

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEPATUHAN PADA PENERAPAN PRINSIP PROTEKSI
RADIASI PADA MAHASISWADIII RADIOLOGI DI
UNIVERSITAS BAITURAHMAH
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 :
NADILA NUR ULIA FITRI
2010070140022**

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

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Karya Tulis : Faktor- Faktor Yang Berhubungan Kepatuhan Pada Penerapan Prinsip
Proteksi Radiasi Pada Mahasiswa DIII Radiologi Di Universitas
Baiturrahmah Padang

Nama : Nadila Nur Ulia Fitri

Npm 2010070140022

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

DEWAN PENGUJI

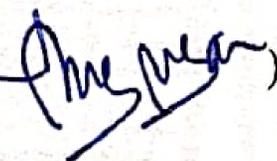
1. Penguji I : Yori Rahmadiani, M. Kes

()

2. Penguji II : Santa Mareta, A.Md.Rad, SKM,M.Kes

()

3. Penguji III : Oktavia Puspita Sari, Dipl.Rad, S.Si, M.Kes

()

Mengetahui,

Fakultas Vokasi

Universitas Baiturrahmah

Dekan,

()

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

Program Studi DIII Radiologi

Ketua,

()

Chairun Nisa, S.Pd, M.Si

PRPGRAM STUDI D III RADIOLOGI
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BAITURAHMAH
KARYA TULIS ILMIAH, 2023

NADILA NUR ULIA FITRI

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN KEPATUHAN PADA
PENERAPAN PRINSIP PROTEKSI RADIASI PADA MAHASISWA
DIII RADIOLOGI DI UNIVERSITAS BAITURAHMAH

Vii + 52 halaman, 6 tabel, 7 lampiran

INTISARI

Pengetahuan dan kepatuhan pada penerapan prinsip proteksi radiasi yang kurang cenderung memiliki sifat acuh dan lalai terhadap penerapan prinsip proteksi radiasi di laboratorium dan praktek di rumah sakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan pada penerapan prinsip proteksi radiasi.

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah *kuantitatif* dengan *design cross sectional*, penelitian ini dilakukan di prodi DIII Radiologi Fakultas Vokasi Universitas Baiturahmah. Populasi penelitian adalah seluruh Mahasiswa prodi DIII Radiologi Fakultas Vokasi Universitas Baiturahmah tahun masuk 2020,2021, dan 2022 dengan total 205 orang. Sampel pada penelitian ini berjumlah 205 orang dengan teknik *purposive sampling*, pengumpulan data di lakukan dengan kuesioner, data yang di dapat kemudian di olah menggunakan aplikasi SPSS dengan analisi bivariat.

Hasil penelitian ini menunjukan bahwa pada penelitian ini hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan $p\text{ value} < 0,05$ yang artinya H_0 di tolak dan H_a di terima maka terdapat hubungan yang signifikan.

Kata kunci : pengetahuan dan kepatuhan pada penerapan prinsip proteksi radiasi, Hubungan, Mahasiswa prodi DIII Radiologi Fakultas Vokasi Universitas Baiturahmah.