

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Manfaat Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Kanker	5
2. Karsinogenesis	5
3. Klasifikasi Sel Kanker	6
4. <i>Hallmarks of Cancer</i>	9
5. Klasifikasi Stadium Kanker (<i>Cancer Staging</i>).....	14
6. Terapi Kanker	14
7. Kurkuminoid	19
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	23

A.	Rancangan Penelitian.....	23
B.	Variabel Penelitian.....	23
C.	Teknik Pengumpulan dan Skrining Data	24
D.	Sintesis Data.....	29
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN		31
A.	Ekstraksi Data.....	31
B.	Pembahasan.....	38
1.	Kurkumin dan Kurkuminoid menghambat Proliferasi Sel dan Menginduksi Apoptosis dan <i>Senescence</i> Sel Kanker Payudara	38
2.	Aktivitas Antiinflamasi Terkait Kanker Payudara melalui Penghambatan Jalur NF κ B	42
3.	Penghambatan Aktivitas Invasi, Migrasi, dan Metastasis Sel Kanker Payudara.....	45
4.	Strategi Terapi Klinis Kurkumin dan Kurkuminoid: Kombinasi dengan Obat atau Senyawa Lain	48
5.	Pengembangan Kurkumin dan Kurkuminoid Pada Penelitian Lanjut: Analog dan Turunan Kurkumin serta Formulasi Nanokurkumin.....	50
BAB IV PENUTUP.....		52
A.	Kesimpulan.....	52
B.	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA.....		53

DAFTAR TABEL

Tabel I Daftar artikel yang disertakan dalam penelitian	27
Tabel II Strategi PICOST	30
Tabel III Ekstraksi Data pada Penelitian <i>In Vitro</i>	32
Tabel IV Ekstraksi Data pada Penelitian <i>In Vivo</i>	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur Kurkuminoid.....	22
Gambar 2 Proses pencarian dan seleksi artikel berdasarkan diagram alir PRISMA.....	26
Gambar 3 Aktivitas Antikanker Kurkuminoid tertarget Tumor-Promoting Inflammation	48