

DAFTAR ISI

HALAMAN MUKA	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Epidemiologi Obesitas di Dunia dan Indonesia	5
2. Epidemiologi Penyakit yang Menyertai Obesitas	9
3. Metode Estimasi Beban Obesitas dengan <i>Disability Adjusted Life Years</i> (DALYs)	12

4. <i>Years of Life Lost</i> (YLL)	13
F. Landasan Teori	15
G. Kerangka Konsep Penelitian	17
H. Keterangan Empiris	18
BAB II. METODE PENELITIAN	19
A. Desain Penelitian dan Perspektif	19
B. Sumber Data	19
1. Prevalensi Obesitas di Indonesia	19
2. <i>Relative Risk</i> (RR)	20
3. Determinasi Penyakit yang Diakibatkan Obesitas	23
4. Angka Kematian Penyakit yang Diakibatkan Obesitas di Indonesia	24
5. Angka Harapan Hidup (<i>Life Tables</i>)	26
C. Definisi Operasional Variabel Penelitian	28
1. Penyakit Akibat Obesitas	28
2. <i>Relative Risk</i> (RR)	28
3. Angka Harapan Hidup	29
4. <i>Obesity Attributable Fractions</i> (OAFs)	29
5. Angka Kematian Penyakit-Penyakit Akibat Obesitas	30
6. <i>Years of Life Lost</i> (YLL)	31
D. Analisis Data	32
1. Angka Kematian Penyakit Akibat Obesitas di Indonesia	32
2. <i>Years of Life Lost</i> (YLL)	34

E. Tahapan Penelitian	35
F. Analisis Sensitivitas	36
BAB III: HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Kuantifikasi Proporsi Penyakit Akibat Obesitas dengan <i>Obesity</i> <i>Attributable Fractions</i> (OAFs)	37
1. Prevalensi Obesitas di Indonesia	37
2. <i>Relative Risk</i> (RR) Penyakit Akibat Obesitas	39
3. Obesity Attributable Fractions (OAFs)	40
B. Angka Kematian Penyakit di Indonesia	43
C. Angka Kematian Penyakit Akibat Obesitas di Indonesia	48
D. <i>Years of Life Lost</i> (YLL) pada Kematian Penyakit Akibat Obesitas di Indonesia	54
E. Analisis Sensitivitas	60
F. Keterbatasan Penelitian	63
BAB IV: KESIMPULAN DAN SARAN	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Skema konsep penelitian	17
Gambar 2.	Diagram pencarian studi meta analisis terkait nilai RR	22
Gambar 3.	Diagram alur penelitian	35
Gambar 4.	Kematian Penyakit Terbesar di Indonesia	46
Gambar 5.	Kematian Penyakit Akibat Obesitas Terbesar di Indonesia	53
Gambar 6.	YLL Kematian Penyakit Akibat Kelebihan Berat Badan Terbesar di Indonesia	56
Gambar 7.	YLL Kematian Penyakit Akibat Obesitas Terbesar di Indonesia..	59
	Hasil Analisis Sensitivitas pada Kelebihan Berat Badan	61
Gambar 8.	Hasil Analisis Sensitivitas pada Obesitas	61

DAFTAR TABEL

Tabel I.	Prevalensi kelebihan berat badan laki-laki dan perempuan usia >18 tahun se-kawasan ASEAN tahun 2010 dan 2014	7
Tabel II.	Prevalensi obesitas laki-laki dan perempuan usia >18 tahun se-kawasan ASEAN tahun 2010 dan 2014	8
Tabel III.	<i>Relative Risk</i> (RR) Penyakit Akibat Kelebihan Berat badan dan Obesitas	23
Tabel IV.	Angka Harapan Hidup Indonesia per Jenis Kelamin dan Kelompok Umur	27
Tabel V.	Proporsi Penyakit akibat Obesitas dan Kelebihan Berat Badan dalam OAFs	41
Tabel VI.	Angka Kematian Penyakit pada Laki-laki	43
Tabel VII.	Angka Kematian Penyakit pada Perempuan	44
Tabel VIII.	Total Angka Kematian Penyakit di Indonesia	45
Tabel IX.	Angka Kematian Penyakit Akibat Kelebihan Berat Badan	48
Tabel X.	Angka Kematian Penyakit Akibat Obesitas	50
Tabel XI.	Total Angka Kematian Penyakit Akibat Kelebihan Berat Badan di Indonesia	50
Tabel XII.	Total Angka Kematian Penyakit Akibat Obesitas di Indonesia	51
Tabel XIII.	YLL Kematian Penyakit Akibat Kelebihan Berat Badan pada Laki-laki di Indonesia	54
Tabel XIV.	YLL Kematian Penyakit Akibat Kelebihan Berat Badan pada Perempuan di Indonesia	55
Tabel XV.	Total YLL Kematian Penyakit Akibat Kelebihan Berat Badan pada Keseluruhan Populasi di Indonesia	55
Tabel XVI.	YLL Kematian Penyakit Akibat Obesitas pada Laki-laki di Indonesia	57
Tabel XVII.	YLL Kematian Penyakit Akibat Obesitas pada Perempuan di Indonesia	57
Tabel XVIII.	Total YLL Kematian Penyakit Akibat Obesitas pada Keseluruhan Populasi di Indonesia	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Keterangan Selesai Penelitian	72
Lampiran 2.	Diagram Pencarian Prevalensi Obesitas dan Kelebihan Berat Badan Tahun 2010 di Indonesia	73
Lampiran 3.	Diagram Pencarian Laporan WHO <i>Global Burden Disease Deaths Estimates</i> 2008 di Indonesia	74
Lampiran 4.	Diagram Pencarian Angka Harapan Hidup WHO <i>Life Tables</i> Tahun 2015 di Indonesia	75
Lampiran 5.	Contoh Analisis Data Angka Kematian Penyakit (Sumber: BAPPENAS 2010 dan GBD 2008)	76
Lampiran 6.	Contoh Analisis Data <i>Obesity Attributable Fractions</i> , Angka Kematian Penyakit Akibat Obesitas dan <i>Years of Life Lost</i>	77
Lampiran 7.	<i>Relative Risk</i> (RR) Kelebihan Berat Badan dan Obesitas pada Penyakit dalam <i>co-morbidities related to obesity and overweight: A systematic review and meta-analysis</i>	79
Lampiran 8.	Prevalensi Kelebihan Berat Badan dan Obesitas di Indonesia Tahun 2010 dalam WHO <i>Global Health Observatory</i> 2015	80
Lampiran 9.	Angka Kematian Penyakit Akibat Kelebihan Berat Badan dan YLL di Indonesia tahun 2008 berdasarkan Kelompok Umur dan Jenis Kelamin	81
Lampiran 10.	Angka Kematian Penyakit Akibat Obesitas dan YLL di Indonesia tahun 2008 berdasarkan Kelompok Umur dan Jenis Kelamin	82
Lampiran 11.	Hasil Analisis Sensitivitas Nilai OAFs, Angka Kematian dan YLL 10 Penyakit Kronis Akibat Kelebihan Berat Badan di Indonesia	83
Lampiran 12.	Hasil Analisis Sensitivitas Nilai OAFs, Angka Kematian dan YLL 10 Penyakit Kronis Akibat Obesitas di Indonesia	87

DAFTAR SINGKATAN

ASEAN : *Association of Southeast Asian Nations*

BAPPENAS : *Badan Perencanaan Pembangunan Nasional*

BMI : *Body Mass Index*

DALYs : *Disability Adjusted Life-Years*

FAO : *Food and Agriculture Organization*

GDP : *Gross Domestic Product*

GBDS : *Global Burden of Disease Study*

GBD : *Global Burden of Disease*

IARC : *International Agency for Research on Cancer*

LP : *Lingkar Pinggang*

NCDs : *Non-Communicable Disease*

OAF : *Obesity Attributable Fractions*

PJK : *Penyakit Jantung Koroner*

QALYs : *Quality Adjusted Life Years*

RISKESDAS : *Riset Kesehatan Dasar*

RR : *Relative Risk*

UNAIDS : *United Nations Programme on HIV/AIDS*

UNDP : *United Nations Development Programs*

UNICEF : *United Nations International Children's Emergency Fund*

WHO : *World Health Organization*

YLD : *Years Lived with Disability*

YLL : *Years of Life Lost*