabang sumber daya manusia yang didedikasikan untuk meningkatkan kompetensi. kompetensi individu yang bekerja dibidang ini sehingga dapat meningkatkan kinerja karyawan [14]. Berdasarkan penelitian yang dilakukan menunjukkan kurangnya pemahaman petugas rekam medis terhadap prosedur pemusnahan. Hal ini menunjukkan bahwa petugas Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan masih memiliki tingkat pemahaman sangat minim. Hal ini konsisten dengan temuan dari wawancara dengan informan.

“Kalau seluruh pegawai belum paham, kalau yang sudah bersertifikat sebagai profesi rekam medis seharusnya sudah mengetahui cara pemusnahan karena menjadi tanggungjawabnya. Untuk pelaksanaan pemusnahan ada 44 nya, tidak bisa dilakukan individu kalau individu nanti pasti akan banyak kekurangan. Harus dikoordinir oleh petugas rekam medis untuk melaksanakan proses pemusnahan berkas rekam medis”.

Informan 2

Pelatihan kerja diperlukan untuk pengetahuan petugas, yang merupakan komponen Berinvestasi dalam sumber daya manusia dapat meningkatkan bakat dan keterampilan kerja, yang pada gilirannya dapat meningkatkan kinerja karyawan [15]. Ketidaktahuan petugas tentang pemusnahan rekam medis mengharuskan 23 perekrutan petugas yang memahami klasifikasi unit rekam medis dan telah menjalani sosialisasi tentang pemusnahan berkas rekam medis [16].

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Aprilia (2018), menunjukkan bahwa kurangnya pengetahuan pada petugas dapat berdampak pada lamanya proses pengadaan dokumen rekam medis. Sehingga menyebabkan lamanya waktu tunggu pasien dan tidak sedikit dari pasien maupun dokter yang komplek karena keterlambatan penyediaan dokumen rekam medis tersebut yang akhirnya menghambat proses pelayanan [17]. Oleh karena itu, pengetahuan petugas sangat berperan penting dalam meningkatkan kinerja pegawai.

2. Method (prosedur)

Pada aspek *method* atau standar operasional prosedur adalah manual atau panduan yang menetapkan bagaimana melakukan suatu tugas sesuai dengan mandat dan instrumen evaluasi kinerja organisasi pemerintah. Standar operasional prosedur membantu memastikan bahwa praktik perekrutan, kualifikasi staf, struktur berkas rekam medis, dan jadwal untuk penghapusan dan penyimpanannya sesuai dengan kriteria pemerintah [18]. Berdasarkan hasil penelitian terkait standar operasional prosedur belum ada secara khusus untuk proses pemusnahan, dikarenakan keterbatasan pegawai dalam melakukan proses pemusnahan tersebut. Adapun jumlah berkas rekam medis yang dilakukan pemusnahan pada tahun 2014. Hal ini konsisten dengan temuan dari percakapan dengan informan.

"Belum ada SOP secara khusus untuk proses pemusnahan. Kalau pemusnahan sudah pernah dilakukan pada tahun 2014, setelah itu tidak ada lagi pemusnahan. Kalau prosedurnya, sebenarnya sudah mengalokasikan rekam medis sedemikian rupa sehingga berkas rekam medis rak aktif bisa terpenuhi. Akan tetapi kurangnya tenaga rekam medis dan pendistribusian pekerjaan tidak merata sehingga dari pihak rekam medis tidak prioritas dalam melakukan pemusnahan rekam medis".

Informan 1

"Proses alih media (scanning) yang belum bisa dilakukan, serta berkas-berkas yang belum dipilah karena keterbatasan pegawai. Sehingga untuk proses pemusnahan kita bekerjasama dengan pihak ketiga".

Informan 3

Harus ada aturan lisan atau tertulis untuk layanan yang disediakan tertulis [19]. Aspek ini mengacu pada prosedur yang digunakan oleh unit rekam medis dalam melakukan proses pemusnahan rekam medis [20].

Standar Operasional Prosedur [36] merupakan salah satu variabel yang berkontribusi terhadap tidak terlaksananya prosedur pemusnahan berkas rekam medis. Standar operasional prosedur berperan sebagai pedoman atau acuan untuk melaksanakan tugas pekerjaan sesuai dengan fungsi jabatan, berdasarkan indikator-indikator teknis, administratif, [49] prosedural sesuai dengan tata kerja, prosedur kerja, dan sistem kerja pada unit kerja yang bersangkutan, dan alat penilaian kinerja instansi pemerintah [21].

