

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN TINGKAT
KEPATUHAN RADIOGRAFER DALAM MENGGUNAKAN
ALAT PELINDUNG DIRI PADA RADIOGRAFER DI
RS KOTA PADANG.**

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:
IIT SRI YUNITA
211070140068**

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




HALAMAN PENGESAHAN

Judul Karya Tulis : Hubungan Karakteristik Individu Dengan Tingkat Kepatuhan Radiografer Dalam Menggunakan Alat Pelindung Diri Pada Radiografer Di RS Kota Padang

Nama : Iit Sri Yunita
N P M : 2110070140068

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir / Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan Penguji dan dinyatakan Lulus pada tanggal 6 Desember 2024.

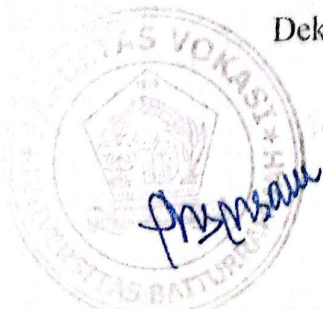
DEWAN PENGUJI

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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis saya, Tugas akhir berupa KTI dengan judul **“Hubungan Karakteristik Individu Dengan Tingkat Kepatuhan Radiografer Dalam Menggunakan Alat Pelindung Diri Pada Radiografer Di Rs Kota 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 dan 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 di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.

Padang Desember 2024



[Signature] lit Sri Yunita

2110070140068

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

IIT SRI YUNITA

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN TINGKAT
KEPATUHAN RADIOGRAFER DALAM MENGGUNAKAN ALAT
PELINDUNG DIRI PADA RADIOGRAFER DI RS KOTA PADANG
V + 41 Halaman + 16 lampiran**

INTISARI

Penelitian ini menjelaskan bahwa penggunaan alat pelindung diri (APD) adalah kewajiban bagi radiografer untuk melindungi diri dari paparan radiasi dan infeksi. Penelitian bertujuan untuk menganalisis hubungan antara karakteristik individu seperti usia, jenis kelamin, dan lama bekerja, dengan tingkat kepatuhan radiografer dalam menggunakan APD di tiga rumah sakit di Kota Padang. Metode yang digunakan adalah kuantitatif dengan pendekatan cross-sectional dan sampel dari 30 radiografer yang diambil secara total sampling.

Data dikumpulkan melalui kuesioner, observasi, dan dokumentasi, kemudian dianalisis dengan uji chi-square menggunakan SPSS. Hasil menunjukkan bahwa kebanyakan responden berusia di bawah 32 tahun, perempuan, dan memiliki masa kerja lebih dari 5 tahun, dengan tingkat kepatuhan penggunaan APD sebanyak 60%. Namun, analisis tidak menemukan hubungan signifikan antara usia, jenis kelamin, atau lama bekerja dengan tingkat kepatuhan.

Temuan menunjukkan bahwa kepatuhan tidak hanya bergantung pada karakteristik individu, tetapi juga dipengaruhi oleh faktor eksternal seperti kebijakan, pengawasan, dan ketersediaan APD. Oleh karena itu, dukungan manajemen rumah sakit dalam memberikan edukasi, pengawasan, dan memastikan ketersediaan APD yang cukup sangat penting.

Kata kunci: alat pelindung diri, kepatuhan, radiografer, karakteristik individu, keselamatan kerja, radiasi.