

## Daftar Isi

DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Kanker Payudara.....	7
1. Subtipe kanker payudara.....	7
2. Stadium kanker payudara.....	8
3. Terapi kanker payudara .....	8
B. Neuropati Perifer Akibat Kemoterapi (CIPN).....	9
1. Faktor resiko CIPN .....	10
2. Patofisiologi CIPN.....	11
3. Neuropati perifer akibat kemoterapi Taxane .....	13
4. Derajat CIPN.....	15
C. Peran IL-6 Pada CIPN .....	17
D. Landasan Teori .....	19

F. Kerangka Kons .....	22
BAB III .....	23
METODE PENELITIAN.....	23
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	23
B. Subyek Penelitian .....	23
1. Kriteria Inklusi Penelitian.....	23
2. Kriteria Eksklusi Penelitian .....	24
3. Besar Sampel Penelitian .....	24
C. Variabel Penelitian.....	25
D. Definisi Operasional .....	27
E. Bahan dan Cara Penelitian.....	34
F. Jalannya Penelitian .....	34
G. Analisa Hasil.....	36
H. Etika Penelitian.....	36
BAB IV .....	37
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	37
A. Hasil Penelitian.....	37
1. Karakteristik subyek penelitian .....	38
2. Proporsi kejadian CIPN pada kanker payudara yang menjalani kemoterapi dengan pengukuran menggunakan skor CTCAE .....	41
3. Perbedaan nilai IL-6 pada pasien kanker payudara pre dan post kemoterapi pertama .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Analisa faktor yang mempengaruhi kejadian CIPN .....	46
B. Pembahasan .....	52
1. Proporsi kejadianCIPN post kemoterapi pertama dan kumulatif pada pasien kanker payudara dengan pengukuran CTCAE .....	52

2. Perbedaan nilai IL-6 pada pasien kanker payudara pre dan post kemoterapi dengan kejadian CIPN dan tidak CIPN .....	56
3. Prediksi resiko kejadian CIPN post kemoterapi pertama dan kumulatif dengan pengukuran CTCAE.....	60
4. Faktor yang mempengaruhi kejadian CIPN .....	68
5. Keterbatasan penelitian.....	65
BAB V.....	72
KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	74

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian .....	5
Tabel 2. Stadium kanker payudara .....	8
Tabel 3. Faktor-faktor resiko kejadian CIPN .....	10
Tabel 4. Insidensi CIPN pada kanker payudara .....	14
Tabel 5. CTCAE versi 4.0 pada bagian gangguan neuropati .....	16
Tabel 6. Definisi operasional .....	27
Tabel 7. Data karakteristik subjek penelitian (n=97) .....	39
Tabel 8. Perubahan nilai median IL-6 <i>pre</i> kemoterapi pertama dan <i>post</i> kemoterapi pertama pada kanker payudara non-metastatik yang menjalani kemoterapi berbasis <i>taxane</i> (n=97) ....	41
Tabel 9. Proporsi kejadian CIPN post kemoterapi pertama dan kumulatif pada kanker payudara yang menjalanu kemoterapi berbasis <i>taxane</i> dengan skor CTCAE (n=97) .....	42
Tabel 10. Analisa multivariat variabel yang mempengaruhi kejadian CIPN <i>post</i> kemoterapi pertama pada kanker payudara non-metastatik yang menjalani kemoterapi berbasis <i>taxane</i> (n=97).....	48
Tabel 11. Analisa variable yang mempengaruhi kejadian CIPN kumulatif pada kanker payudara non-metastatik yang menjalani kemoterapi berbasis <i>taxane</i> (n = 97).....	49
Tabel 12. Analisa multivariat variabel yang mempengaruhi kejadian CIPN kumulatif pada kanker payudara non-metastatik yang menjalani kemoterapi berbasis <i>taxane</i> (n=97).....	<b>Error!</b>

**Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema terapi pada kanker payudara (Harbeck <i>et al.</i> , 2016) .....	9
Gambar 2. Patofisiologi CIPN .....	13
Gambar 3. Kerangka teori .....	21
Gambar 4. Kerangka konsep .....	22
Gambar 5 Alur Pelaksanaan Penelitian .....	35
Gambar 6. Alur Penelitian.....	37
Gambar 7 : Grafik proporsi kejadian CIPN.....	42
Gambar 8 : Grafik median IL-6 <i>pre</i> dan <i>post</i> kemoterapi pertama pada pasien kanker payudara non-metastatik pada kelompok CIPN <i>post</i> kemoterapi pertama dan Tidak CIPN (n=97).....	43
Gambar 9 : Grafik median IL-6 <i>pre</i> dan <i>post</i> kemoterapi pertama pada pasien dengan kejadian CIPN kumulatif dan tidak CIPN (n=97) .....	45