Peraturan Menteri kesehatan Nomor 4 tahun 2018 menyatakan bahwa tugas rumah sakit termasuk melaksanakan rujukan dan mendukung inisiatif kesehatan yang efisien, selaras, dan terintegrasi dengan upaya pencegahan dan peningkatan [22]. Perumusan dan pengawasan standar saat ini untuk mengukur, mengevaluasi, memperbaiki, dan mengupayakan kinerja yang optimal di dalam organisasi adalah hal yang diperlukan untuk mencapai hal ini [23].

Kerja sama antar unit pusat kesehatan sangat penting untuk memberikan perawatan yang cepat kepada pasien. Setiap unit membutuhkan prosedur operasi standar [24]. Peneliti sampai pada kesimpulan bahwa standar operasional prosedur (SOP) memainkan peran penting dalam mengatur standar kualitas infrastruktur dan sumber daya manusia. Kesimpulan ini didukung oleh hasil wawancara yang dilakukan sebelumnya. Perekrutan karyawan, kredensial pekerjaan, pengaturan berkas rekam medis, dan tanggal pemusnahan semuanya dapat memenuhi kriteria pemerintah jika standar prosedur operasional sudah ada. Hal ini tidak diragukan lagi akan meningkatkan standar pelayanan di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan.

3. *Machine* (alat)

pada aspek mesin ini memiliki peranan penting sebagai Alat bantu petugas rekam medis untuk pekerjaan yang membantu penerapan pekerjaan [25]. Berdasarkan hasil penelitian untuk alat yang digunakan pemusnahan belum ada sehingga dibantu oleh pihak ketiga. Hal ini konsisten dengan temuan dari wawancara kepada informan.

"Bahan juga dari pihak ketiga yang melakukan pemusnahan".

Informan 3

"Alat rekam medis dari pihak ketiga yang melakukan pemusnahan. Pihak ketiga ini mantan pegawai disini yang mendirikan CV yang bergerak di bidang seperti pemusnahan arsip-arsip".

Informan 2

Di bidang kearsipan, proses dan prosedur kerja yang kuat diperlukan untuk memberikan informasi yang lengkap, cepat, dan akurat kepada para pemimpin yang membutuhkannya untuk membuat keputusan dan mematuhi peraturan. Arsip memainkan peran penting dalam proses ini [26].

Menurut penelitian Apriliani, menyatakan bahwa ada berbagai cara untuk memusnahkan rekam medis, termasuk membakarnya di insinerator atau dengan tangan, penghancuran dengan mesin penghancur kertas atau mesin penghancur manual, menggunakan bahan kimia dalam proses kimiawi, atau penguburan (pulping), yang melibatkan pencampuran dokumen yang akan dihancurkan dengan air, pencacahan, dan penyaringan campuran tersebut untuk membuat lapisan bubuk kertas yang mencegah bentuk asli dokumen dan isinya untuk dikenali [27].

Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan belum memiliki alat untuk melakukan kegiatan pemusnahan, alat scanner baru di berikan pada tahun 2023 sedangkan alat pencacah atau pemusnah lain belum ada. Selain itu belum tersedianya tempat atau ruangan khusus untuk menyimpan rekam medis inaktif, hanya gudang umum saja sehingga jika ditinjau dari aspek *machine* (alat), pemusnahan Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan tidak memiliki rekam medis karena kurangnya lokasi khusus untuk penyimpanan data medis inaktif dan tidak ada peralatan yang dapat diakses untuk melakukan prosedur pemusnahan rekam medis.

4. Material (Sarana dan Prasarana)

Pada aspek Fasilitas dan infrastruktur yang dapat diakses mencakup hal-hal seperti berkas rekam medis dan rak penyimpanan, dan lain sebagainya [28]. Berdasarkan hasil penelitian pada sarana prasarana adalah akses untuk menuju ke ruang jauh antara ruang *filing* rekam medis dengan gudang yang untuk proses pemusnahan berkas rekam medis sehingga sulit dijangkau. Kemudian, minimnya jumlah penyimpanan rak rekam medis inaktif dan tidak adanya jadwal retensi. Hal ini konsisten dengan temuan dari wawancara kepada informan.

"Akses yang jauh. Jauhnya lokasi penyimpanan dengan kegiatan rekam medis yang di rumah sakit. Jadi gudang kami itu di ada di lantai 3 yang jauh di belakang dan ruang kami di depan di lantai 1, sehingga waktunya terbatas untuk dilakukan pemusnahan secara teratur. Kemudian untuk rak nya juga masih minim."

