

GAMBARAN RADIOGRAFI VERTEBRAE LUMBAL PADA
PASIEN LANSIA DENGAN *LOW BACK PAIN* DI RUMAH
SAKIT DR. REKSODIWIRYO PADANG TAHUN 2021

SKRIPSI



Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah

SAFIRA MARDATILLAH

1910070100079

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG

2022

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Gambaran Radiografi Vertebrae Lumbal pada Pasien Lansia dengan
Low Back Pain di Rumah Sakit Dr. Reksodiwiryo Padang Tahun 2021

Disusun oleh :

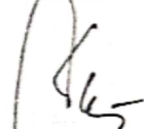
Safira Mardatillah

191007010079

Telah disetujui

Padang, 12 Desember 2022

Pembimbing 1



dr. Eko Perdana Putra, Sp.OT, M.Kes

Penguji 1



dr. Annisa Lidra Maribeth, M.KM

Pembimbing 2



dr. Riki Nova, Sp.FK

Penguji 2



dr. Lina Eka Dewi, Sp.S, M.Biomed

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Safira Mardatillah

NPM : 1910070100079

Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Baiturrahmah, Padang.

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis saya berupa skripsi dengan judul **“Gambaran Radiografi Vertebrae Lumbal pada Pasien Lansia dengan *Low Back Pain* di Rumah Sakit Dr. Reksodiwiryo Padang Tahun 2021”**
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Apabila terdapat penyimpangan di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, 12 Desember 2022

Yang telah membuat pernyataan



Safira Mardatillah

ABSTRAK

GAMBARAN RADIOGRAFI VERTEBRAE LUMBAL PADA PASIEN LANSIA DENGAN *LOW BACK PAIN* DI RUMAH SAKIT DR. REKSODIWIRYO PADANG TAHUN 2021

Safira Mardatillah ¹⁾, Eko Perdana Putra ²⁾, Riki Nova ²⁾

¹⁾Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Baiturrahmah Padang

²⁾Dosen Fakultas Kedokteran Universitas Baiturrahmah Padang

Email : safiramardatillah12@gmail.com

Latar Belakang : *Low Back Pain* (LBP) didefinisikan sebagai ketidaknyamanan dan rasa sakit pada batas costae dan lipatan gluteal inferior dengan atau tanpa nyeri kaki. Faktor yang dapat mempengaruhi LBP yaitu umur, jenis kelamin, IMT (indeks massa tubuh), jenis pekerjaan dan masa kerja. Radiografi lumbosacral adalah salah satu pemeriksaan radiologi yang dapat membantu menegakkan diagnosis penyakit-penyakit yang berhubungan dengan LBP. Pada penegakkan diagnosis LBP pemeriksaan radiografi lumbosacral sangat diperlukan dan hasil temuannya sangat beragam. Pada kelompok usia lanjut mengalami peningkatan yang akan menimbulkan berbagai permasalahan dan membutuhkan perhatian khusus karena seseorang akan mengalami proses penuaan.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran radiografi vertebrae lumbal pada pasien lansia dengan *Low Back Pain* di Rumah Sakit dr. Reksodiwiryono Padang tahun 2021.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode penelitian observasional dengan pendekatan pengambilan data *retrospektif* menggunakan data sekunder dengan jumlah sampel 167 pasien.

Hasil : Berdasarkan hasil analisis data sampel 167 pasien, didapatkan sebanyak 136 pasien (81,4%) dalam kelompok gambaran Spondylosis. Usia terbanyak adalah kelompok lansia muda (60-69 tahun) dengan gambaran Spondylosis sebanyak 51,5% atau sebanyak 86 pasien. Jenis kelamin terbanyak adalah laki-laki dengan gambaran Spondylosis yaitu 75 pasien (44,9%). Indeks Massa Tubuh (IMT) terbanyak adalah kelompok *Overweight* (23-24,9) dengan gambaran Spondylosis yaitu sebanyak 44,9% atau sebanyak 75 pasien.

Kesimpulan : Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Spondylosis merupakan gambaran radiografi vertebrae lumbal terbanyak pada pasien yang terdiagnosis *Low Back Pain*.

Kata Kunci : *Low Back Pain*, Radiografi vertebrae lumbal, X-Ray Lumbal, Spondylosis.