

## DAFTAR ISI

Halaman Judul dan Prasyarat Gelar.....	i
Surat Pernyataan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Surat Pernyataan Publikasi .....	iii
Lembar Persetujuan .....	iv
Lembar Penetapan Panitia Penguji .....	v
Ucapan Terimakasih .....	vi
<i>Abstract</i> .....	viii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
Daftar Singkatan .....	xiv
Daftar Lambang .....	xvi
 <b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	8
1.3 Rumusan Masalah.....	10
1.4 Tujuan Penelitian .....	10
1.4.1 Tujuan umum.....	10
1.4.2 Tujuan khusus .....	10
1.5 Manfaat Penelitian .....	11
1.5.1 Manfaat teoritis.....	11
1.5.2 Manfaat praktis .....	11
 <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	12
2.1 Konsep DM.....	12
2.1.1 Definisi DM tipe 2 .....	12
2.1.2 Penyebab DM tipe 2 .....	12
2.1.3 Tanda dan gejala DM Tipe 2 .....	14
2.1.4 Mekanisme perjalanan penyakit DM tipe 2 .....	15
2.1.5 Pemeriksaan diagnostik DM tipe 2 .....	16
2.1.6 Penatalaksanaan DM tipe 2 .....	16
2.1.7 Komplikasi DM tipe 2 .....	19
2.1.8 Diet pada DM tipe 2 .....	23
2.1.9 Daftar bahan makanan penukar .....	29
2.2. Kepatuhan diet DM .....	35
2.3 <i>Health Action Process Approach (HAPA)</i> .....	37
2.3.1 <i>Motivational phase (pre-Intentional)</i> .....	39
2.3.2 <i>Intention</i> .....	45
2.3.3 <i>Volition phase (Post-Intentional)</i> .....	47
2.4 Keaslian Penelitian : .....	52
 <b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b> .....	54
3.1 Kerangka Konseptual.....	54
3.2 Hipotesis Penelitian .....	56

<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	57
4.1 Desain Penelitian .....	57
4.2 Populasi, Sampel, Besar Sampel, Teknik Pengambilan .....	58
4.2.1 Populasi .....	58
4.2.2 Sampel .....	58
4.2.3 Teknik pengambilan sampel .....	59
4.3 Variabel Penelitian.....	60
4.3.1 Klasifikasi variabel .....	60
4.4 Definisi Operasional .....	60
4.5 Bahan penelitian .....	62
4.6 Instrumen Penelitian .....	63
4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	66
4.8 Prosedur pengambilan atau pengumpulan data .....	66
4.9 Analisis Data .....	71
4.10 Kerangka Operasional .....	72
4.11 Etik Penelitian .....	72
4.12 Keterbatasan Penelitian .....	74
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	76
5.1 Hasil Penelitian .....	76
5.1.1 Gambaran umum lokasi penelitian .....	76
5.1.2 Kependudukan .....	77
5.1.3 Data demografi responden .....	78
5.14 Data khusus.....	79
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	105
6.1 Kesimpulan .....	105
6.2 Saran .....	105
Daftar Pustaka .....	107

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis Diet Diabetes Mellitus Menurut Kandungan Energi, Karbohidrat, Protein dan Lemak .....	26
Tabel 2.2 Jadwal Makan Pasien Diabetes Mellitus .....	28
Tabel 2.3 Contoh Menu Sehari dengan Jenis Diet DM 1900 Kal .....	28
Tabel 2.4 Maknan Penukar dari Sumber Karbohidrat .....	29
Tabel 2.5 Makanan Penukar dari Sumber Protein Hewani .....	30
Tabel 2.6 Makanan Penukar dari Sumber Protein Hewani Lemak Sedang .....	30
Tabel 2.7 Makanan Penukar dari Sumber Protein Hewani Tinggi Lemak .....	31
Tabel 2.8 Makanan Penukar dari Sumber Protein Nabati .....	31
Tabel 2.9 Makanan Penukar dari Sumber Buah dan Gula .....	32
Tabel 2.10 Makanan Penukar dari Sumber Susu Tanpa Lemak .....	33
Tabel 2.11 Makanan Penukar dari Sumber Susu Rendah Lemak .....	33
Tabel 2.12 Makanan Penukar dari Susu Tinggi Lemak .....	34
Tabel 2.13 Makanan Penukar dari Sumber Minyak Lemak Tidak Jenuh .....	34
Tabel 2.14 Makanan Penukar dari Sumber Minyak Lemak Jenuh.....	34
Tabel 4.4 Keaslian Penulisan .....	52
Tabel 4.1 Rancangan penelitian <i>pre-post-test control design</i> .....	57
Tabel 4.4 Definisi Operasional .....	60
Tabel 4.6 Uji Validitas Kuesioner Kepatuhan Diet .....	64
Tabel 5.1 Distribusi responden berdasarkan data demografi responden.....	33
Tabel 5.2 Analisis data perubahan tingkat <i>self-efficacy (pre-post)</i> .....	33
Tabel 5.3 Analisis data perubahan kadar gula darah pada pasien DM tipe 2 .....	60
Tabel 5.4 Analisis data perubahan tingkat kepatuhan diet ( <i>pre-post</i> ) .....	64
Tabel 5.5 Analisis data peningkatan kepatuhan diet ( <i>pre-post</i> ) pada pasien.....	64

