

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Pengetahuan	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Anatomi	7
2.2 Faktor Resiko Kanker Payudara	10
2.3 Patogenesis	12

2.3.1	Perkembangan Sel Tumor dan Lingkungan Mikro Tumor	16
2.3.2	Spikula Kanker Payudara	21
2.3.3	Gambaran Massa Pada Mammografi	23
2.3.4	Derajat Histologi Kanker Payudara	26
2.3.5	Spikula Kanker Payudara dan Derajat Histopatologi	27
BAB III	KERANGKA KONSEP	31
3.1	Alur Kerangka Konsep	31
3.2	Penjelasan Alur Kerangka Konsep	32
BAB IV	METODE PENELITIAN	35
4.1	Jenis dan Desain Penelitian	35
4.2	Ruang Lingkup Penelitian	35
4.3	Populasi Penelitian	35
4.4	Sampel Penelitian	35
4.4.1	Cara Pengambilan Sampel	35
4.4.2	Kriteria Inklusi dan Eksklusi	36
4.5	Variabel Penelitian	37
4.6	Instrumen Penelitian	37
4.6.1	Alat Mammografi	37
4.6.2	Preparat histopatologi	37
4.7	Definisi Operasional	37
4.7.1	Massa Spikula	37
4.7.2	Mammografi	37
4.7.3	Kriteria Derajat Histopatologi Berdasarkan <i>The Nottingham Grading System</i>	38
4.8	Alur Penelitian	39
4.8.1	Keterangan Alur Penelitian	39
4.9	Interpretasi,, Pengolahan dan Analisis Data	40
4.9.1	Interpretasi Data	40

4.9.2 Pengolahan dan Analisis Data	40
4.10 Persetujuan Etik (<i>Ethical Clearance</i>)	40
BAB V HASIL PENELITIAN	42
5.1 Distribusi demografi frekuensi ukuran massa maligna berspikula pada mammografi di Instalasi Radiodiagnostik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2017 hingga Desember 2018.....	42
5.2 Karakteristik massa spikula maligna terhadap indeks mitosis...	43
5.3 Karakteristik massa spikula maligna terhadap formasi tubular..	44
5.4 Karakteristik massa spikula maligna terhadap pleomorfi nuklear.....	45
5.5 Derajat histopatologi massa spikula berdasarkan <i>The Nottingham Grading System</i>	46
5.6 Distribusi ukuran massa maligna berspikula pada mammografi berdasarkan derajat histopatologi menurut <i>The Nottingham Grading System</i> di Instalasi Radiodiagnostik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2017 hingga Desember 2018.....	49
BAB VI PEMBAHASAN	50
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	55
7.1 Kesimpulan	55
7.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	63