

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI MEDIA ONLINE .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
RINGKASAN .....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
1.4.1 Manfaat bagi Apoteker di Puskesmas .....	7
1.4.2 Manfaat bagi Peneliti .....	8
1.4.3 Manfaat bagi Pengunjung Puskesmas .....	8
1.4.4 Manfaat bagi Pengunjung Pemerintah .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Tinjauan Diabetes Melitus .....	9
2.1.1 Definisi .....	9
2.1.2 Klasifikasi .....	9
2.1.3 Faktor Risiko .....	10

2.1.4 Penetapan Diagnosis .....	13
2.1.5 Komplikasi .....	14
2.2 Tinjauan Obesitas .....	15
2.2.1 Definisi .....	15
2.2.2 Klasifikasi.....	15
2.2.3 Faktor Risiko Obesitas dan Diabetes Melitus.....	16
2.3 Tinjauan <i>Health Promotion</i> dan Skrining .....	17
2.3.1 Definisi .....	17
2.3.2 Metode Skrining pada Diabetes Melitus.....	18
2.3.3 Peran Apoteker dalam Skrining.....	21
2.3.4 Penelitian yang Pernah dilakukan oleh Apoteker terkait dengan skrining.....	22
2.4 Tinjauan Kuesioner CANRISK .....	27
2.4.1 The Canadian Diabetes Risk Questionnaire (CANRISK) .....	27
2.4.2 Penelitian dengan Kuesioner CANRISK yang Pernah Dilakukan di Indonesia .....	29
2.5 Tinjauan tentang Puskesmas .....	32
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....</b>	<b>33</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	33
3.2 Deskripsi Kerangka Konseptual .....	34
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
4.1 Jenis, Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35
4.2 Sumber Data Penelitian.....	35
4.3 Populasi Penelitian .....	35
4.4 Sampel Penelitian .....	35
4.5 Teknik Pengambilan Sampel .....	36

4.6 Besar Sampel.....	36
4.7 Variabel Penelitian .....	37
4.8 Metode Pengambilan Data .....	41
4.9 Definisi Operasional.....	42
4.10 Instrumen Penelitian.....	44
4.11 Uji Validitas .....	46
4.12 Kerangka Operasional Penelitian .....	48
4.13 Analisis Data .....	49
4.13.1 Analisis Data Demografi.....	49
4.13.2 Analisis CANRISK .....	49
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>51</b>
5.1 Gambaran Umum Penelitian .....	51
5.2 Analisis Statistik Deskriptif.....	55
5.2.1 Karakteristik Responden .....	55
5.2.1.1 Karakteristik Demografi.....	55
5.2.1.2 Karakteristik Klinis .....	56
5.2.2 Hasil Jawaban Kuesioner CANRISK .....	58
5.3 Analisis Proporsi Kategori dari Beberapa Variabel terhadap Kategori Risiko DM Tipe 2 pada Kuesioner CANRISK .....	61
5.4 Pembahasan .....	67
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>83</b>
6.1 Kesimpulan .....	87
6.2 Saran .....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>89</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>94</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
II.1 Klasifikasi Etiologis DM (PERKENI, 2015)	9
II.2 Kadar tes laboratorium darah untuk diagnosis diabetes dan prediabetes (PERKENI,2015)	14
II.3 Interpretasi BMI pada Dewasa (CDC,2011)	16
II.4 Kuesioner Faktor Risiko	19
II.5 Penelitian yang Pernah Dilakukan oleh Apoteker terkait dengan Skrining	22
II.6 <i>Item</i> Pertanyaan kusioner CANRISK	28
II.7 Penelitian dengan Kuesioner CANRISK yang Pernah Dilakukan di Indonesia	29
IV.1 Variabel Faktor Risiko CANRISK	38
IV.2 Interpretasi Total Skor pada Kuesioner CANRISK	49
V.1 Daftar Puskesmas Terpilih di Wilayah Surabaya	51
V.2 Jumlah Responden Tiap Puskesmas	54
V.3 Karakteristik Demografi Responden (n = 121)	55
V.4 Karakteristik Klinis Responden (n = 121)	56
V.5 Hasil Jawaban Kuesioner CANRISK Responden (n=121)	58
V.6 Hasil Skor Total Kuesioner CANRISK Responden (n=121)	59
V.7 Signifikansi Beberapa Variabel terhadap Kategori Risiko DM Tipe 2 (n=121)	62

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
III.1. Kerangka Konseptual	33
IV.2. Kerangka Operasional	48
V.1 Peta Persebaran Puskesmas Terpilih di Wilayah Surabaya	52
V.2 Bagan Alur Perekrutan Responden	54

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	halaman
1 Lembar Informasi Responden	94
2 Lembar Persetujuan Responden (Informed Consent)	96
3 Data Demografi	97
4 Lembar Kuesioner CANRISK dengan Bahasa Inggris	98
5 Lembar Kuesioner CANRISK dengan Bahasa Indonesia	101
6 Izin Pengambilan Data Penelitian dari Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga	103
7 Izin Pengambilan Data Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik	104
8 Izin Pengambilan Data Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Surabaya	105
9 Uji Layak Etik	106
10 Brosur	107