

**PENGARUH RADIODERMATITIS TERHADAP KUALITAS
HIDUP PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI
RADIOTERAPI DENGAN MENGGUNAKAN *DERMATOLOGY
LIFE QUALITY INDEX (DLQI)***

SKRIPSI



Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Pada Fakultas
Kedokteran Universitas Baiturrahmah

RINGGA ANJANI SYAHPUTRA

2110070100001

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS BAITURRAHMAH

PADANG

2025

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul: PENGARUH RADIODERMATTIS TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI RADIOTERAPI DENGAN MENGGUNAKAN *DERMATOLOGY LIFE QUALITY INDEX (DLQI)*

Disusun Oleh:

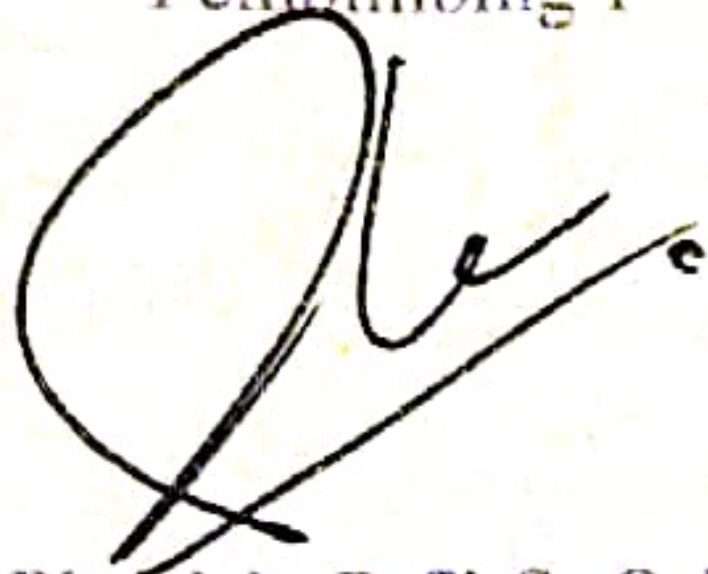
RINGGA ANJANI SYAHPUTRA

2110070100001

Telah disetujui

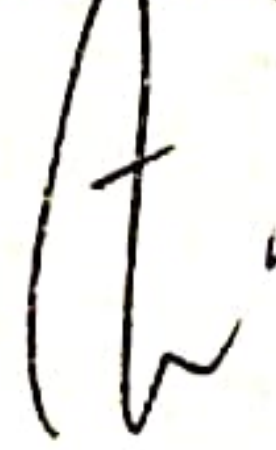
Padang, 10 Januari 2025

Pembimbing 1



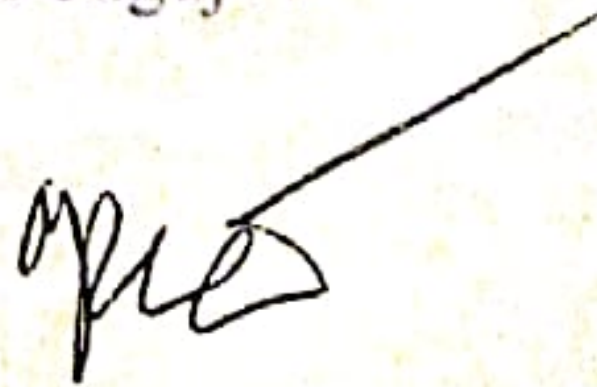
Dr. dr. Rhandyka Rafli, Sp.Onk.Rad (K)

Pembimbing 2



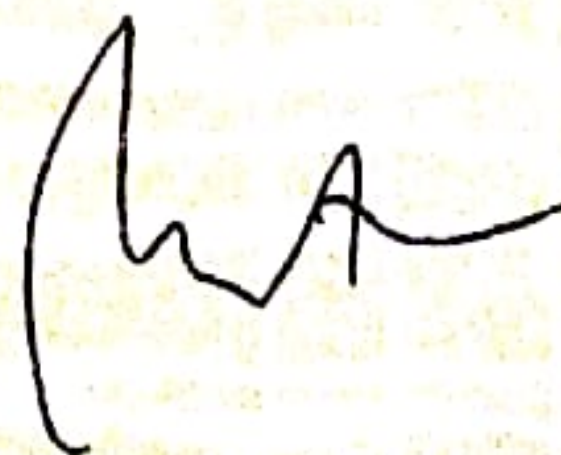
dr. Tri Puspita PAF, Sp.DV

Penguji 1



dr. Resti Rahmadika Akbar, M.Pd.Ked

Penguji 2



dr. Meta Zulyanti Oktora, Sp.PA, M.Biomed

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : RINGGA ANJANI SYAHPUTRA

NPM : 2110070100001

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

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul **“Pengaruh Radiodermatitis Terhadap Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Radioterapi Dengan Menggunakan *Dermatology Life Quality Index (DLQI)*”** adalah asli dan belum pernah dipublikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
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 orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan

ABSTRAK

PENGARUH RADIODERMATITIS TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI RADIOTERAPI DENGAN MENGUNAKAN *DERMATOLOGY LIFE QUALITY INDEX (DLQI)*

Ringga Anjani Syahputra

Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Baiturrahmah Padang

Email: ringgaanjani1@gmail.com

Latar Belakang: Angka kejadian radiodermatitis mencapai 90-95% pada pasien kanker payudara yang menjalani radioterapi. Berbagai upaya dilakukan untuk meminimalisir kerusakan kulit akibat sinar radiasi. Namun demikian, radiodermatitis masih menimbulkan efek samping bagi penderitanya. Salah satunya yaitu mempengaruhi kualitas hidup pasien.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh radiodermatitis terhadap kualitas hidup pasien kanker payudara yang menjalani radioterapi dengan menggunakan *Dermatology Life Quality Index (DLQI)*.

Metode: Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif prospektif dengan metode *consecutive sampling* melibatkan 35 responden pada bulan Juni hingga Oktober 2024 di Rumah Sakit Universitas Andalas.

Hasil: Kelompok usia terbanyak berada pada ≥ 45 tahun yaitu 24 responden (68,8%) dan stadium terbanyak pada stadium IIB dengan 9 responden (25,7%). Teknik radioterapi terbanyak yaitu 3DCRT dengan 22 responden (62,9%) dan dosis radiasi terbanyak pada 50 Gy dengan 20 responden (57,1%). Pasien terbanyak tidak mengkonsumsi obat pereda nyeri dan menggunakan kompres NaCl 0,9% yaitu 21 responden (60%). Radiodermatitis terbanyak berada pada RTOG 1 dengan 21 responden (60%). Skor DLQI terbanyak berada pada pengaruh kecil terhadap kehidupan (2-5) dengan 14 responden (40%). Pada penelitian ini terdapat pengaruh radiodermatitis terhadap kualitas hidup pasien kanker payudara yang menjalani radioterapi dengan menggunakan *Dermatology Life Quality Index (DLQI)* ditandai dengan p-value: 0,050.