BAB IV

HASIL DAN ANALISIS

A. Hasil Karya Tulis Ilmiah

1. Hasil Aspek Keamanan Dokumen Rekam Medis di Ruang *Filing* Dengan Aspek Fisik

Table 4.1 Hasil Aspek Keamanan Dokumen Rekam Medis Dengan Aspek Fisik

| Penulis dan tahun terbit | Desain, | Sampel, | Tujuan Dan elitian | Ringkasan Hasil |
|--------------------------|------------|----------------|---------------------------|-----------------------------|
| tanun terbit | Variabel, | Instrumen | Penelitian | |
| | Analisis | | X | |
| Puput Melati | Penelitian | Sampel yang | Untuk | Untuk jenis kertas dan |
| Hutauruk, | Kualitatif | digunakan | mengetahui | tinta di RSK Paru Medan |
| Widya Tri | | dalam | keamanan | sudah sesuai dengan |
| Astuti. (2018) | ~ (| penelitian ini | dokumen rekam | teori. Sedangkan untuk |
| | O | sebanyak 63 | medis yang ada | ruangan <i>filing</i> belum |
| | | dokumen | di ruang <i>filing</i> di | sesuai dengan teori |
| | | rekam medis. | RSK Paru. | karena tidak memiliki |
| | | 3 40 | | AC, Tracer, Alat |
| | 2/1/0 | , | | Pengukur, Kelembapan |
| | 12, | | | Suhu, APAR, dan |
| | Nersite | | | Kamfer. Masih |
| • | N | | | terdapatnya pencahayaan |
| | | | | sinar matahari yang |
| 1 | | | | langsung jatuh di |
| | | | | permukaan dokumen |
| | | | | rekam medis. Terjadi |
| | | | | perubahan kelembapan |
| | | | | suhu selama 3 hari dari |
| | | | | hari ke 2 dan ke 3 |
| | | | | suhunya 21,7 °C dan 21,3 |
| | | | | °C |
| Siswati, Dea | Penelitian | Penelitian | Untuk | Kualitas kertas dan |
| Ayu Dindasari | kualitatif | ditemukan | mengetahui | tinta sudah baik. |
| (2019) | | bahwa | aspek keamanan | Tetapi untuk |
| | | kebijakan | dan kerahasiaan | kualitas map |
| | | keamanan dan | di ruang | belum |

| | | kerahasiaan sudah dibuat tetapi belum terlaksana dengan baik | penyimpanan rekam medis. | menggunakan kualitas yang baik dan masih terdapat perekat yang mudah terlepas. Untuk kelembapan dan temperature sudah baik. Terdapatnya banyak debu. Belum terdapatnya pendeteksi api/asap, penghisab debu, bahkan termohigrometer. |
|----------------------------|--------------------------|--|---------------------------------|---|
| Annisah | Penelitian Kualitatif | Dari 20 sampel rekam medis | untuk | Untuk keamanan rekam |
| Isnaeni, Siswati (2018) | Kuantatn | | mengetahui aspek keamanan | medis sudah baik tetapi untuk map masih |
| 518Watt (2016) | | yang diambil terdapat 5 | dan kerahasiaan | untuk map masih menggunakan bahan |
| | | rekam medis | rekam medis di | yang berkualitas rendah. |
| | | dalam keadaan | ruang | Tinta belum berkualitas |
| | - 0 | rusak berat | penyimpanan | baik. Masih ditemukan |
| | O | (sampul robek | rekam medis RS | debu, lembab dan kotor. |
| | | sehingga | Bhakti Mulia | |
| | | formulir- formulir yang | Jakarta | |
| | :42 | terdapat di | | |
| | 151 | dalam map | | |
| | (8) | dapat rusak, | | |
| | 1 | dan formulir | | |
| 111, | \ * | terlepas dari | | |
| | | sampul sehingga | | |
| | | menyebabkan | | |
| | | rekam medis | | |
| | | tercecer). | | |
| Meri Ovtasari, | Deskriptif | Dokumen | Untuk | Jumlah rak dokumen |
| Rika Yuanita | Kualitatif | rekam medis | mengetahui | rekam medis tidak |
| Pratama (2020) | | | aspek keamanan dokumen rekam | memadai yang menyebab dokumen rekam medis |
| (2020) | | | medis pada | berada di lantai hal |
| | | | ruang | tersebut mengakibat kan |
| | | | | dokumen menjadi rusak, |

| | | | | penyimpanan di RSUD Sekadau | kualitas tinta dan kertas suadah baik |
|--|------------|------------|---|--|---|
| Bayu Santoso, Sugiarsi (2017) | Aji Sri | Deskriptif | Penelitian ini meliputi pengelolaan manajemen risiko, identifikasi faktor dan pengendalian risiko, sikap atas risiko dan monitoring | Untuk mengetahui penerapan manajemen risiko di unit filing RSUD Dr. Moewardi | Pencahayaan dan suhu tidak terjaga dengan baik yang mengakibatkan kelembapan di ruangan, masih ditemukan debu di rak rekam medis maupun di dokumen rekam medis pasien |

