

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PANITIA PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
HALAMAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Klinis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kanker Payudara	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Subtipe Kanker Payudara.....	7
2.2 Vitamin D	8
2.2.1 Fisiologi : Metabolisme dan Mekanisme Kerja vitamin D.....	8
2.2.2 Vitamin D dan Kanker Payudara	9
2.3 Tamoxifen.....	15
2.3.1 Mekanisme Kerja Tamoxifen	15
2.3.2 Tamoxifen dan Kanker Payudara	16

2.4 Hubungan Vitamin D dan Tamoxifen dengan Kanker Payudara	19
2.5 Rekurensi Kanker Payudara	24
2.6 Hubungan Vitamin D dengan Rekurensi Kanker Payudara	24
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL.....	28
3.1 Kerangka Konseptual	28
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	29
3.3. Hipotesis Penelitian	29
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	31
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	31
4.2 Populasi Penelitian.....	31
4.3 Sampel Penelitian	31
4.3.1 Besar Sampel	31
4.3.2 Pengambilan Sampel.....	32
4.4 Kriteria Penelitian	32
4.4.1 Kriteria Inklusi	32
4.4.2 Kriteria Eksklusi.....	33
4.5 Variabel Penelitian	33
4.6 Definisi Operasional	33
4.7 Prosedur Penelitian	36
4.7.1 Pengumpulan Data.....	36
4.7.2 Analisis Data.....	37
4.8 Kerangka Operasional.....	38
4.9 Lokasi, Waktu dan Jadwal Penelitian	38
4.9.1 Lokasi Penelitian.....	38
4.9.2 Waktu Penelitian.....	39
4.10 Biaya Penelitian	39
BAB 5 HASIL.....	40
5.1 Deskripsi Data Penelitian.....	40
5.2 Karakteristik Subyek Penelitian	40
5.3 Hubungan Kadar Vitamin D dengan Rekurensi	42
5.4 Hubungan Angioinvasi dengan Rekurensi	44
5.5 Hubungan Metastasis dengan Rekurensi	45

5.6 Hubungan Stadium dengan Rekurensi	45
BAB 6 PEMBAHASAN	47
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
7.1. Kesimpulan.....	54
7.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN 1.....	59
LAMPIRAN 2.....	60
LAMPIRAN 3.....	65

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 - Tabel Subtipe Kanker Payudara.....	9
Tabel 4.1 - Rencana Jadwal Penelitian.....	39
Tabel 5.1 - Distribusi Usia Subyek Penelitian	41
Tabel 5.2 - Rata-Rata Usia Subyek Penelitian.....	41
Tabel 5.3 - Distribusi Klinis Subyek Penelitian.....	41
Tabel 5.4 - Hubungan kadar vitamin D dan rekurensi.....	42
Tabel 5.5 - Hubungan Angioinvasi dengan Rekurensi	43
Tabel 5.6 - Hubungan angioinvasi dengan rekurensi.....	43
Tabel 5.8 - Hubungan Metastasis KGB dengan rekurensi.....	44
Tabel 5.9 - Analisa Statistik Kelompok Penelitian	44
Tabel 5.10 Hubungan stadium dengan rekurensi.....	45
Tabel 5.12 Uji Regresi Faktor Prediktor.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 - Produksi dan Metabolisme Vitamin D.....9
Gambar 2.2 - Jalur Vitamin D Kanker Payudara (Xu J et al, 2017)10
Gambar 2.3 - Mekanisme antikanker vitamin D dalam Tumor Microenvironment...11
Gambar 2.4 - Mekanisme Kerja Tamoxifen dalam Kanker Payudara.....18
Gambar 3.1 - Kerangka Konseptual.....28
Gambar 4.1 - Kerangka Operasional Penelitian.....38