

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PROTEKSI RADIASI
TERHADAP KARAKTERISTIK MAHASISWA
PRODI D III RADIOLOGI FAKULTAS VOKASI
DI UNIVERSITAS BAITURRAHMAH**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan ke Program Studi D III Radiologi sebagai Pemenuhan Syarat untuk
Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan (Radiologi)



DISUSUN OLEH:

MUHAMMAD ALFARIDZI

1910070140061

**PROGRAM STUDI D III RADIOLOGI
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul karya tulis : **Hubungan Pengetahuan Proteksi Radiasi terhadap Karakteristik Mahasiswa Prodi D III Radiologi Fakultas Vokasi di Universitas Baiturrahmah**

Nama : **Muhammad Alfaridzi**

N P M : **1910070140061**

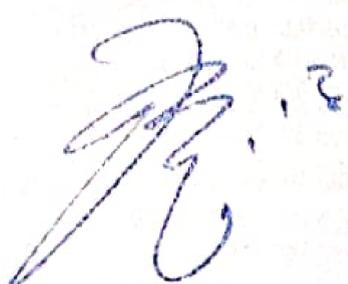
Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir/ Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan Pengujian dinyatakan Lulus pada tanggal 15 Juni 2022

DEWAN PENGUJI

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

Mengetahui,

Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah
Dekan,


Prof. Dr. Amri Bakhtiar, MS, DESS, Apt

Program Studi D III Radiologi
Ketua,


Chairun Nisa, S.Pd, M.Si

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis saya, Tugas akhir berupa KTI dengan judul **“Hubungan Pengetahuan Proteksi Radiasi terhadap Karakteristik Mahasiswa Prodi D III Radiologi Fakultas Vokasi di Universitas Baiturrahmah”** 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, 29 Juni 2022



Muhammad Alfaridzi

1910070140061

**PROGRAM STUDI D III RADIOLOGI
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
Karya Tulis Ilmiah, 2022**

MUHAMMAD ALFARIDZI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PROTEKSI RADIASI TERHADAP
KARAKTERISTIK MAHASISWA PRODI D III RADIOLOGI FAKULTAS
VOKASI DI UNIVERSITAS BAITURRAHMAH**

Viii + 46 halaman + 10 tabel + 7 lampiran

INTISARI

Pengetahuan proteksi radiasi yang kurang cenderung memiliki sifat acuh dan lalai terhadap penerapan proteksi radiasi di laboratorium dan praktek di rumah sakit. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan antara pengetahuan proteksi radiasi dengan karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin, umur, dan tahun masuk kuliah.

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah *kuantitatif* dengan *design cross sectional*, penelitian ini dilakukan di Prodi D III Radiologi Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah. Populasi penelitian adalah seluruh Mahasiswa Prodi D III Radiologi Fakultas Vokasi di Universitas Baiturrahmah tahun masuk 2019, 2020, dan 2021 dengan total 182 orang. Sampel pada penelitian ini berjumlah 182 orang dengan teknik *purposive sampling*, pengumpulan data dilakukan dengan kuesioner, data yang didapat kemudian diolah menggunakan aplikasi SPSS dengan analisis bivariat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada penelitian ini terdapat tiga karakteristik responden yaitu umur dengan *p value* $> 0,05$ yang artinya H_0 diterima dan H_a ditolak maka tidak terdapat hubungan yang signifikan, tahun masuk kuliah dengan *p value* $> 0,05$ yang artinya H_0 diterima dan H_a ditolak maka tidak terdapat hubungan yang signifikan, jenis kelamin dengan *p value* $< 0,05$ yang artinya H_0 ditolak dan H_a diterima maka terdapat hubungan yang signifikan.

Kata kunci : Pengetahuan Proteksi Radiasi, Hubungan, Mahasiswa Prodi D III Radiologi Fakultas Vokasi di Universitas Baiturrahmah