

**GAMBARAN MANAJEMEN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)
PROTEKSI RADIASI DI INSTALASI RADIOLOGI
RSUD dr. ADNAN WD PAYAKUMBUH**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan ke Program Studi DIII Radiologi Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah sebagai Pemenuhan Syarat untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Kesehatan (Radiologi)



**DISUSUN OLEH:
MELA SETIARA
2110070140038**

**PROGRAM STUDI RADIOLOGI
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG
2024**



FAKULTAS VOKASI Universitas Baiturrahmah

Jl. Raya By Pass KM 15 Aie Perah Koto Tengah - Padang,
Sumatera Barat Indonesia 25158
(0751) 463529
dekanat@fv.unbrah.ac.id

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa saya bersedia menjadi dosen pembimbing Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) atas nama mahasiswa :

Nama : Mela Setiara

NPM : 2110070190038

Judul : Gambaran Manajemen Alat Pelindung Diri (APD) Proteksi Radiasi
Di Instalasi Radiologi RSUD Adnan WD Payakumbuh Tahun 2023

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenarnya, dan dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Padang,

Yang membuat pernyataan,

Yori Rahmadiani, SKM, M.Kes

Mengetahui,
Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah

Dekan

Oktavia Puspita Sari, Dipl.Rad, S.Si, M.Kes

Ketua Prodi DIII Radiologi

Chairun Nisa, S.Pd, M.Si

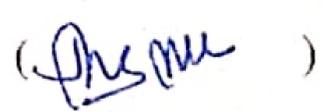
HALAMAN PENGESAHAN

Judul Karya Tulis : Gambaran Manajemen Alat Pelindung Diri (APD)
Proteksi Radiasi di Instalasi Radiologi RSUD dr.
Adnaan WD Payakumbuh

Nama : Mela Setiara
NPM : 2110070140038

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir / Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan
Penguji dan dinyatakan Lulus pada tanggal 20 Juli 2024.

DEWAN PENGUJI

1. Pembimbing : Yori Rahmadiani, SKM, M. Kes ()
2. Penguji I : Santa Mareta, A.Md. Rad. SKM. M. Kes ()
3. Penguji II : Oktavia Puspita Sari, Dipl. Rad, S.Si, M. Kes ()

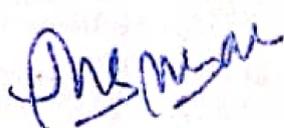
Mengetahui,

Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah
Dekan,

Program Studi DIII Radiologi
Ketua,




Oktavia Puspita Sari, Dipl. Rad, S.Si, M. Kes


Oktavia Puspita Sari, Dipl. Rad, S.Si, M. Kes

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis saya, Tugas akhir berupa KTI dengan judul “ **Gambaran Manajemen Alat Pelindung Diri (APD) Proteksi Radiasi di Instalasi Radiologi RSUD dr. Adnaan WD Payakumbuh**” adalah asli karya saya sendiri.
2. Karya Tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali pembimbing.
3. Di dalam karya tulisan ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah di tulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan di dalam naskah dengan menyebutkan pengarang dan dicantumkan pada daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila terdapat penyimpangan didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karna karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.

Padang 19 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



(Mela Setiara / 2110070140038)

**PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
Karya Tulis Ilmiah, 2024**

Mela Setiara

**Gambaran Manajemen Alat Pelindung Diri (APD) Proteksi Radiasi
di RSUD dr. Adnaan WD Payakumbuh**

v + 177 halaman + 20 tabel + 37 lampiran

INTISARI

Instalasi radiologi pada rumah sakit tentunya memiliki bahaya terutama bagi petugas di ruang radiologi. Paparan dalam jangka panjang dan terus menerus pada petugas di ruang radiologi dapat mengancam kesehatan dan kehidupan mereka. Oleh karena itu dibutuhkan alat pelindung yang melindungi mereka dari paparan radiasi. Peralatan Alat Pelindung Diri (APD) yang tersedia masih belum lengkap dan penggunaan APD pada radiografer kurang rutin di gunakan karena merasa aman, saat pemakaian APD memperlambat waktu pemeriksaan terhadap pasien dikarenakan APD yang berat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran manajemen alat pelindung diri (APD) proteksi radiasi dari aspek input, proses, output.

Jenis penelitian kualitatif dengan metode pendekatan deskriptif. Dilakukan di instalasi radiologi RSUD dr. Adnaan WD Payakumbuh pada bulan agustus 2023 sampai juni 2024. Wawancara mendalam dilakukan dengan informan 1 orang kepala ruangan, 1 orang petugas proteksi radiasi (PPR), 3 orang radiografer. Uji keabsahan data menggunakan triangulasi sumber dan triangulasi teknik disajikan dalam bentuk tabel.

Hasil penelitian yang meliputi input, dari segi SDM sudah tercukupi, pendanaan mengalami keterhambatan anggaran, kurangnya sosialisasi terhadap kebijakan, sarana dan prasarana belum memenuhi standar pelayanan, rekaman laporan selalu di buat pemeliharaan selalu dijaga. Proses, pemantauan kesehatan belum dilaksanakan kembali, pelatihan proteksi hanya diikuti oleh Petugas Proteksi Radiasi (PPR), limitasi dosis menggunakan alat TLD penggunaan APD belum diterapkan, masih terjadinya pengulangan foto pada pemeriksaan. Output, pelaksanaan manajemen alat pelindung diri (APD) proteksi radiasi belum dilakukan sesuai dengan PERKA BAPETEN No.4 Tahun 2020.

Kata kunci : Alat Pelindung Diri (APD), Manajemen, Proteksi Radiasi