

DAFTAR ISI

| | halaman |
|--------------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|---------------------------------|---|
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Tujuan Penelitian | 6 |
| 1. Tujuan Umum | 6 |
| 2. Tujuan Khusus | 6 |
| C. Manfaat Penelitian | 6 |
| 1. Bagi Perusahaan | 6 |
| 2. Bagi Fakultas | 7 |
| 3. Bagi Mahasiswa | 7 |

BAB II TINJAUAN TEORI DAN KONSEP

| | |
|--|----|
| A. Pengertian Radiografer | 8 |
| 1. Tugas Radiografer | 8 |
| B. Pengertian Sinar – X | 10 |
| C. Pengertian Radiasi | 12 |
| 1. Sumber Radiasi | 13 |
| 2. Bahaya Radiasi Bagi Radiografer | 14 |
| 3. Penyakit Radiasi Bagi Radiografer | 15 |
| D. Keselamatan Radiasi Bagi Radiografer | 16 |
| E. Keselamatan Kerja Dalam Radiologi | 17 |
| F. Manfaat Pemakaian APD Bagi Radiografer | 18 |
| G. Penggunaan APD Di Radiologi | 18 |
| 1. Sumber Daya Manusia | 18 |
| 2. Ruang atau Fasilitas | 21 |
| 3. SOP | 22 |
| 4. Penggunaan Alat Pelindung Diri | 24 |
| 5. Perlindungan Radiasi Bagi Petugas | 26 |
| H. Penggolongan APD Berdasarkan Bagian Tubuh Yang Di Lindungi | 27 |
| 1. Dasar Hukum Tentang APD | 27 |
| 2. Pertimbangan Memilih APD | 28 |
| 3. Jenis – Jenis Alat Pelindung Diri | 29 |

| | | |
|----------------|---|----|
| | I. APD Yang Digunakan Dibagian Radiologi | 34 |
| | J. Kerangka Konsep | 40 |
| BAB III | PROSES MAGANG | |
| | A. Persiapan Magang | 41 |
| | B. Pelaksanaan Magang | 41 |
| | C. Bentuk Kegiatan | 42 |
| | D. Materi Yang Di Pelajari | 42 |
| | E. Jadwal Magang | 43 |
| BAB IV | HASIL MAGANG | |
| | A. Sejarah RS. Royal Progress | 44 |
| | 1. Tugas Pokok Dan Fungsi Rumah Sakit | 46 |
| | 2. Visi, Misi, Landasan Dan Tujuan Rumah Sakit | 46 |
| | B. Visi, Misi, Falsafah, Nilai dan Tujuan Instalasi Radiologi | 48 |
| | C. Strukur Organisasi Instalasi Radiologi | 50 |
| | D. Gambaran Perilaku penggunaan APD di Instalasi Radiologi | 51 |
| BAB V | PEMBAHASAN | |
| | A. Sumber Daya Manusia | 78 |
| | B. Penggunaan Alat Pelindung Diri | 79 |
| | C. Ruangan Atau Fasilitas | 80 |
| | D. Prosedur | 81 |

| | |
|--|----|
| E. Penggunaan Dan Pemeliharaan APD | 81 |
|--|----|

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan | 84 |
|---------------------|----|

| | |
|----------------|----|
| B. Saran | 85 |
|----------------|----|

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN