

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN
TENTANG MRI DENGAN TINGKAT KECEMASAN
PADA PEMERIKSAAN MRI DI INSTALASI
RADIOLOGI RSUP Dr. M DJAMIL
PADANG**

Karya Tulis Ilmiah

**Diajukan ke Program Studi DIII Radiologi fakultas vokasi
Universitas Baiturrahmah Sebagai Pemenuh Syarat untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Kesehatan (Radiologi)**



DISUSUN OLEH:

ALFANDI

21100700140032

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



FAKULTAS VOKASI Universitas Baiturrahmah

Jl. Raya By Pass KM.15 Aie Pacah Koto Tengah - Padang,
Sumatera Barat Indonesia 25158
(0751) 463529
dekanat@fv.unbrah.ac.id

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa saya bersedia menjadi dosen pembimbing Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) atas nama mahasiswa :

Nama : ALFANDI
NPM : 2110070140032
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Pasien Tentang MRI Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pemriksaan MRI di Instalasi Radiologi RSUD Dr. M. Djamil Padang

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenarnya, dan dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Padang,

Yang membuat pernyataan,

Santa Mareta, Amd.Rad, M.Kes

Mengetahui,
Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah



Dekan

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

Ketua Prodi DIII Radiologi

Chairun Nisa, S.Pd, M.Si

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Karya Tulis : Hubungan tingkat pengetahuan pasien tentang MRI dengan tingkat kecemasan pasien pada pemeriksaan MRI di Instalasi Radiologi RSUP Dr. M Djamil Padang

Nama : ALFANDI

NPM : 2110070140032

Dinyatakan layak untuk mengikuti Ujian Tugas Akhir/ Karya Tulis ilmiah di program studi DIII Radiologi Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah Padang

Padang 1 Juli 2024

pembimbing



(Santa Mareta. A.Md,Rad, SKM, M. Kes)

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Karya Tulis : Hubungan tingkat pengetahuan pasien tentang MRI dengan tingkat kecemasan pada pemeriksaan MRI di Instalasi Radiologi Radiologi RSUP Dr. M Djamil Padang.

Nama : ALFANDI
N P M : 2110070140032

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir / Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan Penguji dan dinyatakan Lulus pada tanggal 20 Juli 2024.

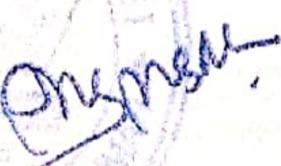
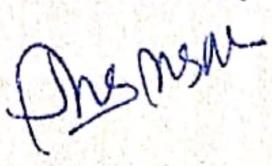
DEWAN PENGUJI

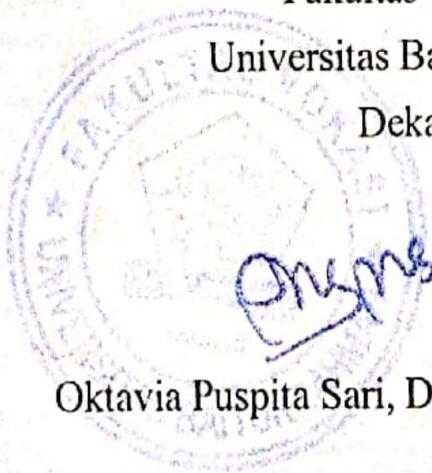
1. Penguji I : Yori Rahmadiani, SKM, M. Kes ()
2. Penguji II : Oktavia Puspita Sari, Dipl. Rad, S.Si, M. Kes ()
3. Pembimbing : Santa Mareta, A.Md. Rad. SKM. M. Kes ()

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 Tingkat Pengetahuan Pasien Tentang MRI Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pada Pemeriksaan Di Instalasi Radiologi MRI di RSUP Dr.M DJamil 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 dipublikasi 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, 7 juli 2023

Yang membuat pertanyaan



ALFANDI

PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS BAITURRAHMAH

Karya Tulis Ilmiah, 2024

ALFANDI

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TENTANG MRI DENGAN TINGKAT KECEMASAN PASIEN PADA PEMERIKSAAN DI INSTALASI RADIOLOGI MRI DI RSUP DR.M DJAMIL PADANG

V + 85 Halaman + 8 Tabel + 2 Gambar + 31 lampiran

INTISARI

Pengetahuan seseorang berpengaruh terhadap suatu kecemasan, apabila suatu orang yang terlalu banyak informasi atau pengetahuan yang bertentangan dapat membingungkan dan membuat seseorang merasa tidak yakin, yang dapat meningkatkan kecemasan. Setelah observasi di instalasi radiologi di ruangan MRI yang berjumlah 8 orang pasien dengan keterangan 5 orang yang mengalami kecemasan dan 3 orang tidak mengalami kecemasan. Penelitian ini bertujuan Untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan pasien tentang MRI dengan tingkat kecemasan pada pemeriksaan MRI. Jenis penelitian ini menggunakan kuantitatif metode *analitik* korelasi dengan rancangan *cross sectional*. dilakukan di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. M Djamil Padang. Sampel berjumlah 89 responden menggunakan rumus slovin. pengumpulan data dilakukan dengan kuesioner, data yang didapat kemudian diolah menggunakan aplikasi SPSS dengan uji *korelasi spearman rank*. Hasil penelitian ini terdapat ada hubungan tingkat pengetahuan dengan tingkat kecemasan yang menunjukkan H_0 ditolak dan H_a diterima dilihat dari uji spss dengan tingkat pengetahuan baik mengalami kecemasan berat sekali sebanyak (4,5%) dan pada tingkat pengetahuan cukup mengalami kecemasan berat sekali yaitu (11,8%) dan tingkat pengetahuan kurang mengalami kecemasan terus menerus sebanyak (8.7 %). maka dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan pasien tentang pemeriksaan MRI dengan tingkat kecemasan pada MRI ($p < 0,05$).

Kata kunci : Pengetahuan, Kecemasan, MRI