2. Hasil Aspek Keamanan Dokumen Rekam Medis di Ruang *Filing* dengan Aspek Biologi

Tabel 4.2 1Hasil Aspek Keamanan Dokumen Rekam Medis Dengan Aspek Biologi

| D. P. 1. | D | | m · | D: 1 II '1 |
|----------------|-----------------|------------------|------------------------|----------------------------|
| Penulis dan | Desain | Sampel | Tujuan | Ringkasan Hasil |
| tahun terbit | Variabel, | Instrument | Penelitian | |
| | Analisis | 2 40 | | |
| | CIL | | | |
| Puput Melati | Penellitian | Sampel yang | Untuk | Masih ditemukan |
| Hutauruk, | Kualitatif | digunakan | mengetahui | jamur, kutu buku, |
| Widya Tri | | dalam penelitian | keamanan | serangga seperti rayap, |
| Astuti. (2018) | | ini sebanyak 63 | dokumen rekam | kecoa, dan tikus di |
| | | dokumen rekam | medis yang ada di | ruangan <i>filing</i> yang |
| | | medis. | ruang <i>filing</i> di | dapat mempengaruhi |
| | | | RSK Paru | keamanan dokumen |
| | | | | rekam medis. |
| Siswati, Dea | Penelitian | Penelitian | Untuk | Ruangan filing sudah |
| Ayu Dindasari | Kualitatif | ditemukan | mengetahui aspek | baik, tidak ditemukan |
| (2019) | | bahwa kebijakan | keamanan dan | rayap, kutu, kecoa, dan |
| | | keamanan dan | kerahasiaan di | tikus |
| | | kerahasian | ruang | |
| | | sudah dibuat | penyimpanan | |
| | | tetapi belum | rekam medis | |
| i | | | | |

| | | terlaksana | | |
|---------------------------------------|--------------------------|---|--|---|
| | | dengan baik | | |
| | | dengan baik | | |
| | | | | |
| Annisah Isnaeni, Siswati (2018) | Penelitian Kualitatif | Dari 20 sampel rekam medis diambil 5 rekam medis dalam keadaan rusak berat (sampul robek sehingga formulir yang terdapat di dalam map ikut rusak dan terlepas dari sampul yang menyebabkan rekam medis menjadi tercecer | Untuk mengetahui aspek keamanan dan Kerahasiaan rekam medis di ruang penyimpanan rekam medis RS Bhakti Mulia Jakarta | Ruang yang berlembab mengakibatkan dokumen rekam medis berjamur, dan ditemukan ngengat, rayap, kecoak, bahkan tikus |
| | - 1 i ia | | 1 | |
| Meri | Deskriptif Kualitatif | Dokumen | Untuk | Masih ditemukannya |
| Ovtasari, Rika Yuanita | Kuantatii | rekam medis | mengetahui aspek keamanan | jamur, kutu buku yang sering merusak buku |
| Pratama | 26 | ,,,,,,,,,, | dokumen rekam | dan serangga seperti |
| (2020) | V | 161, 71, | medis pada | kecoa, tikus, rayap |
| (2020) | * | 2, 00, | ruang | Recou, tikus, rajup |
| | | 5 70 | penyimpanan di | |
| | 140 | | RSUD Sekadau | |
| | 15 | | | |
| Bayu Aji | Deskriptif | Penelitian ini | Untuk | Masih ditemukan |
| Santoso, Sri | 175 | meliputi | mengetahui | serangan rayap dan |
| Sugiarsi | // | pengelolaan | penerapan | serangga di ruang filing |
| (2017) | | manajemen | manajemen | |
| | | risiko, | risiko di unit | |
| | | identifikasi | filing RSUD Dr. | |
| | | faktor dan | Moewardi | |
| | | pengendalian | | |
| | | risiko, sikap | | |
| | | atas risiko dan | | |
| | | monitoring | | |

