

**PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN  
KERJA DI LABORATORIUM PATOLOGI KLINIK RUMAH SAKIT UMUM  
SYLVANI KOTA BINJAI**

SKRIPSI



NUR FITRIANI  
NIM: 0801202119

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2024**

**PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN  
KERJA DI LABORATORIUM PATOLOGI KLINIK RUMAH SAKIT UMUM  
SYLVANI KOTA BINJAI**

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)



Oleh:

NUR FITRIANI  
NIM: 0801202119

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2024**

**IMPLEMENTATION OF THE OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH  
MANAGEMENT SYSTEM IN THE CLINICAL PATHOLOGY LABORATORY OF  
SYLVANI GENERAL HOSPITAL BINJAI CITY**

**Nur Fitriani**  
**NIM: 0801202119**

**ABSTRACT**

Accidents and occupational diseases are very likely to occur in the hospital laboratory. As a result, as part of their prevention efforts, hospitals are required to implement the Hospital Occupational Safety and Health Policy (K3RS) in accordance with Minister of Health Regulation No. 66 of 2016. This study evaluates the K3RS policy's implementation, monitoring, and reporting using a case study and a qualitative approach. Interviews, observations, and document reviews were used to gather data. The study demonstrates that the RSU Sylvani Laboratory has implemented the K3RS policy in accordance with the Minister of Health Regulation, that it has demonstrated a strong commitment to the implementation of K3, that sufficient personal protective equipment has been procured, and that workers still do not use PPE on a regular basis. The laboratory follows the hospital's standard operating procedure (SOP), which has been implemented there. The hospital already adheres to K3 operational standards. Subsequent to getting K3 preparing from the medical clinic, research center chiefs have gotten general K3 preparing authentications. RSU Sylvani has carried out the implementation of K3RS by providing health services to employees. However, there are problems with both the provision of worker service units and the implementation of worker surveillance. Even though OHS monitoring is in place, the absence of monthly or annual OHS reports indicates that the Occupational Health and Safety Management System (OHSMS) reporting requirements have not been met.

Key words: Laboratory, Hospital, application

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

**PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN  
KERJA DI LABORATORIUM PATOLOGI KLINIK RUMAH SAKIT UMUM  
SYLVANI KOTA BINJAI**

**Nur Fitriani**  
**NIM: 0801202119**

**ABSTRAK**

Kecelakaan dan penyakit akibat kerja sangat mungkin terjadi di laboratorium rumah sakit. Oleh karena itu, sebagai bagian dari upaya pencegahannya, rumah sakit diharuskan untuk menerapkan Kebijakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit (K3RS) sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan No. 66 Tahun 2016. Penelitian ini mengevaluasi penerapan, pemantauan, dan pelaporan kebijakan K3RS dengan menggunakan studi kasus dan pendekatan kualitatif. Wawancara, observasi, dan telaah dokumen digunakan untuk mengumpulkan data. Penelitian ini menunjukkan bahwa Laboratorium RSUD Sylvania telah menerapkan kebijakan K3RS sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan, telah menunjukkan komitmen yang kuat terhadap penerapan K3, telah menyediakan alat pelindung diri yang cukup, dan masih ada pekerja yang belum menggunakan APD secara teratur. Laboratorium mengikuti prosedur operasi standar (SOP) rumah sakit, yang telah diterapkan di sana. Rumah sakit telah mematuhi standar operasional K3. Setelah mendapatkan persiapan K3 dari klinik medis, kepala pusat penelitian telah mendapatkan otentikasi persiapan K3 umum. RSUD Sylvania telah melaksanakan penerapan K3RS dengan memberikan pelayanan kesehatan kepada karyawan. Namun, terdapat kendala baik dalam penyediaan unit layanan pekerja maupun pelaksanaan pengawasan pekerja. Meskipun telah dilakukan pemantauan K3RS, namun belum adanya laporan K3 bulanan maupun tahunan yang menunjukkan bahwa persyaratan pelaporan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) belum terpenuhi.

