

**PENGARUH PERSEPSI DAN SIKAP PETUGAS *SEARCH AND RESCUE*  
TERHADAP PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN  
KERJA PADA KEGIATAN SAR DI KANTOR SAR MEDAN**

**TESIS**

**Oleh**

**DIANTA BANGUN  
077010002/IKM**



**PROGRAM STUDI S2 ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2010**

**PENGARUH PERSEPSI DAN SIKAP PETUGAS *SEARCH AND RESCUE*  
TERHADAP PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN  
KERJA PADA KEGIATAN SAR DI KANTOR SAR MEDAN**

**T E S I S**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Magister Kesehatan (M.Kes)  
dalam Program Studi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Minat Studi Kesehatan Kerja  
pada Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Sumatera Utara**

**Oleh**

**DIANTA BANGUN  
077010004**

**PROGRAM STUDI S2 ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2010**

## **PERNYATAAN**

### **PENGARUH PERSEPSI DAN SIKAP PETUGAS *SEARCH AND RESCUE* TERHADAP PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA KEGIATAN SAR DI KANTOR SAR MEDAN**

## **TESIS**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

**Medan, September 2010**

**Penulis**

**Judul Tesis:** : **PENGARUH PERSEPSI DAN SIKAP PETUGAS  
*SEARCH AND RESCUE* TERHADAP  
PENERAPAN KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA PADA KEGIATAN SAR  
DI KANTOR SAR MEDAN**

**Nama Mahasiswa** : **Dianta Bangun**  
**Nomor Induk Mahasiwa** : **077010004**  
**Program Studi** : **S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat**  
**Minat Studi** : **Kesehatan Kerja**

**Menyetujui**  
**Komisi Pembimbing**

**(Dr. Drs. R.Kintoko Rochadi, M.K.M)**  
**Ketua**

**(dr. Halinda Sari Lubis, M.K.K.K)**  
**Anggota**

**Ketua Program Studi**

**Dekan**

**(Dr. Drs. Surya Utama, M.S)**

**(Dr. Drs. Surya Utama, M.S)**

**Tanggal Lulus : 30 Agustus 2010**

**Telah diuji**  
**Pada Tanggal: 30 Agustus 2010**

---

**PANITIA PENGUJI TESIS**

**Ketua : Dr. Drs.R. Kintoko Rochadi, M.K.M**  
**Anggota : 1. dr. Halinda Sari Lubis, M.K.K.K**  
**2. Suherman, S.K.M, M.Kes**  
**3. Drs. Alam Bakti Keloko, M.Kes**

## **ABSTRAK**

Kegiatan *Search And Rescue* (SAR) adalah kegiatan yang meliputi pencarian dan pertolongan untuk menyelamatkan jiwa manusia dalam musibah atau bencana yang dapat terjadi kapan saja dan di mana saja. Dalam melaksanakan tugas tersebut, petugas SAR menghadapi risiko kecelakaan kerja, penyakit akibat kerja bahkan kematian.

Penelitian ini merupakan penelitian survai yang bertujuan untuk menganalisis pengaruh persepsi dan sikap petugas *search and rescue* terhadap penerapan keselamatan dan kesehatan kerja pada kegiatan SAR di kantor SAR Medan tahun 2010. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh petugas SAR yang bertugas pada operasi SAR sebanyak 36 orang dan sekaligus menjadi sampel penelitian. Data primer diperoleh melalui wawancara dan data sekunder diperoleh dari catatan dan dokumen kantor SAR. Analisis data menggunakan uji regresi logistik pada tingkat kepercayaan 95%.

Hasil penelitian menunjukkan penerapan K3 pada petugas SAR dalam kegiatan Operasi SAR 58,3% kategori kurang, persepsi petugas SAR 66,7% kategori kurang dan sikap petugas SAR 56,6% kategori kurang. Hasil uji regresi logistik menunjukkan variabel yang berpengaruh terhadap penerapan K3 adalah variabel sikap dan variabel persepsi. Variabel yang paling dominan adalah variabel sikap.

Manajemen Kantor SAR Medan perlu melakukan sosialisasi dan pelatihan peningkatan pemahaman bagi petugas SAR tentang aplikasi prinsip-prinsip K3 dalam kegiatan operasi SAR dan perlu melakukan pengawasan dan evaluasi terhadap penerapan K3 pada kegiatan Operasi SAR.

**Kata Kunci : Persepsi, Sikap, Keselamatan dan Kesehatan Kerja**

## ***ABSTRACT***

*Activity Search And Rescue (SAR) is an activity that cover search and rescue to save the human soul in the disaster that could happen anytime and anywhere. In performing these duties, rescue officer face the risk of occupational accidents, occupational disease and even death.*

*This research was cross sectional study that aimed to analyze the influence of perceptions and attitudes of Search And Rescue (SAR) officer on the implementation of occupational safety in Search And Rescue (SAR) activities in Search and Rescue office Medan in 2010. The population were all of SAR officer who served rescue operation counted 36 people and became the research samples. The primary data were obtained through interview and secondary data obtained from records and documents of Medan SAR office. Data were analyzed by using logistic regression at 95% confidence level.*

*Results showed the implementation of Safety and Occupational Health on the rescue officer in the SAR operations as 58.3% were in low category, the perception of rescue officer as 66.7% were in low category and attitude rescue officer as 56.6% were in low category. Logistic regression test results indicated variables that influence the implementation of Safety and Occupational Health were attitude and perception. The dominant variable was perception.*

*The management of Search and Rescue (SAR) office is recommended to increase the understanding of SAR officer about application of the principles of Safety and Occupational Health on Search And Rescue operations and need to supervise and evaluate the implementation of Safety And Occupational Health on operational activities rescue.*

***Keywords: Perception, Attitude, Safety and Occupational Health***

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmat dan karunianya penulis telah dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Pengaruh Persepsi dan Sikap Petugas *Search And Rescue* terhadap Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Kegiatan SAR di Kantor SAR Medan Tahun 2010”

Dalam menyusun tesis ini, penulis mendapat bantuan, dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada Rektor Universitas Sumatera Utara, yaitu Prof.Dr. dr. Syahril Pasaribu, DTM&H, M.Sc. (CTM), Sp.A(K).

Selanjutnya penulis mengucapkan terima kasih kepada Dr. Drs. Surya Utama, M.S selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara dan Ketua Program Studi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara dan kepada Prof. Dr. Ida Yustina, M.Si selaku Sekretaris Program Studi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Dr. Drs. R.Kintoko Rochadi, M.K.M selaku Ketua Komisi Pembimbing dan dr. Halinda Sari Lubis, M.K.K.K selaku anggota komisi pembimbing, serta kepada komisi pembeding yang telah banyak membantu dan meluangkan waktu dan pikiran dengan penuh kesabaran membimbing penulis dalam penyusunan tesis ini.



Terima kasih tak terhingga kepada isteri dan putera-putri tercinta yang senantiasa memberi motivasi serta dukungan doa kepada penulis untuk melanjutkan pendidikan.

Selanjutnya terima kasih kepada rekan-rekan mahasiswa yang telah membantu penulis dan masih bersedia untuk dapat berkonsultasi dalam penyusunan tesis ini dan semua pihak yang telah membantu proses penyusunan tesis ini hingga selesai.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih terdapat banyak kekurangan dan kelemahan, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini.

Medan, September 2010

**Dianta Bangun**

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis bernama Dianta Bangun dilahirkan di Tiga Binanga tanggal tiga Januari tahun seribu sembilan ratus enam puluh dua. Penulis adalah anak pertama dari empat bersaudara dan sudah menikah dan dikaruniai 2 putera dan satu puteri.

Penulis menamatkan Sekolah Dasar (SD) di SD Negeri Desa Batukarang, Kabupaten Karo tahun 1976, menamatkan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP Masehi Kabanjahe Kabupaten Karo tahun 1979, menamatkan Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri Kabanjahe tahun 1982, menamatkan S1 Sosial Politik Ilmu Komunikasi Universitas Dharma Agung tahun 1987.

Penulis memulai karir 1991 sebagai PNS di Badan SAR Nasional sampai sekarang.

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>	
ABSTRAK .....		i
<i>ABSTRACT</i> .....		<i>ii</i>
KATA PENGANTAR .....		iii
RIWAYAT HIDUP.....		v
DAFTAR ISI.....		vi
DAFTAR TABEL.....		viii
DAFTAR GAMBAR .....		ix
DAFTAR LAMPIRAN.....		x
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>		<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....		8
1.2 Permasalahan.....		8
1.3 Tujuan Penelitian.....		8
1.4 Hipotesis .....		9
1.5 Manfaat Penelitian.....		9
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>		<b>10</b>
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....		10
2.2 Persepsi.....		15
2.3 Sikap.....		20
2.4 Kegiatan Search and Rescue (SAR).....		22
2.5 Landasan Teori .....		30
2.6 Kerangka Konsep Penelitian .....		32
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>		<b>33</b>
3.1 Jenis Penelitian .....		33
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....		33
3.3 Populasi dan Sampel.....		33
3.4 Metode Pengumpulan Data .....		34
3.5 Variabel dan Defenisi Operasional.....		37
3.6 Metode Pengukuran.....		38
3.7 Metode Analisis Data .....		39
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN.....</b>		<b>40</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....		40
4.2 Karakteristik Petugas SAR .....		41
4.3 Analisis Univariat.....		41
4.4 Analisis Bivariat .....		48
4.5 Analisis Multivariat.....		49

<b>BAB 5 PEMBAHASAN.....</b>	<b>50</b>
5.1 Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Petugas SAR .....	50
5.2 Pengaruh Persepsi Petugas SAR terhadap Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Kegiatan Operasi SAR .....	53
5.3 Pengaruh Sikap Petugas SAR terhadap Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Kegiatan Operasi SAR .....	55
5.4 Keterbatasan Penelitian .....	58
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>60</b>
6.1 Kesimpulan .....	60
6.2 Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>65</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
3.1.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas .....	35
4.1.	Distribusi Frekuensi Karakteristik Petugas SAR di Kantor SAR Medan .	41
4.2.	Distribusi Frekuensi Indikator Persepsi Petugas SAR di Kantor SAR Medan .....	42
4.3.	Distribusi Frekuensi Variabel Persepsi Petugas SAR di Kantor SAR Medan .....	43
4.4.	Distribusi Frekuensi Indikator Sikap Petugas SAR di Kantor SAR Medan	44
4.5.	Distribusi Frekuensi Variabel Sikap Petugas SAR di Kantor SAR Medan	45
4.6.	Distribusi Frekuensi Indikator Penerapan K3 pada Petugas SAR di Kantor SAR Medan .....	46
4.7.	Distribusi Frekuensi Variabel Penerapan K3 pada Kegiatan Operasi di Kantor SAR Medan .....	48
4.8.	Pengaruh Persepsi petugas SAR terhadap Penerapan K3 pada Kegiatan Operasi SAR di Kantor SAR Medan .....	48
4.9.	Hubungan Persepsi petugas SAR dengan Penerapan K3 pada Kegiatan Operasi SAR di Kantor SAR Medan .....	49
4.10.	Hasil Uji Regresi Logistik Pengaruh Persepsi dan Sikap petugas SAR terhadap Penerapan K3 di Kantor SAR Medan .....	50

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
2.1.	Proses Terjadi Sikap .....	19
2.2.	Diagram Terjadinya Sikap .....	20
2.3.	Kerangka Konsep Penelitian .....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kuesioner Penelitian .....	63
2.	Hasil Pengolahan Data Penelitian .....	67