

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK RESPONDEN DENGAN
TINGKAT KECEMASAN PADA PEMERIKSAAN
DENTAL DI INSTALASI RADIOLOGI
RSGM UNAND 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:
MUTIARA IDILIA FAIZA
2110070140012**

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

HALAMAN PENGESAHAN




Judul karya tulis : Hubungan Karakteristik Responden Dengan Tingkat kecemasan pada Pemeriksaan Dental Di Instalasi Radiologi Unand Padang

Nama : Mutiara Idilia Faiza

N P M : 2110070140012

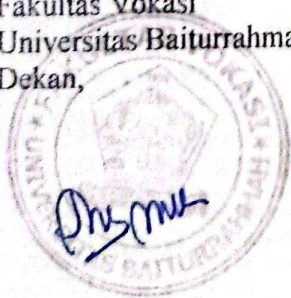
Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir/ Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan Penguji dan dinyatakan Lulus pada tanggal 02 Desember 2024.

DEWAN PENGUJI

1. Penguji 1 : Oktavia Puspita Sari, Dipl.Rad,S.Si, M.Kes ()
2. Penguji 2 : Santa Mareta, Amd.Rad, SKM, M.Kes ()
3. Pembimbing : Cicilia Artitin,A. Md.Kes.Rad,S.Si,M.Biomed ()

Mengetahui,

Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah
Dekan,



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

Program Studi D III Radiologi
Ketua,



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 Responden Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pemeriksaan Dental Di Instalasi Radiologi RSGM Unand 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, 30 November 2024

Yang membuat pernyataan



Mutiara Idilia Faiza

2110070140012

**PROGRAM STUDI D III RADIOLOGI
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
Karya Tulis Ilmiah, 2024**

MUTIARA IDILIA FAIZA

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK RESPONDEN DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PADA PEMERIKSAAN DENTAL DI INSTALASI
RADIOLOGI RSGM UNIVERSITAS ANDALAS PADANG**

Vii + 75 halaman + 10 tabel + 20 lampiran

INTISARI

Penggunaan rontgen gigi selama perawatan meningkatkan tingkat kecemasan. Rangsangan negative yang ditimbulkan oleh rontgen gigi disebabkan oleh ketidaknyamanan yang ditimbulkan oleh film yang ditempatkan di mulut dan ketakutan pasien akan paparan radiasi pengion. Kecemasan gigi telah banyak dipelajari, namun pengetahuan mengenai kecemasan yang disebabkan oleh pemeriksaan radiografi gigi masih kurang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara karakteristik responden dengan tingkat kecemasan pada pemeriksaan radiografi dental.

Metode yang digunakan adalah penelitian kuantitatif studi analitik korelasi dengan rancangan cross-sectional, Penelitian ini dilakukan di Instalasi Radiologi RSGM Universitas Andalas Padang. Pengambilan data dilaksanakan pada tanggal 25 oktober 2024, populasi yang didapat di radiologi RSGM Unand padang sebanyak 77 orang, pemeriksaan radiografi dental dilakukan di Instalasi Radiologi RSGM Universitas Andalas Padang melibatkan 43 sampel pasien rawat jalan yang memenuhi kriteria inklusi. Data dikumpulkan melalui kuesioner yang mengukur variabel independen (umur, jenis kelamin, pendidikan) dan variabel dependen (tingkat kecemasan). Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji statistic, pengolahan data dilakukan menggunakan spss.

Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara karakteristik responden dengan tingkat kecemasan pada pemeriksaan radiografi dental. Responden dengan usia muda dan pendidikan rendah cenderung memiliki tingkat kecemasan lebih tinggi, sedangkan jenis kelamin juga memengaruhi tingkat kecemasan, di mana wanita menunjukkan tingkat kecemasan yang lebih tinggi dibandingkan pria. Kesimpulan dari penelitian ini menegaskan pentingnya pendekatan komunikatif dan edukasi kepada pasien untuk mengurangi tingkat kecemasan selama pemeriksaan. Penelitian peneitian ini jumlah kecemasan yang dialami pasien paling banyak yaitu pada kategori wanita berusia dewasa.

Kata kunci: Hubungan Karakteristik responden, kecemasan, radiografi dental, RSGM Universitas Andalas.