Kata kunci: Laboratorium, Rumah Sakit, penerapan

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Nur Fitriani  
NIM : 0801202119  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja  
Tempat, Tanggal Lahir : Mancang, 05 Desember 2002  
Judul Skripsi : Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Di Laboratorium Patologi Klinik Rumah Sakit Umum Sylvani Kota Binjai

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

Medan, 05 Agustus 2024



**Nur Fitriani**  
**NIM: 0801202119**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Di Laboratorium Patologi Klinik Rumah Sakit Umum Sylvani Kota Binjai  
Nama Mahasiswa : Nur Fitriani  
NIM : 0801202119  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : k3 (keselamatan dan kesehatan kerja)

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswi ini telah disetujui, diperiksa, dan dipertahankan dihadapan Tim penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan

Diketahui:

Dosen Pembimbing Skripsi

Dosen Pembimbing Integrasi Keislaman



**Zuhriana Aidha, S.Kep, M.Kes**  
NIP. 198707212023212038



**Dr. Abdul Karim Batubara, MA**  
NIP. 197001122005011008

Ketua Prodi  
Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN-SU



**Rapotan Hasibuan, S.K.M., M.Kes**  
NIP. 199006062119031016

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul:  
**PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN  
KERJA DI LABORATORIUM PATOLOGI KLINIK RUMAH SAKIT UMUM  
SYLVANI KOTA BINJAI**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh:

**Nur Fitriani**  
**NIM: 0801202119**

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan Tim penguji skripsi pada tanggal dan dinyatakan telah memahami syarat untuk diterima

**TIM PENGUJI**  
**Ketua Penguji**



**Yulia Khairina Ashar, S.K.M, M.K.M**  
**NIP. 199307312019032018**

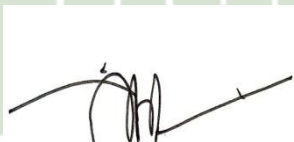
Penguji I

penguji II

penguji Integrasi



**Zuhri, S.kep, M.kes**  
**NIP. 198707212023212038**



**Dr. Tri Niswati Utami, M.kes**  
**NIP.197211082023212007**



**Dr. Abdul Karim Batu Bara, MA**  
**NIP.197001122005011008**

Medan, 05 Agustus 2024  
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Negeri  
Sumatera Utara

**Dekan**



**Prof. Dr. Mesiono, S.Ag., M.Pd**  
**NIP.197107272007011031**

**RIWAYAT HIDUP PENULIS**

## **DATA PRIBADI**

Nama : Nur Fitriani  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat, Tanggal Lahir : Desa Mancang, 05 Desember 2002  
Agama : Islam  
Alamat : Desa Mancang, Kec. Selesai Kab. Langkat  
Telepon : 0822-9411-6763  
E-Mail : [nfitriani760@gmail.com](mailto:nfitriani760@gmail.com)

## **DATA PENDIDIKAN FORMAL**

Tahun 2008-2014 : SD Negeri 053969 Mancang  
Tahun 2014-2017 : SMP Negeri 1 Kec. Binjai Kab. Langkat  
Tahun 2017-2020 : Madrasah Aliyah Negeri Kota Binjai  
Tahun 2020-2024 : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (UINSU)  
Fakultas Kesehatan Masyarakat, Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja

## **PENGALAMAN MAGANG**

Tahun 2024 : Dinas Ketenagakerjaan Provsu

## **DATA ORANG TUA**

Ayah Kandung : Muhammad Kamil  
Ibu Kandung : Agustina  
Alamat Rumah : Desa Mancang Kecamatan Selesai Kabupaten Langkat



## KATA PENGANTAR

### **Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh**

Alhamdulillah, penulis ingin menyampaikan rasa syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan keimanan sehingga dapat sampai pada tahap ini dalam penelitiannya. Selain itu, penulis juga ingin menyampaikan shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad saw, dan semoga doa kita dikabulkan.

Proposal Skripsi yang berjudul “**Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Di Laboratorium Patologi Klinik Rumah Sakit Umum Sylvani Kota Binjai**” yang merupakan Salah satu syarat penyelesaian skripsi untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM) dari Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan adalah melakukan penelitian tambahan. Atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, proposal skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi yang berarti dalam penulisan proposal skripsi ini.:

1. Ibu Prof. Dr. Nurhayati, M.Ag selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Prof. Dr. Mesiono, S.Ag., M.Pd, selaku Plt Dekan Bidang Akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Dr. Hasrat Efendi Samosir, M.A. Sebagai Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan Fakultas Kesehatan Masyarakat.
4. Dr. Asnil Aidah Ritonga, M.A. Sebagai Wakil Dekan Bidang Administrasi Umum, Perencanaan dan Keuangan Fakultas Kesehatan Masyarakat.
5. Dr. Irwansyah, M.H. Sebagai Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama Fakultas Kesehatan Masyarakat.