Informan 1

"jadwal retensi terbaru belum ada"

Informan 3

21

Institusi pelayanan kesehatan diwajibkan untuk menyediakan fasilitas pelayanan Kesehatan yang digunakan untuk menyelenggarakan Upaya Kesehatan, sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan No.24 Tahun 2022 tentang Rekam Medis [1]. Fasilitas layanan kesehatan adalah lokasi atau instrumen untuk merencanakan inisiatif layanan kesehatan, pemerintah federal, pemerintah daerah, dan/atau inisiatif berbasis masyarakat yang bersifat promotif, preventif, kuratif, dan rehabilitative [29].

Berdasarkan penelitian (Nadi dan Putri 2020). Menyatakan bahwa untuk mengurangi jumlah waktu pemusnahan rekam medis yang tidak terlaksana, sangat penting untuk memiliki jadwal penyimpanan arsip. Petugas tidak tahu kapan harus memusnahkan dan menghapus berkas rekam medis karena tindakan retensi yang tidak terduga yang disebabkan oleh tidak adanya jadwal retensi [30].

5. Money (Anggaran)

15

Money atau anggaran adalah salah satu elemen yang tidak dapat diubah. Uang adalah ukuran nilai dan juga tukar; jumlah uang yang beredar di dalam organisasi dapat digunakan untuk menilai besarnya hasil kegiatan. Hal ini akan berkaitan dengan berapa banyak uang/anggaran yang perlu disisihkan untuk biaya tenaga kerja, berapa banyak uang yang perlu dibelanjakan untuk peralatan pemusnahan [31]. Berdasarkan hasil penelitian untuk Dana khusus yang dibutuhkan untuk menghapus berkas rekam medis saat ini belum tersedia, tersebut tersedia ketika dimemokan. Adapun untuk alat *scanner* baru diberikan pada tahun ini yaitu di tahun 2023. Hal ini sesuai dengan wawancara kepada informan.

"Biaya itu sebenarnya terkait alat scanner. Alat scanner itu baru diberikan pada tahun 2023, terus kemudian kurangnya tenaga kerja yang berpengalaman di bidang pemusnahan. Sehingga belum dilakukan pemusnahan berkas rekam medis"

Informan 1

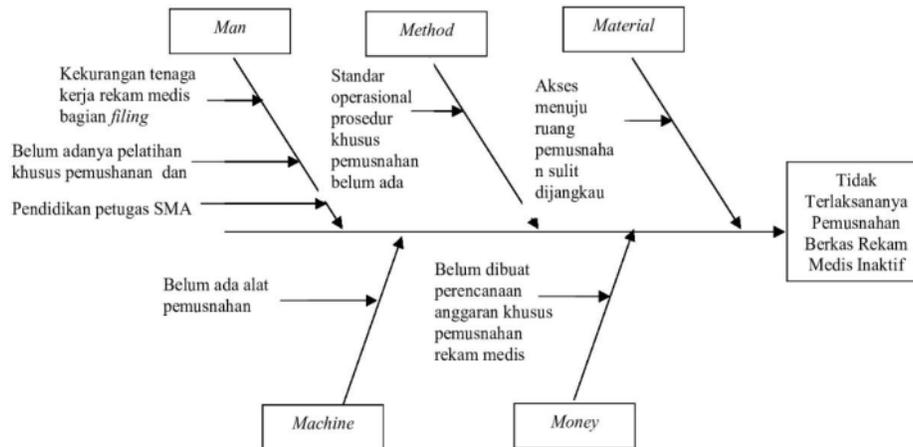
"Anggaran khusus baru kita buat memo, setelah kita memokan baru ada anggaran khususnya"

Informan 2

Menurut penelitian (Intan Akhma dan Oktavio, 2022). Petugas kurang memiliki keahlian dan pemahaman tentang kebijakan dan prosedur pemusnahan rekam medis bahwa tidak ada anggaran khusus yang disisihkan untuk melaksanakan pemusnahan rekam medis inaktif, seperti anggaran untuk membeli alat pemusnahan atau anggaran untuk mendanai pelatihan petugas di bidang ini [32]. Apabila ingin melakukan pengajuan anggaran terlebih dahulu harus membuat perencanaan kegiatan pemusnahan rekam medis. Anggaran kegiatan pemusnahan diperlukan untuk biaya pembelian atau penyewaan alat pemusnahan rekam medis, pembayaran jasa tim pemusnahan rekam medis, dan persyaratan lain yang berkaitan dengan kegiatan pemusnahan. Kurangnya persiapan kegiatan pemusnahan rekam medis menjadi alasan mengapa Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan belum menerapkan aspek pemusnahan rekam medis dari segi uang anggaran.

Setelah mengetahui elemen yang mencegah pelaksanaan pemusnahan berkas rekam medis tidak aktif, maka Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan perlu melakukan pencarian akar masalah menggunakan diagram fishbone untuk mengetahui tidak terlaksananya pemusnahan berkas rekam medis inaktif.

4



Gambar 3.2. *fishbone diagram* (analisis faktor penyebab tidak dilaksanakannya pemusnahan pada berkas rekam medis inaktif)

Sumber : Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan, 2023

Berdasarkan *fishbone diagram* di atas terdapat beberapa faktor yang menyebabkan tidak dilaksanakannya pemusnahan pada berkas rekam medis inaktif di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan berdasarkan faktor *man*, disebabkan karena petugas yang belum lulus DII rekam medis menjadi penyebab terhambatnya pemusnahan dokumentasi medis, belum adanya pelatihan khusus terkait pemusnahan, kurangnya sumber daya manusia atau tenaga kerja. Mengenai Jabatan Fungsional, hal ini tidak sesuai dengan standar profesi perekam medis dan informasi kesehatan menurut Keputusan Menteri Kesehatan nomor 312/2020, bahwa sumber daya yang berkaitan dengan keterampilan minimal yang harus dikuasai oleh lulusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (RMIK). Hal ini harus diperhitungkan karena kurangnya tenaga rekam medis, pelatihan, dan pengetahuan petugas rekam medis mempengaruhi kontrol, terutama dalam hal pemusnahan. Berdasarkan faktor *metode*, tidak adanya standar operasional prosedur dan perlunya membuat prosedur terbaru khusus pemusnahan untuk mengontrol kapan penyusutan dan pemusnahan rekam medis dilakukan merupakan faktor penghambat pemusnahan.

Kemudian berdasarkan faktor *machine*. Karena Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan saat ini tidak memiliki alat khusus yang memungkinkan penghapusan rekam medis, maka dapat disimpulkan bahwa faktor *machine* (alat) menjadi penghalang dalam pemusnahan. Jika teknologi pemusnahan rekam medis tidak tersedia, masih ada pilihan lain, seperti menyewa jasa dari luar, namun tentunya juga memakan biaya. Berdasarkan faktor *material*, hal-hal yang mencegah tidak dilaksanakannya pemusnahan pada berkas rekam medis inaktif di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan yaitu akses menuju ruang pemusnahan yang jauh mengakibatkan pemusnahan tidak dilakukan secara berkala. Untuk berkas rekam medis inaktif yang berjumlah mencapai 14081 pada tahun 2015 menumpuk dalam ruangan sehingga rak penyimpanan berkas inaktif tidak memadai. Akibatnya, berkas rekam medis berserakan di bawah karena rak sangat minim. Hal ini tidak sesuai dengan Pasal 8 Bab IV bahwa rekam medis pasien rawat inap rumah sakit harus disimpan selama minimal lima tahun setelah tanggal perawatan atau keluar dari rumah sakit. Dalam rangka meminimalkan jumlah berkas rekam medis yang terus bertambah, menyediakan ruang untuk pengembangan fasilitas penyimpanan rekam medis tambahan, dan menjaga kualitas layanan dengan mempercepat pemusnahan rekam medis sangat penting.

Berdasarkan faktor *money*, uang merupakan faktor yang menyebabkan faktor penghambat pemusnahannya itu, belum dibuatnya perencanaan anggaran khusus untuk rekam medis untuk mendukung pelaksanaan pemusnahan, seperti mendanai petugas untuk mendapatkan pelatihan pemusnahan rekam medis, membeli peralatan khusus seperti mesin penghancur dan pemindai untuk memusnahkan rekam medis, dan belum membuat memo terkait anggaran yang dibutuhkan untuk pelaksanaan pemusnahan berkas rekam medis inaktif.

IV. PENUTUP

Kesimpulan

Permasalahan Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan belum melaksanakan pemusnahan rekam medis ditinjau dari lima (5) unsur manajemen. Pertama, aspek sumber daya manusia (man): kurangnya pelatihan khusus pemusnahan rekam medis dan pendidikan petugas filing yang masih SMA. Kedua, aspek metode (proses): Pemusnahan dokumen medis tidak sesuai dengan standar prosedur operasional. Ketiga, sisi fisik (infrastruktur dan fasilitas): Masih sedikitnya rak penyimpanan, tidak ada rencana retensi, dan tidak ada daftar penyimpanan. Masih sulit untuk mengakses ruang pemusnahan dari baik file hidup maupun file mati untuk rekam medis disimpan dalam satu ruangan. Keempat, aspek mesin (peralatan): belum memiliki peralatan yang diperlukan untuk memusnahkan rekam medis. Kelima, aspek money(anggaran): Belum ada rencana anggaran yang dibuat untuk pemusnahan rekam medis. Hal ini mengindikasikan bahwa pendidikan petugas merupakan faktor yang berkontribusi dalam masalah ini dan standar operasional prosedur khusus pemusnahan yang tidak ada merupakan masalah yang diprioritaskan untuk diselesaikan.