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.2 Identifikasi masalah pengaruh penerapan HAPA pada DM tipe 2.....	8
Gambar 2.3.2 <i>Health Action Process Approach</i> (HAPA) .....	38
Gambar 3.1 Kerangka konseptual pengaruh penerapan HAPA pada DM tipe 2 .....	54
Gambar 4.10 Kerangka Operasional pengaruh penerapan HAPA ( <i>Health Action Process Approach</i> ) terhadap peningkatan kepatuhan diet pada DM tipe 2 di Puskesmas Krian Sidoarjo. ....	72



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Bantuan Fasilitas Pengambilan Data Awal.....	114
Lampiran 2	Izin Pengambilan Data Awal .....	115
Lampiran 3	Bantuan Fasilitas pengambilan Data Penelitian .....	116
Lampiran 4	Bantuan Fasilitas pengambilan Data Penelitian .....	117
Lampiran 5	Bantuan Fasilitas pengambilan Data Penelitian .....	118
Lampiran 6	Rekomendasi Bakesbangpol Provinsi Pengambilan Data Penelitian .....	119
Lampiran 7	Rekomendasi Bakesbangpol Kabupaten Pengambilan Data Penelitian .....	120
Lampiran 8	Izin Pengambilan Data Penelitian.....	121
Lampiran 9	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	122
Lampiran 10	Surat Keterangan Lolos Kaji Etik .....	123
Lampiran 11	Lembar Penjelasan Penelitian .....	124
Lampiran 12	Informed Consent.....	128
Lampiran 13	Kuesioner Penelitian .....	129
Lampiran 14	Kuesioner Efikasi Diri Pengelolaan Diabetes .....	130
Lampiran 15	Kuesioner Kepatuhan Diet.....	132
Lampiran 16	Satuan Acara Kegiatan .....	134
Lampiran 17	Materi Komplikasi DM .....	149
Lampiran 18	Materi Menu Makanan Penukar .....	153
Lampiran 19	Desain Kalender Sehat (Kaset) .....	159
Lampiran 20	Desain Flip Chart Komplikasi .....	165
Lampiran 21	Desain Handout Menu Makanan Penukar .....	168
Lampiran 22	Daftar Hadir Responden .....	175
Lampiran 23	Hasil Pemeriksaan Gula Darah ( <i>Pre-Test</i> ) .....	176
Lampiran 24	Hasil Pemeriksaan Gula Darah ( <i>Post-Test</i> ) .....	177
Lampiran 25	Catatan harian makan .....	178
Lampiran 26	Dokumentasi .....	165
Lampiran 27	Tabulasi Data Demografi .....	165
Lampiran 28	Tabulasi Skor <i>Pre-Test Self-efficacy</i> .....	168
Lampiran 29	Tabulasi Skor <i>Post-Test Self-efficacy</i> .....	175
Lampiran 30	Tabulasi Skor <i>Pre-Test &amp; Post-test GDP</i> .....	178
Lampiran 31	Tabulasi Skor <i>Pre-Test Kepatuhan Diet</i> .....	176
Lampiran 32	Tabulasi Skor <i>Post-Test Kepatuhan Diet</i> .....	177
Lampiran 33	Tabulasi Peningkatan Kepatuhan Diet.....	165
Lampiran 34	Hasil Analisis Data.....	168

## DAFTAR SINGKATAN

ADA	= <i>American Diabetes Association</i>
Bakesbangpol	= Badan kesatuan bangsa dan politik
BB	= Berat badan
Bbi	= Berat badan ideal
BMI/IMT	= <i>Body mass index / Indeks massa tubuh</i>
Cm	= Centimeter
DM	= Diabetes melitus
<i>Et al</i>	= Dan kawan-kawan
DPP-IV inhibitor	= <i>Dipeptidyl peptidase IV inhibitor</i>
FIP-UPI	= Fakultas ilmu pendidikan - universitas pendidikan
G	= Gram
GDA	= Gula darah acak
GDP	= Gula darah puasa
GDPT	= Glukosa darah puasa terganggu
HDL	= <i>High-density lipoprotein</i>
IDF	= <i>International Diabetes Federation</i>
Kaset	= Kalender sehat
Kg	= Kilogram
Kkal	= Kilo kalori
m	= Meter
Mg	= Mili gram
mg/dl	= Miligram/desiliter
mmHg	= Millimeter raksa
No.	= Nomor
NPH	= <i>Netral protamine hegedorn</i>
OHO	= hipoglikemik oral
PERKENI	= Perkumpulan endokrinologi indonesia
pH	= Pangkat hidrogen
SD	= Sekolah Dasar
SDSCA	= <i>The Summary Diabetes Self-care Activities</i>
SLTA	= Sekolah Lanjut Tingkat Atas
SLTP	= Sekolah Lanjut Tingkat Pertama
SMA	= Sekolah Menengah Atas
TGT	= Toleransi glukosa terganggu
TPB	= <i>Theory Planned Behavior</i>
TTGO	= Tes toleransi glukosa oral
WHO	= <i>World health organization</i>
HAPA	= <i>Health Action Process Approach</i>
Riskesdas	= Riset Kesehatan Dasar
DSME	= Diabetes Self Management Education
KGD	= Kadar Gula Darah
MUFA	= <i>Mono Unsaturated Fatty Acid</i>
TRA	= <i>Theory Reason Action</i>

SCT  
DMSES

= *Social Cognitive Theory*  
= Diabetes Management *Self-efficacy Score*



## DAFTAR LAMBANG

$\leq$  = kurang dari sama dengan

$\geq$  = lebih dari sama dengan

$<$  = kurang dari

$>$  = lebih dari

$\pm$  = kurang lebih

% = persen

/ = atau