6. Bapak Rapotan Hasibuan, S.K.M, M. Kes, selaku ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
7. Ibu Delfriana Ayu A, SST, M. Kes, selaku dosen Pembimbing Akademik saya yang sudah memberikan perhatian dan saran terhadap nilai mata kuliah.
8. Ibu Zuhrina Aidha, S. Kep, M. Kes, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Bapak Dr. Abdul Karim Batubara, MA, selaku Dosen Pembimbing Kajian Integrasi yang telah memberikan arahan serta bimbingan kepada penulis.
10. Ibu Dr. Tri Niswati Utami, M.kes selaku Dosen penguji umum yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
11. Ibu Yulia Khairina Ashar, S.K.M, M.K.M selaku Ketua Penguji yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
12. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang telah memberikan doa serta dukungan kepada penulis.
13. Ibu Fitri Handayani selaku Kepala bagian HRD RSUD Sylvani, Ibu rahmayani Br.Saragih selaku Kepala Laboratorium RSUD Sylvani, kak Riska dan kak miza selaku pekerja laboratorium yang telah berkenan menjadi informan dan membantu saya dalam proses penelitian ini.
14. Kepada pintu surga ku, Ibunda Agustina, terimakasih selalu memahami dan memperjuangkan hidup penulis dan tidak henti-hentinya memberikan doa, kasih sayang yang penuh cinta hingga memotivasi membantu penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
15. Kepada pahlawan dan panutanku, Ayahanda Muhammad Kamil, terimakasih telah memperjuangkan hidup penulis, beliau memang tidak berpendidikan tinggi. Namun

beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, sehingga memberikan dukungn dalam keberlangsungan skripsi ini.

16. Kepada cinta kasih sekandung, Abang penulis, Muhammad Khairi, S.H terimakasih atas cinta, dukungan, doa, nasihat, serta semangat selama menempuh pendidikan di perkuliahan
17. Riska Aprilianti, kakak saya yang telah membantu penulis dalam penulis dalam penulisan skripsi ini dan tak pernah bosan dengan pertanyaan penulis.
18. Pelangi Asy-Syifaa, sahabat saya yang telah menemani dan membantu penulis dalam perjalanan skripsi ini.
19. Dewi Febriani, Yulizar Sukma Rani, Tasya Amalia, Riski Roma Rizkina, Zulfa Amira, Maya Saufina Fane, Sakinah Mawaddah, terimakasih atas bantuan, saran, diskusi, serta canda tawa yang membahagiakan dan menjaadi keluarga baru bagi penulis.
20. Teman-teman seperjuangan, rekan-rekan mahasiswa/i jurusan ilmu kesehatan masyarakat Stambuk 2020 selama 4 tahun yang telah kita lewati bersama.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR ISI

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| BAB I.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| PENDAHULUAN .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.1 Latar Belakang .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.2 Rumusan Masalah .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.3.1 Tujuan Umum.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.3.2 Tujuan Khusus .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.4.1 Manfaat Bagi Rumah Sakit Umum Silvany Binjai .  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.4.2 Manfaat Bagi peneliti .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB II.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| KAJIAN TEORI .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.1 Defenisi Laboratorium Rumah Sakit.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.2 Defenisi SMK3RS.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.3 Defenisi OSHAS .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.4 Dasar Hukum Penerapan SMK3 .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.5 Pedoman SMK3 Rumah Sakit (dalam Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 66 Tahun 2016) ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.5.1 Kebijakan K3RS .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.5.2 Perencanaan K3RS .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.5.3 Pelaksanaan K3RS.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.5.4 Pemantauan Kinerja K3RS.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.5.5 Peninjauan dan Peningkatan Kinerja K3 RS .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.6 Kajian Integrasi Keislaman .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.6.1 Manajemen Kesehatan dalam Islam .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.6.2 Keselamatan dan Kesehatan dalam Islam. ....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.6.3 SMK3 menurut pandangan islam .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.7 Kerangka Pikir.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB III .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| METODE PENELITIAN.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.1. Jenis Penelitian.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....                                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.3 Informan Penelitian .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.4.1 Instrument Penelitian .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.4.2 Tehnik Pengumpulan Data .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.4.3 Prosedur Pengumpulan Data .....                                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.5 Keabsahan Data.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.6 Analisis Data (pengujian hasil penelitian kualitatif/ triangulasi data) | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>not defined.</b>   |                                     |
| BAB IV .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| HASIL DAN PEMBAHASAN.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....                                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2 Karakteristik Sampel .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.3 Hasil Penelitian .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.3.1 Penerapan Kebijakan K3 Laboratorium .....                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.3.2 Penerapan Pelaksanaan K3 Laboratorium .....                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.3.3 Penerapan Pemantauan K3 Laboratorium .....                            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.3.4 Pelaporan K3 laboratorium.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.4 Pembahasan Penelitian .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.4.1 Penerapan kebijakan K3 Laboratorium Rumah sakit .....                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>defined.</b>   |                                     |
| 4.4.2 Penerapan Pelaksanaan k3 laboratorium .....                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.4.3 Penerapan Pemantauan K3RS .....                                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.4.4 Penerapan Pelaporan K3 Laboratorium.....                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB V .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| KESIMPULAN DAN SARAN.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 5.2 Saran.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| DAFTAR PUSTKA .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Informan Penelitian

Tabel.4.1 katakteristik informan

Tabel 4.2 Kebijakan laboratorium

Tabel 4.3 penggunaan APD

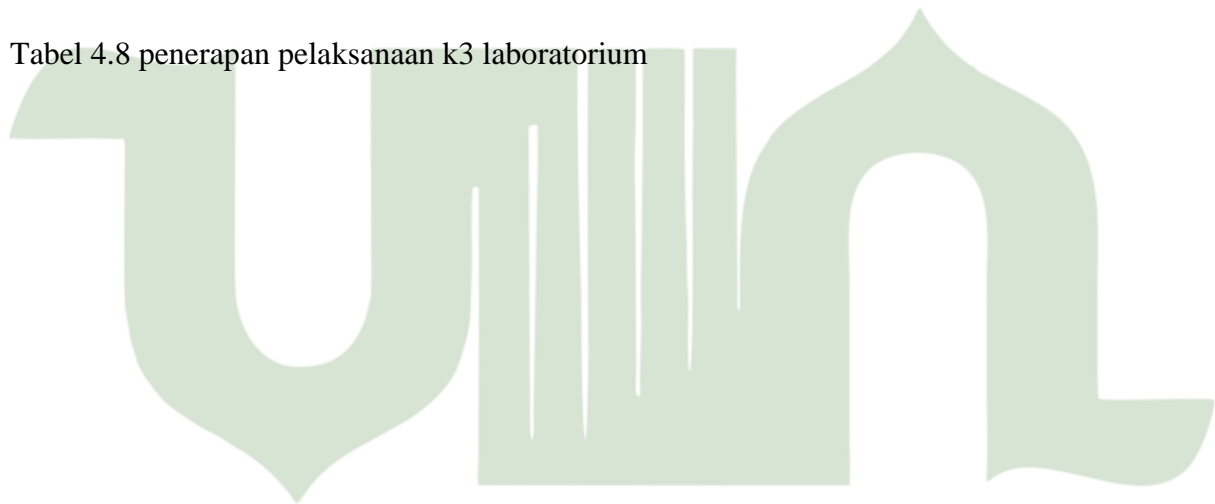
Tabel 4.4 Hasil Observasi penggunaan APD

Tabel 4.5 pelaksanaan SO

Tabel 4.6 pelatihan k3

Tabel 4.7 Hasil observasi pelatihan k3

Tabel 4.8 penerapan pelaksanaan k3 laboratorium



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pikir

Gambar 4.1 Struktur organisasi RSU Sylvani Kota Binjai



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR LAMPIRAN

| <b>Nomor Lampiran</b> | <b>Judul Lampiran</b>                         | <b>Halaman</b> |
|-----------------------|---|----------------|
| 1                     | Surat izin penelitian                         | 62             |
| 2                     | Surat izin balasan dari<br>RSU Sylvani Binjai | 63             |
| 3                     | Pedoman wawancara                             | 64             |



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN