

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Pembatasan dan Rumusan Masalah .....	9
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>14</b>
2.1 Kanker Kolorektal .....	15
2.2 Meta Analisis.....	31
<b>BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....</b>	<b>48</b>
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	48
3.2 Hipotesis Penelitian .....	51
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>53</b>
4.1 Jenis Penelitian .....	53
4.2 Sumber Data dan Metode Pengumpulan Data.....	53
4.3 Jenis Data .....	57
4.4 Teknik Analisis Data .....	58
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>60</b>
5.1 Gambaran Umum Data Penelitian .....	60
5.2 Hasil Meta-Analisis .....	74

5.3 Rangkuman Hasil Meta-Analisis .....	92
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>94</b>
6.1 Identifikasi Hasil Penelitian Primer .....	94
6.2 Meta-Analisis pada Variabel Diet Rendah Serat .....	96
6.3 Meta-Analisis pada Variabel Diet Tinggi Lemak .....	105
6.4 Meta-Analisis pada Variabel Diet Tinggi Protein .....	112
6.5 Meta-Analisis pada Variabel Diet Rendah Kalsium .....	117
6.6 Keterbatasan Penelitian.....	121
<b>BAB VII PENUTUP.....</b>	<b>122</b>
7.1 Kesimpulan .....	122
7.2 Saran .....	123
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>125</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>137</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1	Klasifikasi komponen serat makanan berdasarkan kelarutan air.....	26
2.2	Perbandingan kasus dan kontrol ( <i>odd ratio</i> ) .....	40
2.3	Perbandingan kasus dan kontrol ( <i>risk ratio</i> ) .....	41
4.1	Variabel penelitian yang digunakan.....	57
5.1	Hasil Penelusuran Penelitian Primer.....	60
5.2	Penelitian Primer yang Memenuhi Kriteria.....	70
5.3	Jumlah Abstraksi Kuantitatif Penelitian Primer yang Memenuhi Kriteria.....	74
5.4	Hasil Abstraksi Penelitian Primer Menggunakan Variabel Bebas Diet Rendah Serat.....	75
5.5	Hasil Perhitungan Nilai <i>Effect Size</i> Penelitian Primer Variabel Bebas Diet Rendah Serat.....	76
5.6	Hasil Perhitungan <i>Summary Effect</i> dengan Menggunakan <i>Random Effect Model</i> pada Penelitian Primer Variabel Bebas Diet Rendah Serat.....	78
5.7	Hasil Abstraksi Penelitian Primer Menggunakan Variabel Bebas Diet Tinggi Lemak.....	80
5.8	Hasil Perhitungan Nilai <i>Effect Size</i> Penelitian Primer Variabel Bebas Diet Tinggi Lemak.....	81
5.9	Hasil Perhitungan <i>Summary Effect</i> dengan menggunakan <i>Fixed Effect Model</i> pada Penelitian Primer Variabel Bebas Diet Tinggi Lemak.....	82
5.10	Hasil Abstraksi Penelitian Primer Menggunakan Variabel Bebas Diet Tinggi Protein.....	84
5.11	Hasil Perhitungan Nilai <i>Effect Size</i> Penelitian Primer Variabel Bebas Diet Tinggi Protein.....	85
5.12	Hasil Perhitungan <i>Summary Effect</i> dengan Menggunakan <i>Random Effect Model</i> pada Penelitian Primer Variabel Bebas Diet Tinggi Protein.....	86
5.13	Hasil Abstraksi Penelitian Primer Menggunakan Variabel Bebas Diet Rendah Kalsium.....	89
5.14	Hasil Perhitungan Nilai <i>Effect Size</i> Penelitian Primer Variabel Bebas Diet Rendah Kalsium.....	89
5.15	Hasil Perhitungan <i>Summary Effect</i> dengan menggunakan <i>Fixed Effect Model</i> pada Penelitian Primer Variabel Bebas Diet Rendah Kalsium.....	91
5.16	Rangkuman Meta-Analisis pada Masing – Masing Variabel Bebas.....	93
6.1	<i>Systematic Review</i> pada Penelitian dengan Variabel Diet Rendah Serat dan Kanker Kolorektal.....	99

Nomor	Judul Tabel	Halaman
6.2	<i>Systematic Review</i> pada Penelitian dengan Variabel Diet Tinggi Lemak dan Kanker Kolorektal.....	108
6.3	<i>Systematic Review</i> pada Penelitian dengan Variabel Diet Tinggi Protein dan Kanker Kolorektal.....	113
6.4	<i>Systematic Review</i> pada Penelitian dengan Variabel Diet Rendah Kalsium dan Kanker Kolorektal.....	118

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Anatomi kolon dan rektum.....	16
3.1	Kerangka konseptual penelitian.....	48
4.1	PRISMA <i>Flow Chart</i> .....	56
4.2	<i>Flow chart</i> meta-analisis.....	59
5.1	<i>Forest Plot Random Effect Model</i> Variabel Bebas Diet Rendah Serat.....	79
5.2	<i>Forest Plot Fixed Effect Model</i> Variabel Bebas Diet Tinggi Lemak.....	83
5.3	<i>Forest Plot Random Effect Model</i> Variabel Bebas Diet Tinggi Protein.....	88
5.4	<i>Forest Plot Fixed Effect Model</i> Variabel Bebas Diet Rendah Kalsium.....	92
6.1	Kasus dan Kematian Akibat Kanker Kolorektal di Wilayah Asia.....	94

**DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH**

## Daftar Arti Lambang

&	= dan
$\geq$	= lebih dari sama dengan
$\leq$	= kurang dari sama dengan
$>$	= lebih dari
$<$	= kurang dari
%	= persen

## Daftar Singkatan

WHO	= <i>World Health Organization</i>
RISKESDAS	= Riset Kesehatan Dasar
YKI	= Yayasan Kanker Indonesia
CIN	= <i>Chromosomal Instability</i>
MIN	= <i>Microsatellite Instability</i>
APC	= <i>Adenomatous Polyposis Coli</i>
BRAF	= <i>B-type Rapidly Accelerated Fibrosarcoma</i>
ACF	= <i>Abberant Crypt Focy</i>
MAPK	= <i>Mitogen-Activated Protein Kinase</i>