

DAFTAR ISI

Sampul Dalam.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Lembar Pengesahan Panitia Penguji.....	iii
Halaman Pernyataan Kesiediaan Publikasi.....	iv
Lembar Pernyataan Orisinalitas	v
Kata Pengantar.....	vi
Abstrak.....	viii
Abstract.....	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Tabel.....	xvi
Daftar lampiran.....	xvii
Daftar Singkatan.....	xviii
BAB 1 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.....	4

1.4. Manfaat penelitian.....	4
Manfaat teoritis.....	4
Manfaat klinis.....	4
BAB 2 Tinjauan Pustaka.....	6
2.1. Kanker payudara.....	6
2.2. Locally Advanced Breast Cancer.....	7
2.2.1. Defenisi Locally Advanced Breast Cancer.....	7
2.3. Metastasis Breast Cancer.....	8
2.3.1. Defenisi Metastasis Breast Cancer.....	8
2.4. Penegakan diagnosis LABC dan MBC.....	8
2.4.1. Metastasis di tulang.....	9
2.4.2. Metastasis di paru-paru.....	10
2.4.3. Metastasis di otak.....	11
2.4.4. Metastasis di liver.....	12
2.5. Tatalaksana LABC dan MBC.....	13
2.5.1. Tatalaksana Locally Advanced Breast Cancer.....	13
2.5.2. Tatalaksana Metastasis Breast Cancer.....	14
2.6. Metabolisme dan pengukuran Vitamin D.....	14
2.6.1. Absorpsi, metabolisme dan fungsi Vitamin D.....	16
2.6.2. Pengukuran dan kadar optimal Vitamin D.....	21
2.6.3. Faktor-faktor yang mempengaruhi kadar Vitamin D.....	23
2.7 Vitamin D dan kanker payudara.....	25

2.7.1. Hubungan Vitamin D dan kejadian Metastasis Breast Cancer	25
2.7.2. Vitamin D dan pengobatan kanker payudara.....	29
BAB 3 Kerangka Konseptual dan Hipotesis Penelitian	31
3.1. Kerangka konseptual.....	32
3.2. Hipotesis penelitian	32
BAB 4 Metode Penelitian	33
4.1. Jenis dan rancangan penelitian.....	33
4.2. Populasi penelitian.....	33
4.3. Sampel penelitian.....	33
4.3.1. Besar sampel.....	33
4.3.2. Pengambilan sampel.....	34
4.4. Kriteria penelitian.....	34
4.4.1. Kriteria inklusi.....	34
4.4.2. Kriteria eksklusi.....	35
4.5. Variabel penelitian	36
4.6. Defenisi operasional	36
4.7. Prosedur penelitian.....	37
4.7.1. Pengumpulan data.....	37
4.7.2. Analisis data	38
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 Penelitian dan Pembahasan.....	40
5.1. Subjek Penelitian.....	40
5.2. Karakteristik Subjek Penelitian.....	40
5.2.1. Data Demografis.....	40
5.2.2. Data Klinis.....	43
5.3. Analisis Hasil.....	44
5.3.1. Perbandingan kadar vitamin D pada wanita pasca menopause yang LABC dengan MBC.....	44
5.3.2. Perbandingan kadar vitamin D antara kelompok <i>MBC</i> (Metastasis Tulang, Paru, Hepar, Otak).....	47
BAB 6 Kesimpulan dan Saran.....	49
Daftar Pustaka.....	51
Lampiran.....	57