

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Pertanyaan Penelitian.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Radioterapi	8
1. Prinsip Dasar Radioterapi	8
2. Fase Efek Radioterapi	9
3. Kematian Sel akibat Radiasi	10
4. Implikasi Biologi Radiasi.....	13
B. Radiodermatitis Akut	16
1. Definisi Radiodermatitis Akut.....	16
2. Manifestasi Klinis Keparahan Radiodermatitis Akut.....	17
3. Patofisiologi Radiodermatitis Akut	19
4. Faktor Risiko Terjadinya Radiodermatitis Akut.....	21
5. Tatalaksana Radiodermatitis Akut.....	23
C. Asam Hialuronat	23
1. Karakteristik Asam Hialuronat.....	23

2.	Peran Asam Hialuronat	24
3.	Efek Samping Asam Hialuronat	26
D.	Landasan Teori	27
E.	Kerangka Teori	28
F.	Kerangka Konsep	29
G.	Hipotesis	29
BAB III METODE PENELITIAN		30
A.	Rancangan Penelitian	30
B.	Tempat dan Waktu Penelitian	30
C.	Populasi dan Subjek Penelitian	31
D.	Kriteria Inklusi dan Eksklusi	31
E.	Sampel Penelitian	32
F.	Variabel Penelitian	33
G.	Definisi Operasional	33
H.	Alat dan Bahan Penelitian	33
I.	Cara Penelitian	34
J.	Alur Penelitian	37
K.	Analisis Hasil Penelitian	37
L.	Etika Penelitian	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		39
A.	Hasil	39
1.	Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	39
2.	Karakteristik Klinis Subjek Penelitian	41
3.	Uji Kesesuaian <i>Inter-observer</i> Skor RTOG	42
4.	Proporsi Perkembangan Radiodermatitis Akut Derajat 2	43
5.	Perbedaan Derajat Radiodermatitis Akut pada Kedua Perlakuan	44
6.	Efek Samping Asam Hialuronat dan Krim Basis	48
B.	Pembahasan	48
1.	Karakteristik Dasar Penelitian	49
2.	Karakteristik Klinis Penelitian	50
3.	Saat Perkembangan menjadi Radiodermatitis Derajat 2	54
4.	Perbedaan Derajat Radiodermatitis Akut pada Kedua Perlakuan	56

5. Keamanan Penggunaan Asam Hialuronat	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran	61
RINGKASAN	62
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	77