3. Hasil Aspek Keamanan Dokumen Rekam Medis di Ruang *Filing* Dengan Aspek Kimia

Table 4.3 1Hasil Aspek Keamanan Dokumen Rekam Medis Dengan Aspek Kimia

| Penulisan dan tahun terbit | Desain Variabel, Analisis | Sampel Instrumen | Tujuan Penelitian | Ringkasan Hasil |
|---|---------------------------------|---|--|--|
| Puput Melati Hutauruk, Widya Tri Astuti (2018) | Penelitian Kualitatif | Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 63 dokumen rekam medis. | Untuk mengetahui keamanan dokumen rekam medis yang ada di ruang filing di RSK Paru | Ditemukannya makan dan minuman di ruang filing |
| Siswati, Dea Ayu Dindasari (2019) | Penelitian Kualitatif | Penelitian ditemukan bahwa kebijakan keamanan dan kerahasiaan sudah dibuat tetapi belum terlaksana dengan baik | Untuk mengetahui aspek keamanan dan kerahasiaan di ruang penyimpanan rekam medis | Terdapatnya petugas yang membawa makan dan minuman setiap hari ke dalam ruang penyimpanan. |
| Annisah Isnaeni, Siswati (2018) | Penelitian Kualitatif | Dari 20 sampel rekam medis diambil 5 rekam medis dalam keadaan rusak berat (sampul robek sehingga formulir yang terdapat di dalam map ikut rusak dan terlepas dari sampul yang menyebabkan rekam medis menjadi tercecer | Untuk mengetahui aspek keamanan dan Kerahasiaan rekam medis di ruang penyimpanan rekam medis RS Bhakti Mulia Jakarta | Arsip bisa rusak di sebabkan oleh kelalaian petugas yang menumpahkan makan, minuman bahkan percikan bara rokok |
| Meri Ovtasari, Rika Yuanita | Deskriptif Kualitatif | Dokumen rekam medis | Untuk mengetahui aspek keamanan dokumen rekam | Petugas rekam medis membawa makan, minuman di ruang <i>filing</i> tanpa memikirkan |

| Pratama (2020) | | | medis pada ruang penyimpanan di RSUD Sekadau | makanan dan minuman tersebut akan tumpah mengenai dokumen rekam medis |
|--|------------|---|--|---|
| Bayu Aji Santoso, Sri Sugiarsi (2017) | Deskriptif | Penelitian ini meliputi pengelolaan manajemen risiko, identifikasi faktor dan pengendalian risiko, sikap atas risiko dan monitoring | Untuk mengetahui penerapan manajemen risiko di unit filing RSUD Dr. Moewardi | Kandungan yang terdapat dalam tinta belum baik yang menyebabkan luntur, tidak terbaca dengan jelas, masih ditemukan bau-bauan yang disebabkan oleh berkas rekam medis yang sudah tersimpan terlalu lama |

B. Analisis

Analisis hasil 5 jurnal menggunakan 3 aspek keamanan dokumen rekam medis di ruang *filing* yaitu :

1. Analisis Aspek Fisik

Aspek fisik adalah kerusakan dokumen seperti kualitas kertas dan tinta yang disebabkan oleh sinar matahari, hujan, banjir, panas dan kelembaban. Menurut Puput Melati & Widya Tri (2018) aspek fisik di RSK Paru Medan sudah sesuai dengan teori. Sedangkan untuk ruangan *filing* belum sesuai dengan teori karena tidak memiliki AC, Tracer, Alat Pengukur, Kelembapan Suhu, APAR, dan *Kamfer*. Masih terdapatnya pencahayaan sinar matahari yang langsung jatuh di permukaan dokumen rekam medis. Terjadi perubahan kelembapan suhu selama 3 hari dari hari ke 2 dan ke 3 suhunya 21,7 °C dan 21,3 °C. Dari ke lima jurnal yang digunakan untuk *literature review* memberikan hasil keamanan dokumen rekam medis menyangkut dalam bahaya dan kerusakan dokumen rekam medis sendiri. Seperti penelitian Siswati & Dindasari (2019) di Rumah Sakit Setia Mitra Jakarta Selatan kualitas kertas dan tinta sudah baik. Tetapi untuk kualitas map belum menggunakan kualitas yang baik dan masih terdapat perekat yang mudah terlepas. Untuk kelembapan dan temperature