Saran yang dapat disampaikan khusus rumah sakit menggunakan petugas rekam medis dalam penelitian ini sesuai dengan jabatan fungsional perekam medis di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan dan memberikan pelatihan khusus tentang pemusnahan rekam medis. Kedua, membuat standar operasional prosedur khusus tentang pelaksanaan penyimpanan, penyusutan, dan pemusnahan rekam medis. Ketiga, menyediakan ruangan khusus yang bisa diakses untuk penyimpanan rekam medis inaktif, dan membuat daftar pertelaan dan jadwal retensi. Keempat, menyediakan peralatan untuk mendukung pelaksanaan pemusnahan rekam medis. Kelima, menyiapkan perencanaan tindakan yang berkaitan dengan pemusnahan rekam medis dalam rangka mengajukan permohonan pendanaan untuk tujuan tersebut. Kemudian melakukan alih media rekam medis menjadi Rekam medis elektronik berbasis SIMRS guna memudahkan dalam melakukan pelayanan Kesehatan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih kepada yang terhormat Rektor di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, sudah mendukung berjalannya penelitian ini. Terimakasih Kami berterima kasih kepada kepala departemen manajemen informasi kesehatan dan kepala fakultas ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Sidoarjo atas dukungan mereka yang berkelanjutan terhadap proyek ini. Kami berterima kasih kepada petugas rekam medis Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan telah memberi kami kesempatan untuk melakukan penelitian.

REFERENSI

- [1] Departement Kesehatan RI, "Permenkes, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2022 Tentang Rekam Medis," 2022.
- [2] M. Novriani, "Analisis Faktor-Faktor Belum Terlaksananya Pemusnahan Berkas Rekam Medis Inaktif di Puskesmas Kotabaru Kecamatan Keritang Kabupaten Indragiri Hilir," vol. 02, 2022.
- [3] F. Iripansyah and M. Hidayati, "Analisis Pemusnahan Rekam Medis Rawat Jalan Puskesmas Haurngombang Sumedang Tahun 2021," *cerdika*, vol. 2, no. 1, pp. 125–132, Jan. 2022, doi: 10.36418/cerdika.v2i1.303.
- [4] E. Susanto, W. Widodo, E. Garmelia, and D. I. Sholehkah, "Tinjauan Pelaksanaan Pemusnahan Rekam Medis Di Puskesmas Pandanaran Semarang," *Jurnal RMIK*, vol. 1, no. 1, p. 37, Mar. 2018, doi: 10.31983/jrmik.v1i1.3593.
- [5] Departement Kesehatan RI, "Permenkes, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 269 Tahun 2008 Tentang Rekam Medis," 2008.
- [6] I. S. Dewi, S. Suparti, A. P. Budi, and J. P. No, "Analisis Manajemen Penyebab Keterlambatan Pemusnahan Berkas Rekam Medis Inaktif Di Rumah Sakit Panti Waluyo Surakarta," 2022.
- [7] F. A. Istikomah, N. Nuraini, F. Erawantini, and E. T. Ardianto, "Analisis Prioritas Penyebab Belum Terlaksananya Retensi dan Pemusnahan Dokumen Rekam Medis Rawat Inap di RS Mitra Medika Bondowoso Tahun 2019," *j-remi*, vol. 1, no. 4, pp. 381–392, Oct. 2020, doi: 10.25047/j-remi.v1i4.2212.
- [8] P. Hia, "Pengaruh Tingkat Pendidikan dengan Pengetahuan Petugas Rekam Medis Tentang Sensus Harian Rawat Jala di Rumah Sakit Stikes Elisabeth Medan," vol. 1, no. 6, 2022.
- [9] DPB Sakti, RB Simamora, A Karim, S Nurmayanti, *Manajemen Sumber Daya Manusia*, M. Andi Wardana. 2023.[Online].Available: https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=xZqvEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA77&dq=manajemen+sumber+daya+manusia&ots=DsV2WSG1zD&sig=SXIJWYTn2H3Js9_rmakfv0DvFB4&redir_esc=y#v=onepage&q=manajemen%20sumber%20daya%20manusia&f=false
- [10] M. A. Rahmawati, N. Nuraini, and D. A. Hasan, "Analisis Faktor Penyebab Keterlambatan Penyediaan Dokumen Rekam Medis Rawat Jalan di RSUD Haji Surabaya," *j-remi*, vol. 1, no. 4, pp. 511–518, Oct. 2020, doi: 10.25047/j-remi.v1i4.2000.
- [11] L. Khasanah Dan G. Priyadi, "Evaluasi Pelatihan Peningkatan Kompetensi Petugas Rekam Medis Di Puskesmas Cangkol," *jurnal penelitian kesehatan suara forikes*, Vol 12, No 4, p. Hlm. 511-515, Oktober 2021.
- [12] F. R. Ikawati, "Faktor Keterlambatan Pemusnahan Berkas Rekam Medis Inaktif," *PSKM*, vol. 13, no. 2, pp. 547–556, Mar. 2023, doi: 10.32583/pskm.v13i2.896.
- [13] Marsum M, Windari A., Subinarto, S., & Candra N. F., *Tinjauan Keterlambatan Retensi Dokumen Rekam Medis Di RSUD DR. Soediran Mangun Sumarso Kabupaten Wonogiri*. <https://doi.org/10.31983/jrmik.v1i1.3576>. Jurnal Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan, 2018.
- [14] Sari, R., Desnita, Y., Dan Apriliani, M., "Identifikasi Pengetahuan Dan Pemahaman Profesional Perekam Medis Terhadap Kompetensi Perekam Medis," *Jurnal Inovasi Penelitian*, vol. 2(8), pp. 2639–2646, 2021.
- [15] R. D. Parashakti and D. Noviyanti, "Pengaruh Motivasi, Lingkungan Kerja, dan Pelatihan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan," *Jebma*, vol. 1, no. 2, pp. 127–136, Jul. 2021, doi: 10.47709/jebma.v1i2.994.
- [16] E. Rahmasari, D. Sonia, and E. Wardatunisa, "Hubungan Pengetahuan PMIK Mengenai Pemusnahan Rekam Medis In Aktif Terhadap Efektivitas Pelayanan Rawat Inap Di Rumah Sakit X," vol. 2, no. 2, 2024.

