

## DAFTAR ISI

Halaman Judul dan Prasyarat Gelar .....	i
Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar Persetujuan Publikasi.....	iii
Lembar Persetujuan Skripsi .....	iv
Lembar Penetapan Panitia Penguji.....	v
Motto .....	vi
Ucapan Terima Kasih.....	vii
Abstrak .....	ix
<i>Abstract</i> .....	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Bagan .....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
Daftar Arti Lambang, Singkatan dan Istilah .....	xvi

<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1. Tujuan umum .....	4
1.3.2. Tujuan khusus .....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Teoritis .....	5
1.4.2. Praktis.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1. Konsep Diabetes Mellitus (DM) .....	6
2.1.1. Pengertian DM .....	6
2.1.2. Klasifikasi DM .....	6
2.1.3. Etiologi DM.....	8
2.1.4. Faktor Risiko .....	11
2.1.5. Patofisiologi .....	17
2.1.6. Tanda dan gejala.....	19
2.1.7. Manajemen perawatan DM .....	22
2.1.8.Komplikasi .....	24
2.2. Konsep Stres.....	25
2.2.1. Pengertian Stres.....	25
2.2.2. Etiologi Stres .....	26
2.2.3. Tingkat Stres .....	29
2.2.4.Mekanisme Fisiologis Tubuh terhadap Stres .....	30
2.2.5.Tanda dan Gejala Stres.....	31
2.3. Stres pada Pasien DM .....	31
2.4 Keaslian Penelitian.....	33
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>40</b>
3.1. Kerangka Konseptual .....	40
3.2. Hipotesis.....	43

<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
4.1. Desain Penelitian.....	44
4.2. Populasi, Sampel, dan Sampling. ....	44
4.2.1. Populasi .....	44
4.2.2. Sampel.....	45
4.2.3. Sampling.....	46
4.3. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	52
4.3.1. Variabel Bebas (Independen) .....	55
4.3.2. Variabel Tergantung (Dependen).....	55
4.4. Definisi Operasional.....	53
4.5. Instrumen Penelitian.....	55
4.6. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	59
4.7. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	64
4.8. Prosedur Pengumpulan Data .....	64
4.9. Kerangka Kerja.....	68
4.10. Analisis Data .....	69
4.11. Etika Penelitian .....	70
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>72</b>
5.1. Hasil Penelitian .....	72
5.1.1. Gambaran umum lokasi penelitian .....	72
5.1.2. Karakteristik responden.....	74
5.1.3. Data variabel diukur .....	76
5.2. Pembahasan.....	82
5.2.1. Hubungan faktor fisik dengan stres pada pasien DM di Puskesmas Kota Surabaya .....	82
5.2.2. Hubungan faktor lingkungan dengan stres pada pasien DM di Puskesmas Kota Surabaya .....	84
5.2.3. Hubungan faktor kepribadian dengan stres pada pasien DM di Puskesmas Kota Surabaya .....	85
5.2.4. Hubungan faktor kognitif dengan stres pada pasien DM di Puskesmas Kota Surabaya .....	87
5.2.5. Hubungan faktor sosial ekonomi dengan stres pada pasien DM di Puskesmas Kota Surabaya .....	88
5.2.6. Hubungan faktor strategi coping dengan stres pada pasien DM di Puskesmas Kota Surabaya .....	89
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>91</b>
6.1. Kesimpulan .....	91
6.2. Saran.....	91
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>93</b>
<b>Lampiran.....</b>	<b>104</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1.	Keaslian penelitian analisis faktor yang mempengaruhi terjadinya stres pada pasien diabetes mellitus di puskesmas surabaya .....	33
Tabel 4.1	Pembagian wilayah dan puskesmas di Surabaya .....	46
Tabel 4.2	Daftar Puskesmas penelitian.....	48
Tabel 4.3	Definisi operasional analisis faktor yang mempengaruhi terjadinya stres pada pasien diabetes mellitus di puskesmas surabaya .....	53
Tabel 4.4	Uji validitas kuisioner Diabetes Impact Management Scale .....	60
Tabel 4.5	Uji validitas kuisioner Life Stress Scale .....	60
Tabel 4.6	Uji validitas kuisioner Kepribadian Bortner .....	60
Tabel 4.7	Uji validitas kuisioner Diabetes Knowledge .....	60
Tabel 4.8	Uji validitas kuisioner Stresfull Life Event .....	62
Tabel 4.9	Uji validitas kuisioner Ways of Coping Scale .....	62
Tabel 4.10	Uji validitas kuisioner Perceived Stress Scale .....	63
Tabel 5.1	Distribusi frekuensi data demografi responden .....	75
Tabel 5.2	Distribusi tingkat stres pada pasien DM di Puskesmas Kota Surabaya.....	76
Tabel 5.3	Hubungan faktor fisik dengan stres pada pasien DM di Puskesmas Kota Surabaya .....	76
Tabel 5.4	Hubungan faktor lingkungan dengan stres pada pasien DM di Puskesmas Kota Surabaya .....	77
Tabel 5.5	Hubungan faktor kepribadian dengan stres pada pasien DM di Puskesmas Kota Surabaya .....	78
Tabel 5.6	Hubungan faktor kognitif dengan stres pada pasien DM di Puskesmas Kota Surabaya .....	79
Tabel 5.7	Hubungan faktor sosial ekonomi dengan stres pada pasien DM di Puskesmas Kota Surabaya .....	80
Tabel 5.8	Hubungan faktor strategi coping dengan stres pada pasien DM di Puskesmas Kota Surabaya .....	81

## DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1	Kerangka konseptual.....	40
Bagan 4.1	Strategi sampling dan besar sampel.....	52
Bagan 4.2	Kerangka kerja analisis faktor yang berhubungan dengan stres pada pasien DM di Puskesmas Kota Surabaya .....	68

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Perizinan Survey Data Awal .....	99
Lampiran 2	Surat Perizinan Fakultas .....	100
Lampiran 3	Surat Perizinan Penelitian Bakesbangpol Linmas Kota Surabaya. .....	101
Lampiran 4	Surat Perizinan Penelitian Dinas Kesehatan Kota Surabaya .....	102
Lampiran 5	Lembar Uji Etik .....	103
Lampiran 6	Uji Validitas dan Reliabilitas Kuisioner <i>Diabetes Impact Manegement Scale</i> .....	104
Lampiran 7	Uji Validitas dan Reliabilitas Kuisioner <i>Life Stress Scale</i> .....	108
Lampiran 8	Uji Validitas dan Reliabilitas Kuisioner Kepribadian Bortner .....	118
Lampiran 9	Uji Validitas dan Reliabilitas Kuisioner Kuisioner <i>Diabetes Knowledge Questionnare</i> .....	123
Lampiran 10	Uji Validitas dan Reliabilitas Kuisioner <i>Ways of Coping Scale</i> .... .....	123
Lampiran 11	Uji Validitas dan Reliabilitas Kuisioner <i>Stressful Life Event</i> .....	126
Lampiran 12	Uji Validitas dan Reliabilitas Kuisioner <i>Perceived Stress Scale</i> ... .....	130
Lampiran 13	Penjelasan Sebelum Persetujuan.....	134
Lampiran 14	Persetujuan Tertulis .....	137
Lampiran 15	Lembar Kuisioner .....	138
Lampiran 16	Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	148
Lampiran 17	Rekapitulasi Data Demografi.....	153
Lampiran 18	Rekapitulasi Jawaban Kuisioner <i>Diabetes Impact Manegement Scale</i> .....	157
Lampiran 19	Rekapitulasi Jawaban Kuisioner <i>Life Stress Scale</i> .....	162
Lampiran 20	Rekapitulasi Jawaban Kuisioner Kepribadian Bortner .....	167
Lampiran 21	Rekapitulasi Jawaban Kuisioner <i>Diabetes Knowledge Questionnare</i> .....	172
Lampiran 22	Rekapitulasi Jawaban Kuisioner <i>Stressful Life Event</i> ..... .....	178
Lampiran 23	Rekapitulasi Jawaban Kuisioner <i>Ways of Coping Scale</i> ..... .....	183
Lampiran 24	Rekapitulasi Jawaban Kuisioner <i>Perceived Stress Scale</i> ..... .....	191
Lampiran 25	Frekuensi Data Demografi.....	196
Lampiran 26	Rekapitulasi Faktor Fisik dan Stres .....	198
Lampiran 27	Rekapitulasi Faktor Lingkungan dan Stres .....	200
Lampiran 28	Rekapitulasi Faktor Kepribadian dan Stres .....	202
Lampiran 29	Rekapitulasi Faktor Kognitif dan Stres.....	204
Lampiran 30	Rekapitulasi Faktor Sosial Ekonomi dan Stres.....	206
Lampiran 31	Rekapitulasi Faktor Koping dan Stres .....	208

## DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN, DAN ISTILAH

### Daftar Arti Lambang

-%	: Persentase
-	: Kurang dari
-	: Lebih dari
$\leq$	: Kurang dari sama dengan
$\geq$	: Lebih dari sama dengan
=	: Sama dengan

### Daftar Singkatan

ACE	: American College of Cardiology
ADA	: <i>American Diabetes Association</i>
AHA	: American Heart Association
BB	: Berat Badan
BBLR	: Bayi Berat Lahir Rendah
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
BPS	: Badan Pusat Statistik
DKA	: Diabetes Ketoasidosis
DM	: Diabetes Mellitus
HDL	: High Desity Lipoprotein
HLA	: <i>Human Leucocyte Antigen</i>
HPL	: <i>Human Placental Lactogen</i>
IDF	: <i>Internal Diabetes Federation</i>
IMT	: Indeks Masa Tubuh
mmHg	: Milimeter merkuri hydrargyrum
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
SES	: Social Economic Status
TG	: Trigliserida
WHO	: <i>World Health Organization</i>