

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penulisan	3
1.1.1 Tujuan Umum	3
1.1.2 Tujuan Khusus	3
1.3 Manfaat Magang	3
1.3.1 Bagi Mahasiswa	3
1.3.2 Bagi Lahan Magang	4
1.3.3 Bagi Falkutas	4
BAB II KERANGKA TEORI DAN KONSEP	5
2.1 Kajian Teori	5
2.1.1 Radiasi Sinar-X	5
2.1.2 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan (SMK3)	13

2.1.3 Sistem Manajemen Keselamatan Radiasi (SMKR)	15
2.2 Kerangka Konsep.....	19
BAB III TINJAUAN TEORI.....	20
3.1 Tahap Persiapan	20
3.2 Tahap Pelaksanaan.....	20
3.3 Tahap Akhir	21
3.4 Kegiatan Magang.....	21
BAB IV HASIL.....	22
4.1 Gambaran Umum Rumah Sakit Siloam Kebon Jeruk	22
4.1.1 Sejarah Rumah Sakit Siloam Kebon Jeruk.....	22
4.1.2 Profil Rumah Sakit Siloam Kebon Jeruk	22
4.1.3 Visi, Misi, Nilai dan Prinsip Rumah Sakit Siloam Kebon Jeruk.....	23
4.1.4 Jumlah Karyawan Rumah Sakit Siloam Kebon Jeruk	25
4.2 Unit Radiologi Rumah Sakit Siloam Kebon Jeruk.....	26
4.2.1 Gambaran Umum	26
4.2.2 Struktur Organisasi.....	26
4.3 Gambaran Input	28
4.3.1 Sumber Daya Manusia (SDM).....	28
4.3.2 Metode/Prosedur	29
4.3.3 Fasilitas dan Sarana.....	30
4.4 Proses	33
4.4.1 Organisasi Proteksi Radiasi	33
4.4.2 Pemantauan Dosis Radiasi.....	34

4.4.3 Peralatan Proteksi Radiasi.....	35
4.4.4 Penyimpanan Dokumen	39
4.4.5 Jamian Kualitas.....	40
4.4.6 Pemeriksaan Kesehatan	41
4.4.7 Pendidikan dan Pelatihan	42
4.5 Output.....	42
BAB V PEMBAHASAAN.....	44
5.1 Tahap Input.....	44
5.1.1 Sumber Daya Manusia (SDM).....	44
5.1.2 Metode/Prosedur	45
5.1.3 Fasilitas dan Sarana.....	45
5.2 Tahap Proses	46
5.2.1 Organisasi Proteksi Radiasi	46
5.2.2 Pemantauan Dosis Radiasi	47
5.2.3 Peralatan Proteksi Radiasi.....	47
5.2.4 Pemeriksaan Kesehatan	48
5.2.5 Penyimpanan Dokumen	49
5.2.6 Pemeriksaan Kesehatan Jamian Kualitas	49
5.2.7 Pendidikan dan Pelatihan	51
5.3 Tahap Output.....	52
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
6.1 Kesimpulan.....	53
6.2 Saran	55

