

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN TESIS.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka	8
1. Kebakaran	8
a. Pengertian Kebakaran	8
b. Teori Api	8
c. Klasifikasi Kebakaran	10
d. Faktor Penyebab Kebakaran	11
e. Bahaya Kebakaran	12
2. Konsep Pemadaman Kebakaran.....	14
3. Sistem Proteksi Kebakaran Aktif.....	15
a. Sistem Deteksi dan Alarm Kebakaran	15
b. Sistem Springkler Otomatik.....	18
c. Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	19
d. Sistem Pipa Tegak dan Kotak Slang Kebakaran (Hidran)	21
e. Manajemen Pengamanan Kebakaran (MPK).....	22
4. Manajemen Risiko	24
a. Identifikasi Bahaya.....	24
b. Penilaian Risiko	26
c. Pengendalian Risiko.....	31
B. Kerangka Teori.....	33
C. Landasan Teori.....	34
D. Kerangka Konsep.....	35

E. Pertanyaan Penelitian	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	36
B. Tempat dan Waktu Penelitian	36
C. Subjek dan Objek Penelitian	36
D. Definisi Operasional Variabel	37
E. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	38
F. Cara Analisis Data	39
G. Etika Penelitian	40
H. Keterbatasan Penelitian	40
I. Jalannya Penelitian	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Gambaran Umum Rumah Sakit	43
1. Profil Rumah Sakit	43
2. Fasilitas Pendukung Pelayanan	44
3. Objek Penelitian	45
4. Karakteristik Informan (Subjek Penelitian)	45
B. Hasil Penelitian	46
1. Sistem Deteksi dan Alarm Kebakaran	46
a. Sistem Deteksi	47
b. Alarm Kebakaran	49
2. Sistem Springkler Otomatis	53
3. Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	55
4. Sistem Pipa Tegak Dan Kotak Slang Kebakaran	60
5. Manajemen Pengamanan Kebakaran	63
C. Pembahasan	69
1. Tingkat Pemenuhan Sistem Proteksi Kebakaran Aktif	69
2. Analisis Risiko	71
3. Strategi Pengendalian Risiko	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	78
A. Kesimpulan	78
B. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Segitiga Api.....	9
Gambar 2. Teori Bidang Empat Api	10
Gambar 3. Bagan Penanggung Jawab Tim Penanggulangan Kebakaran (TPK) ..	23
Gambar 4. Konsep <i>ALARP</i>	31
Gambar 5. Kerangka Teori.....	33
Gambar 6. Kerangka Konsep	35
Gambar 7. <i>Control Panel</i>	46
Gambar 8. Detektor Panas.....	47
Gambar 9. Detektor Asap.....	48
Gambar 10. Alat Uji Detektor Panas.....	49
Gambar 11. Alarm Kebakaran	50
Gambar 12. Alat Pemadam Api Ringan.....	56
Gambar 13. APAR terhalang oleh benda lain.....	58
Gambar 14. Instruksi dan Tanda Pemasangan APAR	59
Gambar 15. Kartu Pemeliharaan APAR	60
Gambar 16. Struktur Organisasi Tim Kesehatan dan Keselamatan Kerja di RSUD Panembahan Senopati Bantul (K3RS).....	66
Gambar 17. Pelatihan Memadamkan Api Menggunakan APAR.....	68
Gambar 18. Grafik Kesesuaian Sistem	70
Gambar 19. Persentase Sistem Proteksi Kebakaran Aktif	71

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tingkat Penilaian Audit Kebakaran	28
Tabel 2. Skala Kemungkinan atau <i>Likelihood</i>	28
Tabel 3. Skala Keparahan atau <i>Consequence</i>	29
Tabel 4. Skala Matriks Risiko	30
Tabel 5. Objek Penelitian	45
Tabel 6. Karakteristik Informan	45
Tabel 7. Tingkat Kesesuaian Sistem Sistem Deteksi dan Alarm Kebakaran	51
Tabel 8. Tingkat Kesesuaian Sistem Sprinkler Otomatik	53
Tabel 9. Tingkat Kesesuaian Alat Pemadam Api Ringan	56
Tabel 10. Tingkat Kesesuaian Sistem Pipa Tegak Dan Kotang Slang Kebakaran	60
Tabel 11. Tingkat Kesesuaian Manajemen Pengamanan Kebakaran	64
Tabel 12. Persentase Kesesuaian Seluruh Sistem	69
Tabel 13. Skala Kemungkinan atau <i>Likelihood</i>	71
Tabel 14. Jumlah Kebakaran menurut Jumlah Korban dan Kerugian di Provinsi DI.Yogyakarta, 2013 - 2015	72
Tabel 15. Skala Keparahan atau <i>Consequence</i>	72
Tabel 16. Skala Matriks Risiko	73
Tabel 17. Jadwal Penelitian	83

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian	83
Lampiran 2. <i>Panduan Wawancara</i>	84
Lampiran 3. <i>Informed Consent</i>	86
Lampiran 4. <i>Ethics Committee Approval</i>	87
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	88
Lampiran 6. Lembar Kerja Pemeriksaan Sistem Deteksi dan Alarm	89
Lampiran 7. Lembar Kerja Pemeriksaan APAR.....	90
Lampiran 8. Tugas dan Tanggung Jawab K3RS.....	92
Lampiran 9. SPO Penanggulangan Bencana Kebakaran	94