

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR ARTI LAMBANG	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Pembatasan dan Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Rumah Sakit	6
2.2. Keadaan Darurat	8
2.3. Konstruksi Bangunan Berdasarkan Ketahanan Api	13
2.4. Konstruksi Bangunan Berdasarkan Mutu Bahan Bangunan	14
2.5. Karakteristik Penghuni	15
2.6. <i>Means Of Escape</i>	19
2.7. Jalan Keluar	19
2.8. Pintu Darurat	22
2.9. Tangga Darurat	23
2.10. Lampu Darurat (<i>Emergency lamp</i>)	25
2.11. Tanda Penunjuk Arah	26
2.12. Lintasan Landai (<i>Ramp</i>)	28
2.13. Titik Kumpul (<i>Assembly point</i>)	31
2.14. Jarak Tempuh	31
2.15. Waktu Evakuasi	31
2.16. Kapasitas <i>Means Of Escape</i>	36
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	38
BAB IV METODE PENELITIAN	40
4.1. Jenis dan Rancang Bangun Penelitian	40
4.2. Sasaran Penelitian	40
4.3. Waktu dan Lokasi Penelitian	40
4.4. Variabel, Cara Pengukuran, dan Definisi Operasional	40
4.5. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	57

4.6. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	58
BAB V HASIL PENELITIAN	60
5.1. Gambaran Umum Gedung PMC Rumah Sakit PHC Surabaya	60
5.2. Konstruksi Bangunan	62
5.3. <i>Means Of Escape</i>	74
BAB VI PEMBAHASAN	74
6.1. Konstruksi Bangunan	75
6.2. Koridor	76
6.3. Pintu Darurat	77
6.4. Tangga Darurat	77
6.5. Lintasan Melandai (<i>Ramp</i>)	78
6.6. Tanda Penunjuk Arah Darurat dan Tanda <i>EXIT</i>	79
6.7. Titik Kumpul Evakuasi	80
6.8. Jarak Tempuh Evakuasi	82
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	82
7.1. Kesimpulan	83
7.2. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	

Nomor	Judul Tabel	Halaman
II.1	Efek kebakaran	11
II.2	Efek Gas Karbon Monoksida (CO)	12
II.3	Mutu Bahan Bangunan	14
II.4	Daftar Jenis Tempat Kerja Berdasarkan Klasifikasi Potensi Bahaya Kebakaran	17
II.5	Dimensi Tangga	24
II.6	<i>Ramp</i> Baru	29
II.7	<i>Ramp</i> yang Sudah Ada	30
II.8	Rata-Rata Pergerakan Seseorang	33
II.9	Konstanta <i>Velocity factor</i> (k)	33
II.10	Spesifikasi Aliran Maksimum	34
V.1	Jenis Kegiatan Penghuni Tetap di Gedung PMC	61
V.2	Hasil Pengukuran dan Observasi koridor di gedung PMC rumah sakit PHC Surabaya.	63
V.3	Hasil Pengukuran dan Observasi pintu darurat di gedung PMC rumah sakit PHC Surabaya	65
V.4	Hasil Pengukuran dan Observasi tangga darurat di gedung PMC rumah sakit PHC Surabaya	67
V.5	Hasil Pengukuran dan Observasi lintasan melandai di gedung PMC rumah sakit PHC Surabaya	69
V.6	Hasil Pengukuran dan Observasi tanda penunjuk arah darurat dan tanda <i>EXIT</i> di gedung PMC rumah sakit PHC Surabaya	71
V.7	Hasil Pengukuran dan Observasi titik kumpul evakuasi di gedung PMC rumah sakit PHC Surabaya	73

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
II.1	Segitiga Api	10
II.2	Tinggi Ruangan Koridor	21
II.3	Lebar Bersih Pintu Darurat	23
II.4	Detail Dimensi Tangga	25
II.5	Peletakan Tanda <i>EXIT</i>	27
II.6	Lambang Chevron	28
II.7	Dimensi <i>Ramp</i>	30

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1	Surat Ijin Pengumpulan Data	86
2	Lembar Observasi 1	87
3	Lembar Observasi 2	89
4	Lembar wawancara	92
5	Foto-foto <i>Means Of Escape</i>	94
6	Denah Evakuasi	96
7	Perhitungan Lebar, Jumlah Kebutuhan Pintu Keluar, Jumlah orang yang dapat terakomodasi oleh tangga dan kebutuhan luas titik kumpul evakuasi di Gedung PMC Rumas Sakit PHC Surabaya	98

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang

°	= Derajat
²	= Kuadrat
%	= Persen
±	= Kurang Lebih
>	= Lebih Dari
≤	= Kurang dari sama dengan

Daftar Arti Singkatan

C	= <i>Celcius</i>
CFPA-E	= <i>Confederation of Fire Protection Association Europe</i>
Cm	= <i>Centimeter</i>
CO	= <i>Carbon Monoxide</i>
CO ₂	= <i>Carbon Dioxide</i>
Dst	= Dan seterusnya
Ft	= <i>Feet</i> (satuan panjang)
K3	= Keselamatan dan Kesehatan Kerja
K3RS	= Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit
KEPMENAKER	= Keputusan Menteri Tenaga Kerja
KEPMENKES	= Keputusan Menteri Kesehatan
M	= Meter
mm	= Milimeter
No	= Nomor
O ₂	= Oksigen
OHSAS	= <i>Occupational Health and Safety Management Systems</i>
Ppm	= <i>Part Per Million</i>
PHC	= Primasatya Husada Citra

PMC = Primasatya Husada Citra Medical Centre
PVC = *Polyvinyl Chloride*
SNI = Standard Nasional Indonesia