- [17] A. K. D. Aprilia, I. Nurmawati, and R. A. Wijayanti, "Identifikasi Penyebab Keterlambatan Penyediaan Dokumen Rekam Medis Rawat Jalan di Rumah Sakit Husada Utama Surabaya Tahun 2020," *j-remi*, vol. 1, no. 4, pp. 630–638, Oct. 2020, doi: 10.25047/j-remi.v1i4.2130.
- [18] S. Sugiarsi, Antik Pujihastuti, and Trismianto Asmo Sutrisno, "Bimbingan Teknik Penyusunan Standar Operasional Prosedur Penyelenggaraan Rekam Medis di Pukesmas Mondokan Kabupaten Sragen," *ijhims*, vol. 1, no. 1, Nov. 2021, doi: 10.33560/ijhims.v1i1.10.
- [19] M. A. Rahmawati, N. Nuraini, and D. A. Hasan, "Analisis Faktor Penyebab Keterlambatan Penyediaan Dokumen Rekam Medis Rawat Jalan di RSUD Haji Surabaya," *j-remi*, vol. 1, no. 4, pp. 511–518, Oct. 2020, doi: 10.25047/j-remi.v1i4.2020.
- [20] H. Shofiarini *et al.*, "Tinjauan Pelaksanaan Penyusutan dan Pemusnahan Rekam Medis di RSUD Muntilan," *JIPIKI*, vol. 8, no. 1, pp. 102–111, Feb. 2023, doi: 10.52943/jipiki.v8i1.1136.
- [21] Abd. R. Taufiq, "Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) dan Akuntabilitas Kinerja Rumah Sakit," *Profita*, vol. 12, no. 1, p. 56, Apr. 2019, doi: 10.22441/profita.2019.v12.01.005.
- [22] Permenkes, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2018 tentang Kewajiban Rumah Sakit dan Kewajiban Pasien*. Departemen kesehatan RI, Jakarta, 2018.
- [23] I. G. A. Sri Wulan W, N. K. F. R. Pertiwi, and M. A. Prasetya, "Gambaran tingkat kepuasan pasien peserta BPJS dan pasien umum terhadap pelayanan di faskes tingkat pertama poli gigi Puskesmas IV Denpasar Selatan," *BDJ*, vol. 3, no. 2, pp. 64–69, Jul. 2019, doi: 10.51559/bdj.v3i2.166.
- [24] F. Hakam, "Analisis Penyediaan Rekam Medis Pasien Rawat Jalan Berdasarkan Standar Operasional Prosedur (SOP) Di Puskesmas X," *jmiak*, vol. 1, no. 1, Jun. 2018, doi: 10.32585/jmiak.v1i1.119.
- [25] D. M. Fauzan, "Tinjauan Pelaksanaan Penyimpanan Berkas Rekam Medis Berdasarkan Unsur Manajemen 5M (Man, Money, Method, Machine, Material) di RSAU LANUD SULAIMAN BANDUNG," vol. 16, no. 3, 2022.
- [26] basir barthos, *manajemen kearsipan untuk lembaga negara, swasta dan perguruan tinggi*. bumi aksara, 2016. [Online]. Available: http://books.google.co.id/books?id=rYDEAAAACAAJ&dq=intitle:Manajemen+Kearsipan&hl=&source=gbs_api
- [27] E. D. Apriliani, I. Muflihatin, and N. Muna, "Analisis Pelaksanaan Retensi dan Pemusnahan Berkas Rekam Medis di Runkital dr Ramelan Surabaya," *j-remi*, vol. 1, no. 4, pp. 564–574, Oct. 2020, doi: 10.25047/j-remi.v1i4..
- [28] F. Y. Karen and D. N. Yanti, "Tinjauan Sistem Penyimpanan Rekam Medis Menurut Standar Akreditasi Kars Rumah Sakit di RS BHAYANGKARA Tahun 2022," vol. 02, 2022.
- [29] "Permenkes, Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 24 Tahun 2022 Tentang Rekam Medis," *Departement Kesehatan RI, Jakarta, 2022*.
- [30] D. T. Nadi and M. E. Putri, "Analisis Faktor Belum Terlaksananya Retensi dan Pemusnahan Rekam Medis Puskesmas Purwokerto Timur II," vol. 5, 2024.
- [31] A. Meianti, H. Rohman, and A. Mayretta, "Perencanaan Implementasi Unit Kerja Rekam Medis Untuk Klinik Pratama Pancasila Baturetno Wonogiri," *JurnalMIKI*, vol. 6, no. 2, p. 135, Dec. 2018, doi: 10.33560/.v6i2.198.
- [32] I. Rakhma kinanti, Oktavio, F, "Review of Factors Inhibiting the Desctruction of Medical Records at the Bojonegoro Health Center".2022

