

**TINGKAT PENGETAHUAN KELUARGA PASIEN TENTANG RAMBU-  
RAMBU BAHAYA RADIASI DI RSUD DR. ADNAN WD KOTA  
PAYAKUMBUH  
TAHUN 2020**

**Karya Tulis Ilmiah**

**Diajukan ke Program Studi DIII Radiologi sebagai Pemenuhan Syarat  
Melaksanakan Penelitian Karya Tulis Ilmiah DIII Radiografi**



**DISUSUN OLEH :  
AGUNG FAHZA  
1510070140044**

**PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH PADANG  
2020**

## HALAMAN PENGESAHAN




Judul Karya Tulis : **Tingkat Pengetahuan Keluarga Pasien Tentang Rambu-Rambu Peringatan Bahaya Radiasi Di Rumah Sakit Umum Dr. ADNAN WD Kota Payakumbuh Tahun 2020**

Nama : **AGUNG FAHZA**

NPM : **2010070140054**

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan Penguji Dan dinyatakan Lulus Pada Tanggal 22 September 2020.

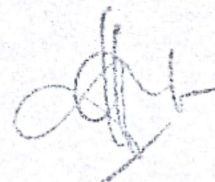
### DEWAN PENGUJI

1. Penguji I : **Padlan Hartono, Amd Rad., S.km** (  )
2. Penguji II : **Santa Mareta, Amd Rad., S.km** (  )
3. Pembimbing : **Yori Rahmadiani, S.km., M.kes** (  )

Mengetahui

Fakultas Vokasi  
Universitas Batunrahmah  
Dekan

Program Studi DIII Radiologi  
Ketua



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

Chairun Nisa, S.Pd, M.Si

RADIOGRAPHY DEPARTMENT  
BAITURRAHMAH UNIVERSITY  
Scientific Writing, 2020

AGUNG FAHZA

LEVEL OF KNOWLEDGE OF PATIENT'S FAMILY ABOUT RADIATION HAZARD SIGNS  
IN DR ADNAAN WD PAYAKUMBUH GENERAL HOSPITAL

ABSTRACT (ENGLISH VERSION)

*Occupational safety and health efforts must be implemented to realize optimal work productivity in all workplaces, especially places that have a risk of health hazards, easily infected with disease. In line with that, the hospital is included in the criteria for a workplace with various potential hazards that can cause health impacts such as potential radiation hazards*

*The type of method used in this research is a descriptive quantitative method (describing objective data measurements through scientific calculations originating from people or residents who are asked to answer a number of questions about the survey to determine the frequency and percentage of their responses). When the data has been collected, it is classified into data groups, namely quantitative data in the form of numbers. The population in this study were patients who were accompanied by their families who carried out examinations at the Radiology Installation at the Dr. Adnaan W.D Payakumbuh City and population in August - October 2018 totaled 1565 people.*

*Level of Knowledge of the Patient's Family About Radiation Hazard Signs in RSUD Dr. Adnan WD Payakumbuh City in 2020 Based on the results of the research conducted, the question of the importance of notification of the dangers of radiation has a higher presentation compared to other questions. From the questionnaire sheets distributed to respondents (patient's family)*

*Based on the results of the research that has been done, most of the respondents (66.0%) already know that radiation is dangerous. However, a small portion (34.0%) still do not know.*

**Keywords:** Radiation hazard signs, level of knowledge of the patient's family

**AGUNG FAHZA**

**TINGKAT PENGETAHUAN KELUARGA PASIEN TENTANG RAMBU-RAMBU BAHAYA  
RADIASI DI RUMAH SAKIT UMUM DR ADNAAN WD PAYAKUMBUH**

**INTISARI**

Upaya keselamatan dan kesehatan kerja harus diselenggarakan untuk mewujudkan produktifitas kerja optimal di semua tempat kerja, khususnya tempat yang mempunyai risiko bahaya kesehatan, mudah terjangkit penyakit. Sejalan dengan itu, maka rumah sakit termasuk kedalam kriteria tempat kerja dengan berbagai potensi bahaya yang dapat menimbulkan dampak kesehatan seperti potensi bahaya radiasi

Jenis metode yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian deskriptif metode *Kuantitatif* (menggambarkan pengukuran data secara obyektif melalui perhitungan ilmiah yang berasal dari Orang-orang atau Penduduk yang di minta menjawab sejumlah pertanyaan tentang survei untuk menentukan frekuensi dan persentase dari tanggapan mereka). Apabila datanya telah terkumpul, maka diklarifikasikan menjadi kelompok data, yaitu kuantitatif yang berbentuk angka-angka. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien yang didampingi oleh keluarga pasien yang melakukan pemeriksaan di Instalasi Radiologi Rumah sakit umum daerah Dr. Adnaan W.D Kota Payakumbuh dan populasi pada bulan Agustus - Oktober Tahun 2018 berjumlah 1565 orang.

Tingkat Pengetahuan Keluarga Pasien Tentang Rambu-Rambu Bahaya Radiasi Di RSUD Dr. Adnan WD Kota Payakumbuh Tahun 2020 Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, pertanyaan pentingnya pemberitahuan terhadap bahaya radiasi, memiliki presentasi yang lebih tinggi dibandingkan dengan pertanyaan lainnya. Dari lembaran kuesioner yang dibagikan kepada responden (keluarga pasien)

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan sebagian besar (66.0%) responden sudah banyak mengetahui bahwa radiasi itu berbahaya. Namun sebagian kecilnya (34.0%) masih belum mengetahui.

**Kata Kunci:** rambu – rambu bahaya radiasi, tingkat pengetahuan keluarga pasien