sudah baik. Terdapatnya banyak debu. Belum terdapatnya pendeteksi api/asap, penghisab debu, bahkan termohigrometer. Pada jurnal Isnaeni & Siswati, (2018) di Rumah Sakit Bhakti Mulia untuk keamanan rekam medis sudah baik tetapi untuk map masih menggunakan bahan yang berkualitas rendah. Tinta belum berkualitas baik. Masih ditemukan debu, lembab dan kotor. Pada jurnal Ovtasari & Pratama, (2020) di RSUD Sekadau untuk jumlah rak dokumen rekam medis tidak memadai yang menyebabkan dokumen rekam medis masih berada di lantai hal tersebut mengakibatkan dokumen menjadi rusak, kualitas tinta dan kertas sudah baik. Pada penelitian Santoso & Sugiarsi, (2017) di RSUD Dr. Woewardi pencahayaan dan suhu tidak terjaga dengan baik yang mengakibatkan kelembapan di ruangan, masih ditemukan debu di rak rekam medis maupun di dokumen rekam medis pasien.

2. Analisis Aspek Biologi

Aspek biologis merupakan kerusakan dokumen yang di sebabkan oleh tikus, kecoa dan rayap. Dari ke lima jurnal yang digunakan untuk literature review memberikan hasil keamanan dokumen rekam medis menyangkut dalam bahaya dan kerusakan dokumen rekam medis sendiri. Seperti pada penelitian menurut Puput Melati & Widya Tri, (2018) di RSK Paru Medan pada aspek biologi tersebut masih ditemukan jamur, kutu buku, serangga seperti rayap, kecoa, dan tikus di ruangan filing. Adanya jamur, kutu buku, dan serangga seperti rayap, kecoa, dan tikus dapat mempengaruhi keamanan dokumen rekam medis di ruang *filing* tersebut. Pada penelitian Siswati & Dindasari, (2019) di Rumah Sakit Setia Mitra Jakarta Selatan ruangan filing sudah baik, tidak ditemukan rayap, kutu, kecoa, dan tikus. Pada peneliti Isnaeni & Siswati, (2018) di Rumah Sakit Bhakti Mulia ruang yang berlembab mengakibatkan dokumen rekam medis berjamur, dan ditemukan ngengat, rayap, kecoak, bahkan tikus yang menyebab kan dokumen rekam medis menjadi rusak. Pada penelitian Ovtasari & Pratama, (2020) di RSUD Sekadau masih di temukannya jamur yang terbukti temperature udara yang tidak terkontol dan berubah-ubah, kutu buku yang sering merusak buku dan serangga seperti kecoa, tikus, rayap. Pada penelitian Santoso & Sugiarsi, (2017) di RSUD Dr. Woewardi masih

ditemukan serangan rayap dan serangga di ruang *filing* yang membuat berkas rekam medis menjadi rusak.

3. Analisis Aspek Kimia

Aspek kimiawi adalah kerusakan dokumen yang disebabkan oleh makanan, minuman, dan bahan - bahan kimia. Dari ke lima jurnal yang digunakan untuk literature review memberikan hasil keamanan dokumen rekam medis menyangkut dalam bahaya dan kerusakan dokumen rekam medis sendiri. Seperti pada penelitian Puput Melati & Widya Tri, (2018) di RSK Paru Medan ditemukannya makan dan minuman di ruang filing yang dibawa oleh petugas mengakibatkan dokumen rekam medis menjadi rusak apabila berkas terkena minyak akan menempel dan akan menjadi kotor. Selain itu kerusakan arsip lebih diakibatkan merosotnya kualitas kandungan tinta yang berkualitas rendah akan mengakibatkan tinta melunturi kertas bila terkena air atau udara lembab. Pada penelitian Siswati & Dindasari, (2019) di Rumah Sakit Setia Mitra Jakarta Selatan terdapatnya petugas yang membawa makan dan minuman setiap hari ke dalam ruang penyimpanan. Pada penelitian Isnaeni & Siswati, (2018) di Rumah Sakit Bhakti Mulia didapati arsip bisa rusak disebabkan oleh kelalaian petugas yang menumpahkan makan, minuman bahkan percikan bara rokok. Pada penelitian Ovtasari & Pratama, (2020) di RSUD Sekadau didapati petugas rekam medis membawa makan, minuman di ruang filing tanpa memikirkan makanan dan minuman tersebut akan tumpah mengenai dokumen rekam medis selain itu kandung bahan kimia dari tinta yang berkualitas rendah dapat merusak dan melunturi kertas bila terkena air atau udara yang lembab. Santoso & Sugiarsi, (2017) di RSUD Dr. Moewardi didapati kandungan yang terdapat dalam tinta belum baik yang menyebabkan luntur, tidak terbaca dengan jelas, masih ditemukan bau-bauan yang disebabkan oleh berkas rekam medis yang sudah tersimpan terlalu lama.