ORIGINALITY REPORT

21 %
SIMILARITY INDEX

19 %
INTERNET SOURCES

13 %
PUBLICATIONS

8 %
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1 www.researchgate.net 3%
Internet Source

2 ojs.udb.ac.id 2%
Internet Source

3 hdl.handle.net 2%
Internet Source

4 ijis.umsida.ac.id 1%
Internet Source

5 publikasi.polije.ac.id 1%
Internet Source

6 www.scribd.com 1%
Internet Source

7 archive.umsida.ac.id 1%
Internet Source

8 jhimi.poltekindonusa.ac.id 1%
Internet Source

9 repository.unjaya.ac.id 1%
Internet Source

10	Submitted to Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Student Paper	<1 %
11	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
12	sipora.polije.ac.id Internet Source	<1 %
13	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	<1 %
14	digital.lib.usu.edu Internet Source	<1 %
15	stikespanakkukang.ac.id Internet Source	<1 %
16	Safira Dwi Kurnia Safira Dwi Kurnia, Ahmad Satria Efendi, Arnawilis Arnawilis. "PERSIAPAN PEMUSNAHAN BERKAS REKAM MEDIS INAKTIF DI RUMAH SAKIT SYAFIRA PEKANBARU TAHUN 2020", Media Kesmas (Public Health Media), 2021 Publication	<1 %
17	triyo-rachmadi.blogspot.com Internet Source	<1 %
18	Eka Asih Budiarti, Imas Masturoh. "Gambaran Pengetahuan Petugas Unit Rekam Medis Tentang Penyusutan dan Pemusnahan	<1 %

Dokumen Rekam Medis di Puskesmas kota Tasikmalaya", Media Informasi, 2022

Publication

-
- | | | |
|----|--|------|
| 19 | Fredrika Welhelmina, Wiwik Viatiningsih, Lily Widjaja, Noor Yulia. "KETEPATAN KODE DIAGNOSIS PENYEBAB DASAR KEMATIAN DI RUMAH SAKIT DI INDONESIA : LITERATUR REVIEW", Jurnal Kesehatan Tambusai, 2022
Publication | <1 % |
| 20 | id.scribd.com
Internet Source | <1 % |
| 21 | journal.universitaspahlawan.ac.id
Internet Source | <1 % |
| 22 | journal.unigres.ac.id
Internet Source | <1 % |
| 23 | jurnal.uimedan.ac.id
Internet Source | <1 % |
| 24 | repo.bunghatta.ac.id
Internet Source | <1 % |
| 25 | Submitted to Universitas Respati Indonesia
Student Paper | <1 % |
| 26 | dinkes.kedirikab.go.id
Internet Source | <1 % |
| 27 | Indah Susilowati, Tri Indah Permatasari, Krisnita Dwi Jayanti. "PENERAPAN ATURAN PEMUSNAHAN ARSIP REKAM MEDIS INAKTIF | <1 % |

