

**HUBUNGAN FAKTOR KEPATUHAN TERHADAP TINGKAT
KEPATUHAN PEMAKAIAN APD DI RUANG BEDAH
DALAM PENGGUNAAN ALAT C-ARM DI RUMAH
SAKIT SITI RAHMAH PADANG TAHUN 2024**

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:
MUHAMMAD RAYHAN
2110070140072**

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

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Karya Tulis : Hubungan faktor kepatuhan terhadap tingkat kepatuhan pemakaian APD di Ruang Bedah Dalam Penggunaan alat C-ARM di Rumah Sakit Siti Rahmah Padang Tahun 2024.

Nama : Muhammad Rayhan

N P M : 2110070140072

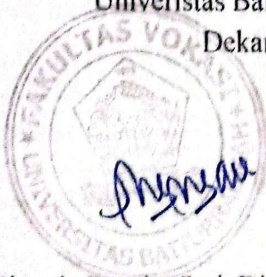
Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir / Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan Penguji dan dinyatakan Lulus pada tanggal 4 September 2024.

DEWAN PENGUJI

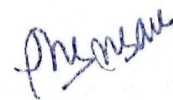
1. Penguji I : Yori Rahmadiani, SKM,M.Kes 
2. Penguji II : Santa Mareta, SKM,M.Kes 
3. Pembimbing (Ketua : Oktavia Puspita Sari, Dipl. Rad, S.Si, M. Kes 
Sidang/Penguji)/Moderator

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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis saya, Tugas akhir berupa KTI dengan judul **"Hubungan Faktor Kepatuhan Terhadap Tingkat Kepatuhan Pemakaian APD di Ruang Bedah Dalam Penggunaan Alat C-ARM di Rumah Sakit Siti Rahmah Padang."** 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 tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis 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, 20 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Muhammad Rayhan

2110070140072

**PROGRAM STUDI D III RADIOLOGI
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
Karya tulis ilmiah, 2024**

MUHAMMAD RAYHAN

**ANALISIS FAKTOR KEPATUHAN PEMAKAIAN APD DI RUANG BEDAH
DALAM PENGGUNAAN ALAT C-ARM DI RUMAH SAKIT SITI RAHMAH
PADANG TAHUN 2024**

V + 66 Halaman + 7 lampiran

ABSTRAK

Kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) seperti apron pelindung tiroid, sarung tangan, dan kaca mata PB sangat penting dalam penggunaan pesawat sinar-X CARM di kamar bedah Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang. Pekerja radiasi (radiografer) memiliki risiko terhadap bahaya paparan radiasi yang dapat berdampak pada keselamatan dan kesehatan mereka..

Penelitian ini menggunakan desain penelitian kuantitatif dengan pendekatan survei. Data dikumpulkan dari petugas yang bekerja di ruang bedah Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang melalui kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Analisis data dilakukan menggunakan teknik statistik untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan penggunaan APD.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat beberapa faktor yang secara signifikan mempengaruhi kepatuhan penggunaan APD di kamar bedah, termasuk pengetahuan tentang bahaya radiasi, pelatihan dan edukasi, ketersediaan APD, serta sikap dan persepsi petugas terhadap risiko radiasi. Faktor pengetahuan dan pelatihan ditemukan sebagai faktor dominan yang mempengaruhi kepatuhan. Penelitian ini memberikan kontribusi penting dalam upaya meningkatkan keselamatan radiasi melalui peningkatan kepatuhan penggunaan APD di ruang bedah.

Kata Kunci: Kepatuhan, Alat Pelindung Diri (APD), Radiasi, Sinar-X C-ARM, Keselamatan Kerja, Radiografer.