

**DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMPUL LUAR .....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
RINGKASAN .....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penulisan .....	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus .....	3
D. Manfaat Penulisan .....	4
1. Manfaat Teoritis .....	4
2. Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. <i>Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)</i> .....	6
1. Virologi.....	6
2. Patogenesis .....	7
3. Epidimiologi.....	7
4. Faktor Resiko.....	9
5. Manifestasi Klinis.....	10
6. Pemeriksaan Penunjang.....	10
B. Prosedur Kerja .....	13
C. Tugas-Tugas Pokok Radiografer .....	14
D. Prosedur Proteksi Radiasi Radiografer .....	15
E. Prosedur Pencegahan dan Pengendalian Infeksi COVID-19.....	15

1. Prinsip Pencegahan Infeksi dan Strategi Pengendalian Berkaitan dengan Pelayanan Kesehatan .....	16
2. Kewaspadaan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi .....	18
F. Alat Pelindung Diri (APD) .....	20
1. Jenis-Jenis APD .....	21
2. Tingkatan APD .....	28
3. Langkah-Langkah Penggunaan APD .....	29
4. Langkah-Langkah Pelepasan APD .....	31
G. Ruang Isolasi Khusus .....	34
BAB III METODOLOGI PENULISAN LAPORAN .....	35
A. Metode Penulisan Laporan .....	35
B. Tempat Penulisan Laporan .....	35
C. Waktu Penulisan Laporan .....	36
D. Teknik Pengumpulan Data .....	36
E. Timeline Penulisan Laporan .....	36
BAB IV PEMBAHASAN .....	37
A. Profil RSUD Kertosono .....	37
B. Instalasi Radiologi RSUD Kertosono .....	38
1. Instalasi Radiologi Sentral .....	38
2. Instalasi Radiologi Isolasi .....	42
C. Prosedur Kerja Radiografer Instalasi Radiologi Isolasi .....	46
1. Sebelum Pemeriksaan .....	46
2. Saat Pemeriksaan .....	48
3. Setelah Pemeriksaan .....	49
D. Prosedur Keselamatan dan Keamanan Radiografer .....	53
1. Proteksi COVID-19 .....	53
2. Proteksi Radiasi .....	58
BAB V PENUTUP .....	60
A. Kesimpulan .....	60
B. Saran .....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN .....	65

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 2 1</b> Masker Bedah .....	21
<b>Gambar 2 2</b> Masker N95 .....	22
<b>Gambar 2 3</b> Pelindung Wajah.....	23
<b>Gambar 2 4</b> Pelindung Mata.....	23
<b>Gambar 2 5</b> Gaun.....	25
<b>Gambar 2 6</b> Celemek .....	25
<b>Gambar 2 7</b> Sarung Tangan .....	26
<b>Gambar 2 8</b> Penutup Kepala.....	27
<b>Gambar 2 9</b> Sepatu Boot.....	27
<b>Gambar 2 10</b> Contoh penggunaan APD saat pemeriksaan.....	28
<b>Gambar 4 1</b> Denah Instalasi Radiologi Sentral RSUD Kertosono .....	41
<b>Gambar 4 2</b> Denah Ruang Isolasi Khusus RSUD Kertosono.....	45
<b>Gambar 4 3</b> Bagan Alur Prosedur Kerja Radiografer Safe Room.....	51
<b>Gambar 4 4</b> Bagan Alur Prosedur Kerja Radiografer Risk Room .....	52

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	: Dokumentasi Kegiatan Relawan .....	65
Lampiran 2	: Surat Permintaan Relawan COVID-19 RSUD Kertosono .....	67
Lampiran 3	: Surat Pengantar Relawan COVID-19 Fakultas Vokasi.....	68
Lampiran 4	: Bukti Keterangan Sebagai Relawan COVID-19 di RSUD Kertosono .....	69