DI RUMAH SAKIT X TULUNGAGUNG",
PREPOTIF : Jurnal Kesehatan Masyarakat,
2022

Publication

28

jtiik.ub.ac.id

Internet Source

<1 %

29

Submitted to Universitas Dian Nuswantoro

Student Paper

<1 %

30

digital-science.pubmedia.id

Internet Source

<1 %

31

Mutia Motik, Daniel Happy Putra, Nanda Aula
Rumana, Puteri Fanya. "TINJAUAN
PELEPASAN INFORMASI MEDIS KEPADA
PIHAK KETIGA DI RS ISLAM JAKARTA
CEMPAKA PUTIH", Jurnal Kesehatan
Tambusai, 2022

Publication

<1 %

32

Agung Kurniawan, Rawi Miharti, Yuliana
Fatim, Wilmice Sarina Sindang. "ANALISIS
KEBUTUHAN PETUGAS REKAM MEDIS DI
KLINIK LARAS HATI SEWON BANTUL", Jurnal
Manajemen Informasi dan Administrasi
Kesehatan (JMIAK), 2020

Publication

<1 %

33

Khaerani Khaerani, Suharjono Suharjono,
Bambang Eko Wahyono. "Pengaruh
Penambahan Fucoidan Pada Omeprazol

<1 %

Terhadap Perbaikan Gejala Dispepsia dan Kualitas Hidup Pada Pasien Dispepsia Fungsional", PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia), 2021

Publication

34

perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id

Internet Source

<1 %

35

www.coursehero.com

Internet Source

<1 %

36

Eka Rahma Ningsih, Ravenalla S, Novia Lestiani, Aus Anhar, Mohammad Imam. "Tinjauan Faktor Penyebab Ketidاكلengkapan Pengisian Formulir Informed Consent di RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin", Jurnal Formil (Forum Ilmiah) Kesmas Respati, 2021

Publication

<1 %

37

Yul Asriati. "BEBAN KERJA PELAYANAN REKAM MEDIS DI MASA PADEMI COVID-19", Jurnal Manajemen Informasi dan Administrasi Kesehatan (JMIAK), 2020

Publication

<1 %

38

bppsdmk.kemkes.go.id

Internet Source

<1 %

39

catatanrekammedik.wordpress.com

Internet Source

<1 %

ejournal.balitbangham.go.id

40

Internet Source

<1 %

41

jurnal.ensiklopediaku.org

Internet Source

<1 %

42

online-journal.unja.ac.id

Internet Source

<1 %

43

repository.stikes-yrsds.ac.id

Internet Source

<1 %

44

text-id.123dok.com

Internet Source

<1 %

45

Kania Suryanita, Leni Herfiyanti. "TINJAUAN PELAKSANAAN SISTEM PENYIMPANAN DAN PENGAMBILAN REKAM MEDIS DI UPTD RAWAT INAP CISITU", Jurnal Kesehatan Tambusai, 2021

Publication

<1 %

46

Badra Al Aufa. "ANALISIS FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KETIDAKTEPATAN WAKTU PENGEMBALIAN BERKAS REKAM MEDIS RAWAT INAP DI RS X BOGOR", Jurnal Vokasi Indonesia, 2018

Publication

<1 %

47

Putri Mellinia Sahara, Nur Maimun. "Gambaran Penilaian Berkas Rekam Medis Sebelum Dilakukan Pemusnahan Di Rumah Sakit Pekanbaru Medical Center (PMC) Tahun

<1 %

2020", Jurnal Rekam Medis (Medical Record Journal), 2021

Publication

48

Wasiyah Wasiyah, Tri Purnama Sari, Indra Bayu Kusuma. "Gambaran Pelaksanaan Penyusutan Dan Pemusnahan Berkas Rekam Medis Inaktif Di Rumah Sakit Umum Daerah Rokan Hulu Tahun 2020", Jurnal Rekam Medis (Medical Record Journal), 2021

Publication

<1 %

49

aepnurulhidayat.wordpress.com

Internet Source

<1 %

50

ojs.iik.ac.id

Internet Source

<1 %

51

repositori.uin-alauddin.ac.id

Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography On