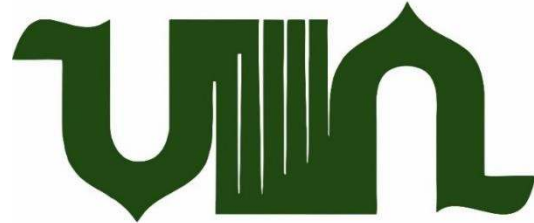


**PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA (SMK3) PADA BADAN PENANGGULANGAN
BENCANA DAERAH (BPBD) KOTA BINJAI**

SKRIPSI



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

OLEH :

DIAN FAHRIO ASMARA PURBA
NIM. 0801171106

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
SUMATERA UTARA MEDAN
MEDAN**

2022

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Meraih

Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat Fakultas

Kesehatan Masyarakat

UINSU Medan

Oleh:

DIAN FAHRIO ASMARA PURBA

NIM. 0801171106

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

SUMATERA UTARA MEDAN

2022

DIAN FAHRIO ASMARA PURBA
NIM. 0801171106

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyebab kecelakaan kerja dikarenakan SMK3 belum sepenuhnya diterapkan, selain itu juga faktor manusia yang menentukan dan merupakan faktor yang harus ada, maka sebagian besar aktivitas manajemen harus ditunjukkan kepada masalah manusia agar memiliki sikap yang tepat, semangat yang baik, dan mampu menggunakan cara-cara kerja dan sarana yang baik. **Tujuan penelitian:** untuk mengetahui bagaimana penerapan program SMK3 di Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Binjai. **Metode Penelitian:** menggunakan penelitian deskriptif dengan jenis pendekatan kualitatif. Pengumpulan data dilakukan dengan teknik wawancara, observasi dan dokumentasi. **Hasil:** BPBD Kota Binjai memperlihatkan kinerja yang baik dalam hal Kebijakan, Pelaksanaan, Penerapan serta Pengukuran dan Evaluasi walaupun masih belum dikatakan maksimal. Dikarenakan masih ada beberapa point dalam Permenaker No. 05/MEN/1996 yang belum terpenuhi. seperti belum adanya pencatatan struktur khusus K3 di BPBD Kota Binjai, tidak adanya anggaran khusus P2K3, belum membuat perencanaan terkait Sistem Manajemen, belum maksimal dalam mengkomunikasikan terkait SMK3, tidak dapat menunjukkan bukti telah di lakukan inspeksi atau Audit mengenai Sistem Manajemen K3, namun BPBD Kota Binjai telah tersedia bidang khusus yang menangani keadaan kesiapsiagaan, tersedia pembagian personel di bidang komunikasi, pelaporan, dan pendokumentasian, dan tersedia juga fasilitas APD, P3K dalam menghadapi insiden dalam bekerja.

Saran: Diharapkan untuk membuat struktur organisasi dan menetapkan SK Khusus untuk pegawai BPBD Kota Binjai dan membuat perencanaan Identifikasi Bahaya serta membuat catatan inspeksi agar nantinya mudah untuk dilakukan evaluasi dan audit SMK3. Kepada pemerintah Kota Binjai diharapkan dapat mengalokasikan anggaran khusus untuk melaksanakan program perlindungan K3 di Kantor BPBD Kota Binjai.

Kata Kunci : Keselamatan dan Kesehatan Kerja

**IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH
MANAGEMENT SYSTEM (SMK3) AT REGIONAL DISASTER
MANAGEMENT AGENCY
(BPBD) BINJAI CITY**

DIAN FAHRIO ASMARA PURBA
NIM. 0801171106

ABSTRACT

Background: The cause of work accidents is because SMK3 has not been fully implemented, in addition to the human factor that determines and is a factor that must exist, then most management activities must be shown to human problems in order to have the right attitude, good spirit, and be able to use the right methods. - Good working methods and facilities. The purpose of the study: to find out how the implementation of the SMK3 program at the Regional Disaster Management Agency of Binjai City. **Research Methods:** using descriptive research with a qualitative approach. Data was collected by using interview, observation and documentation techniques. **Result:** BPBD Binjai City shows good performance in terms of Policy, Implementation, Implementation and Measurement and Evaluation although it is still not said to be optimal. Because there are still some points in Permenaker No. 05/MEN/1996 which has not been fulfilled. such as the absence of recording of a special K3 structure at the Binjai City BPBD, the absence of a special P2K3 budget, not yet making plans related to the Management System, not yet maximal in communicating related to SMK3, unable to show evidence that inspections or audits have been carried out on the OHS Management System, but the City BPBD Binjai has a special field that handles preparedness situations, there is a division of personnel in the fields of communication, reporting, and documentation, and there are also PPE facilities, first aid kits in dealing with incidents at work. **Suggestion:** It is expected to create an organizational structure and establish a Special Decree for BPBD employees in Binjai City and make a Hazard Identification plan and make inspection notes so that later it is easy to evaluate and audit SMK3. The government of Binjai City is expected to allocate a special budget to implement the K3 protection program at the Binjai City BPBD Office.

Keywords: Occupational Safety and Health

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Dian Fahrio Asmara Purba
NIM : 0801171106
Tempat/Tanggal Lahir : Binjai, 02 September 2000
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
Judul Skripsi : Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Binjai

Dengan ini menyatakan:

1. Skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UINSU.
2. Semua sumber saya gunakan dalam penelitian ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UINSU.
3. Jika kemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya saya atau merupakan jiplakan dari karya orang lain, maka saya akan bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UINSU.

Medan, 15 Maret 2022



DIAN FAHRIO ASMARA PURBA
NIM. 001171106

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Dian Fahrio Asmara Purba
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Tempat/Tanggal Lahir : Binjai, 02 September 2000
Kewarganegaraan : Indonesia
Agama : Islam
Alamat : Jl. MT. Haryono, Kelurahan Damai, Kecamatan
Binjai Utara, Kota Binjai
Kode Pos : 20745
Nomer Telepon : 082167476839
Status : Belum Menikah
Email : riopurba.rp02@gmail.com

Latar Belakang Pendidikan

SD : SD Negeri 024760 Binjai
SMP : SMP Negeri 6 Binjai
SMA : SMA Negeri 4 Binjai
Universitas : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Data Orang Tua

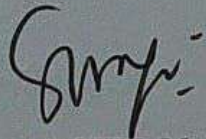
Nama Ayah : Syahbuddin Purba
Nama Ibu : Lili Krisnawati, S.Pd. MM
Alamat Orang Tua : Jl. MT. Haryono, Kelurahan Damai, Kecamatan
Binjai Utara, Kota Binjai

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Dian Fahrio Asmara Purba
Nim : 0801171106
Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Judul Skripsi : Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan
Kesehatan Kerja (SMK3) Pada Badan
Penanggulangan Bencana Daerah Kota Binjai

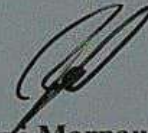
Menyetujui,

Pembimbing I



Susilawati, SKM. M. Kes
NIP. 197311131998032004

Pembimbing II



Dr. Watni Marpaung, MA
NIP. 198205152009121007

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul :

**PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA (SMK3) PADA BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
(BPBD) KOTA BINJAI**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

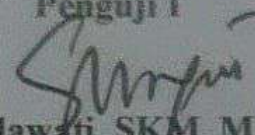
DIAN FAHRIO ASMARA PURBA
NIM. 0801171106

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 15 Maret 2022
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI
Ketua Penguji


Wasiyem, S. Pd. M. Si
NIP. 196807271997032001

Penguji I


Susilawati, SKM. M. Kes
NIP. 197311131998032004

Penguji II

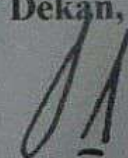

dr. Nofi Susanti, M. Kes
NIP. 198311292019032002

Penguji Integrasi


Dr. Watni Marpaung, M.A
NIP. 198205152009121007

Medan, 15 Maret 2022
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Dekan,


Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd
NIP. 196207161990031004

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT yang telah menganugerahkan nikmat dan rahmat-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Binjai”, sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan S1 di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan. Dalam proses penyelesaian Skripsi ini, penulis mendapatkan banyak dukungan, bimbingan dan arahan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih serta penghargaan, kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syahrin Harahap, MA selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Bapak Dr. Mhd Furqan, S.Si, M.Comp.Sc selaku wakil dekan 1, Bapak Dr. Watni Marpaung, M.A selaku wakil dekan 2 sekaligus Dosen Pembimbing Integrasi Keislaman yang telah banyak membimbing dan memberikan arahan dalam penulisan skripsi.
3. Ibu Susilawati, SKM, M.Kes selaku Ketua Prodi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi dari awal sampai akhir yang telah banyak membantu dan memberikan ilmu, arahan serta bimbingannya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu dr. Nofi Susanti, M. Kes selaku Sekretaris Prodi sekaligus Penguji pada saat Seminar Proposal dan Sidang Munaqasyah yang telah banyak membantu dan memberikan arahan untuk kesempurnaan skripsi saya.

5. Ibu Wasiyem, S. Pd. M. Si selaku Dosen Penguji pada saat sidang munaqasyah yang telah memberikan masukan serta sarannya untuk kesempurnaan skripsi saya.
 6. Ibu Dr. Tri Niswati Utami, M.Kes selaku kepala peminatan K3 dan kepada seluruh Dosen dan staff Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara atas dukungannya kepada penulis.
 7. Kepala Pelaksana BPBD Kota Binjai dan seluruh pegawai BPBD Kota Binjai yang bersedia menjadi responden dan telah meluangkan waktunya dalam penelitian ini.
 8. Orang tua tercinta Bapak saya Syahbudin Purba dan Ibu saya Lili Krisnawati, S.Pd. MM yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan baik secara moral dan materil selama saya menempuh perkuliahan dan penulisan skripsi ini, dan juga adik-adik saya yang telah memberikan semangat untuk penulisan skripsi ini.
 10. Teman seperjuangan yaitu IKM-C, Peminatan K3-C, Teman Rombongan Binjai serta seluruh teman-teman angkatan tahun 2017 FKM-UINSU. Semoga nantinya kita bisa menjadi orang sukses dan bermanfaat untuk orang lain.
 11. Seluruh pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas do'a dan motivasinya.
- Penulis menyadari skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan, maka penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun guna kesempurnaan dan perbaikannya, sehingga skripsi ini dapat dijadikan acuan dan bermanfaat bagi kita semua khususnya bagi Ilmu Kesehatan Masyarakat.

Medan, 15 Maret 2022

Penulis

Dian Fahrio Asmara Purba
NIM: 0801171106

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Fokus Kajian Penelitian	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2 LANDASAN TEORITIS	
2.1 Konsep Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja.....	8
2.1.1 Tinjauan Umum Tentang SMK3	8
2.1.2 Dasar Hukum Penerapan SMK3	11
2.2 Tujuan dan Sasaran Penerapan SMK3	14

2.2.1 Pelaksanaan Audit SMK3	15
2.2.2 Pertimbangan Ditetapkannya Permenaker No. 05/MEN/1996	17
2.2.3 Manfaat Penerapan SMK3	17
2.3 Faktor Penghambat dan Keberhasilan SMK3	18
2.4 Pedoman Penerapan SMK3	29
2.5 Kajian Integrasi Keislaman	32
2.5.1 Bekerja dalam Islam	33
2.5.2 Konsep Keselamatan Pekerja dalam Islam	34
2.5.3 Konsep Alat Pelindung Diri dalam Islam	36
2.6 Kerangka Berfikir	37
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian	38
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.3 Subjek dan Objek Penelitian	39
3.4 Tahapan Penelitian	39
3.5 Jenis dan Sumber Data	40
3.6 Teknik Pengumpulan Data	41
3.7 Teknik Analisis Data	43
3.8 Tahap Analisis Data	44
3.9 Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data Penelitian	45
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	49
4.2 Karakteristik Informan	53
4.3 Pembahasan	65
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	75
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
DAFTAR LAMPIRAN	80

DAFTAR TABEL

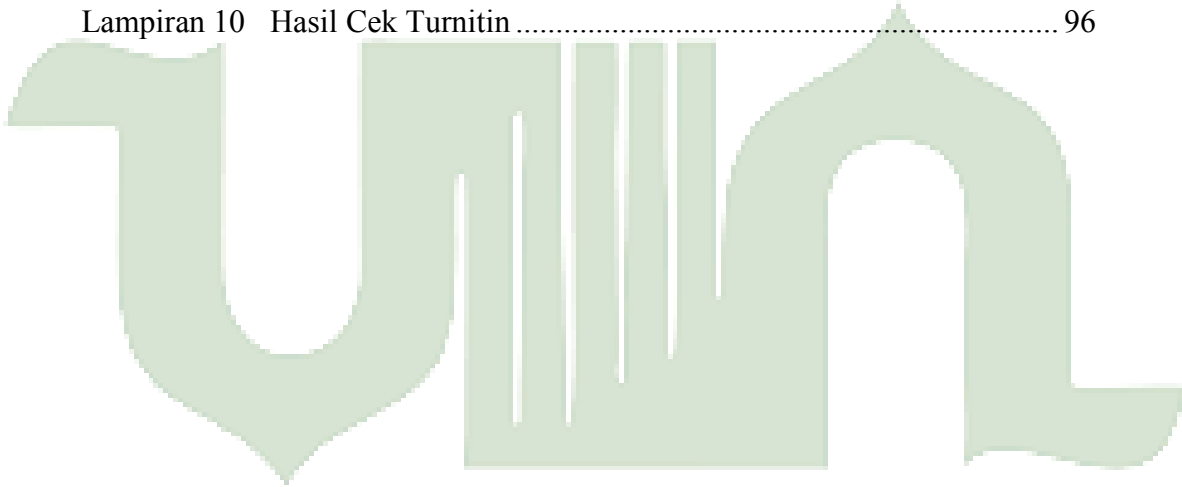
Tabel 1.1 Rangkuman Angka Kecelakaan Kerja di BPBD Kota Binjai.....	5
Tabel 3.1 Informan Penelitian	53



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Pedoman Wawancara untuk Kepala BPBD Kota Binjai	80
Lampiran 2	Pedoman Wawancara untuk Kabid. Rekonstruksi dan Perencanaan.....	81
Lampiran 3	Pedoman Wawancara untuk Anggota BPBD Kota Binjai	82
Lampiran 4	Pedoman Wawancara untuk Anggota Kesiapsiagaan dan Pemantauan BPBD Kota Binjai.....	84
Lampiran 5	Surat Izin Survey Awal dari Fkm-Uinsu	85
Lampiran 6	Surat Izin Penelitian dari Fkm-Uinsu	86
Lampiran 7	Surat Izin Penelitian dari BPBD Kota Binjai	87
Lampiran 8	Dokumentasi Penelitian.....	88
Lampiran 9	Transkrip wawancara	89
Lampiran 10	Hasil Cek Turnitin	96



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN