

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	3
1.3.Pertanyaan Penelitian	4
1.4.Tujuan Penelitian	5
1.4.1.Tujuan Umum	5
1.4.2.Tujuan Khusus	5
1.5.Manfaat Penelitian	5
1.5.1.Bagi Penelitian	5
1.5.2.Bagi Fakultas.....	5
1.5.3.Bagi Rumah Sakit X Kota Bekasi	5
1.6.Ruang Lingkup.....	6
BAB II KERANGKA TEORI DAN KONSEP	8
2.1.Kerangka Teori.....	8
2.1.1.Definisi Kebakaran.....	8
2.1.1.1.Segitiga Api	8
2.1.1.2.Sumber Panas	9
2.1.1.3.Proses Penjalaran Api	9
2.1.1.4.Faktor Penyebab Kebakaran	10
2.1.1.5.Klasifikasi Kebakaran	11
2.1.1.6.Klasifikasi Tingkat Potensi Bahaya Kebakaran	12
2.1.2.Kebakaran Rumah Sakit.....	13
2.1.3.Sistem Proteksi Kebakaran Aktif.....	14

2.1.3.1.Detektor Kebakaran	15
2.1.3.2.Alarm Kebakaran	16
2.1.3.3.Sprinkler Otomatis	18
2.1.3.4.Alat Pemadam Api Ringan	19
2.1.3.5.Fire Hydrant	21
2.1.4.Sarana Penyelamatan Jiwa	23
2.1.4.1.Jalur Evakuasi Kebakaran	23
2.1.4.2.Pintu Darurat Kebakaran	23
2.1.4.3.Tanggap Darurat Kebakaran	23
2.1.4.4.Tempat Berhimpun/Titik Kumpul	24
2.1.5. Pemeriksaan dan Pemeliharaan Peralatan Kesehatan... ..	25
2.2.Kerangka Teori	28
2.3.Penelitian Terkait	29
BAB III Metode Penelitian	32
3.1.Kerangka Konsep Penelitian	32
3.2.Daftar Istilah.....	33
3.3.Tempat dan Waktu Penelitian	35
3.4.Jenis Penelitian	35
3.5.Informan Penelitian	35
3.6.Pengumpulan Data	35
3.6.1. Data Primer	36
3.6.2. Data Sekunder	36
3.7.Instrumen Penelitian.....	36
3.8.Validasi Data	38
3.9.Pengolahan, Analisis, dan Penyajian Data.....	39
BAB IV Hasil Penelitian	41
4.1.Gambaran Umum Rumah Sakit	41
4.2.Proses Penelitian	42
4.3.Karakteristik Informan	42
4.4.Gambaran Sarana Proteksi Kebakaran Aktif	43
4.4.1. Detektor Kebakaran	43
4.4.2. Alarm Kebakaran	46

4.4.3. Sprinkler Otomatis	49
4.4.4. Alat Pemadam Api Ringan	50
4.4.5. Hydrant	54
4.5.Sarana Penyelamatan Jiwa	56
4.5.1. Jalur Evakuasi Kebakaran	57
4.5.2. Pintu Darurat Kebakaran	58
4.5.3. Tangga Darurat Kebakaran	60
4.5.4. Tempat Berhimpun/Titik Kumpul	63
4.6.Pemeriksaan dan Pemeliharaan Peralatan Kebakaran.....	66
BAB V Pembahasan	69
5.1.Gambaran Sarana Proteksi Kebakaran Aktif	69
5.1.1. Detektor Kebakaran	69
5.1.2. Alarm Kebakaran	69
5.1.3. Sprinkler Otomatis	71
5.1.4. Alat Pemadam Api Ringan	72
5.1.5. Hydrant	73
5.2.Sarana Penyelamatan Jiwa	74
5.2.1. Jalur Evakuasi Kebakaran	74
5.2.2. Pintu Darurat Kebakaran	75
5.2.3. Tangga Darurat Kebakaran	76
5.2.4. Tempat Berhimpun/Titik Kumpul	77
5.3.Pemeriksaan dan Pemeliharaan Peralatan Kebakaran.....	78
5.4.Keterbatasan Penelitian	80
BAB VI Hasil Penelitian	81
6.1.Kesimpulan	81
6.2.Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	lxxxv

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Segitiga Api	27
Gambar 2.2. Kerangka Teori	28
Gambar 3.1. Kerangka Konsep Penelitian	28
Gambar 4.1. Detektor Asap dan Detektor Panas.....	46
Gambar 4.2. Alarm Kebakaran	48
Gambar 4.3. Alat Pemadam Api Ringan	53
Gambar 4.4. Hidrant.....	56
Gambar 4.5. Jalan Keluar	58
Gambar 4.6. Pintu Darurat	60
Gambar 4.7. Tangga Darurat.....	63
Gambar 4.8. Tempat Berhimpun	65
Gambar 4.9. Pemeriksaan dan Pemeliharaan Kebakaran.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Lolos Kaji Etik

Lampiran 2 *Checklist* Sarana Proteksi Aktif, Sarana Penyelamatan Jiwa, dan Pemeriksaan dan Pemeliharaan Peralatan Kebakaran di Rumah Sakit X Kota Bekasi Tahun 2020.

Lampiran 3 Daftar Pertanyaan Wawancara Sarana Proteksi Aktif, Sarana Penyelamatan Jiwa, dan Pemeriksaan dan Pemeliharaan Peralatan Kebakaran di Rumah Sakit X Kota Bekasi Tahun 2020.

Lampiran 4 Matriks Wawancara Sarana Proteksi Aktif, Sarana Penyelamatan Jiwa, dan Pemeriksaan dan Pemeliharaan Peralatan Kebakaran di Rumah Sakit X Kota Bekasi Tahun 2020.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Pemeriksaan dan Pemeliharaan Sarana Proteksi Kebakaran	25
Tabel 2.2. Penelitian Terkait	28
Tabel 3.1. Daftar Istilah	29
Tabel 4.1. Karakteristik Informan.....	42
Tabel 4.2. Hasil Observasi Detektor Kebakaran.....	44
Tabel 4.3. Hasil Observasi Alarm Kebakaran	46
Tabel 4.4. Hasil Observasi Sprinkler	49
Tabel 4.5. Hasil Observasi Alat Pemadam Api Ringan	50
Tabel 4.6. Hasil Observasi Hidrant.....	54
Tabel 4.7. Hasil Observasi Jalan Keluar	57
Tabel 4.8. Hasil Observasi Pintu Darurat	58
Tabel 4.9. Hasil Observasi Tangga Darurat.....	61
Tabel 4.10. Hasil Observasi Tempat Berhimpun	63
Tabel 4.11. Hasil Observasi Pemeriksaan dan Pemeliharaan Kebakaran...	66