

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1. Diabetes Mellitus (DM) .....	7
2.1.1 Pengertian DM .....	7
2.1.2 Klasifikasi DM .....	7
2.1.3 Diagnosis DM .....	8
2.2. Diabetes Mellitus Tipe 2 (DM tipe 2) .....	10
2.2.1 Pengertian DM Tipe 2 .....	10
2.2.2 Etiologi DM Tipe 2 .....	10
2.2.3 Patofisiologi DM Tipe 2 .....	10
2.2.4 Faktor Risiko DM Tipe 2 .....	11
2.2.5 Penatalaksanaan DM Tipe 2 .....	12
2.2.5.1 Edukasi .....	13
2.2.5.2 Terapi Gizi Medis .....	13
2.2.5.3 Latihan Jasmani .....	14
2.2.5.4 Intervensi Farmakologis .....	14
2.3. Penentuan Status Gizi .....	14
2.4. Kebutuhan Energi dan Zat Gizi Penderita Diabetes .....	15
2.4.1 Kebutuhan Energi .....	15
2.4.2 Kebutuhan Karbohidrat dan Pemanis .....	16
2.4.3 Kebutuhan Protein .....	17
2.4.4 Kebutuhan Lemak .....	18
2.4.5 Kebutuhan Serat .....	18
2.4.6 Natrium .....	18
2.5. Survei Konsumsi Makanan Perorangan .....	19
2.5.1 Metode <i>Food Recall</i> 24 Jam .....	20
2.5.2 Metode <i>Food Frequency Questionnaire</i> (FFQ) .....	21
2.6. Diet DM Tipe 2 .....	22
2.6.1 Tujuan Diet DM Tipe 2 .....	22
2.6.2 Syarat Diet DM Tipe 2 .....	23

2.6.3 Standar dan Prinsip Diet DM Tipe 2.....	23
2.6.4 Bahan Makanan yang Dianjurkan.....	24
2.6.5 Bahan Makanan yang Tidak Dianjurkan.....	25
2.6.6 Pengaturan Jadwal Makan.....	26
2.7. Konseling Gizi .....	26
2.3.1 Pengertian Konseling Gizi.....	28
2.3.2 Tujuan Konseling Gizi .....	28
2.3.3 Langkah-Langkah Konseling Gizi .....	28
2.3.4 Evaluasi Hasil Konseling Gizi .....	31
2.8. Kepatuhan Diet DM Tipe 2 .....	32
2.8.1 Pengertian Kepatuhan Diet DM.....	32
2.8.2 Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Diet.....	33
<b>BAB 3. KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>35</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	35
3.2 Hipotesis Penelitian .....	35
<b>BAB 4. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
4.1. Jenis Penelitian .....	36
4.2. Waktu dan Tempat Penelitian .....	36
4.2.1 Waktu .....	36
4.2.2 Tempat.....	36
4.3. Populasi dan sampel penelitian .....	36
4.3.1 Populasi penelitian .....	36
4.3.2 Sampel penelitian .....	37
4.3.3 Kriteria Sampel .....	37
4.3.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	38
4.4. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	38
4.4.1 Variabel Penelitian .....	38
4.4.2 Definisi Operasional.....	38
4.5. Teknik Pengumpulan Data.....	41
4.6.1 Data primer.....	41
4.6.2 Data sekunder .....	41
4.6. Instrumen Penelitian .....	41
4.7. Pengolahan Data .....	42
4.7.1 Editing.....	42
4.7.2 Coding.....	42
4.7.3 Entry Data .....	43
4.7.4 Cleaning Data.....	43
4.8. Teknik Analisis Data.....	43
<b>BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
5.1 Hasil .....	44
5.1.1 Gambaran Umum RSUD Sidoarjo .....	44
5.1.1.1 Sejarah RSUD Sidoarjo.....	44
5.1.1.2 Visi dan Misi RSUD Sidoarjo .....	45
5.1.1.3 Jenis dan Pelayanan Kesehatan Rawat Jalan.....	46
5.1.1.4 Klinik Gizi RSUD Sidoarjo.....	47

5.1.2 Gambaran Umum Responden .....	47
5.1.2.1 Karakteristik Responden .....	48
5.1.3 Analisis Univariat.....	50
5.1.3.1 Gambaran Evaluasi Pemahaman Konseling Gizi....	50
5.1.3.2 Gambaran Kepatuhan Diet DM Responden.....	51
5.1.4 Analisis Bivariat .....	53
5.1.4.1 Pengaruh Konseling Gizi Terhadap Kepatuhan Diet DM Responden.....	53
5.2 Pembahasan .....	57
<b>BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	59
6.1 Kesimpulan .....	59
6.2 Saran.....	61
6.2.1 Bagi Institusi Gizi .....	61
6.2.2 Bagi RSUD Sidoarjo.....	61
6.2.3 Bagi Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	62
<b>LAMPIRAN</b> .....	65

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kriteria Diagnosis Diabetes Mellitus .....	8
Tabel 2.2 Pemeriksaan Penyaring Diagnosis Diabetes Mellitus.....	8
Tabel 2.3 Kategori Status Gizi Berdasarkan Rumus Brocca .....	14
Tabel 2.4 Perhitungan Kasar Kebutuhan Energi Penyandang DM.....	15
Tabel 2.5 Pengaturan Jadwal Makan .....	25
Tabel 4.1 Definisi Operasional .....	37
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Poli Gizi RSUD Sidoarjo .....	48
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Usia pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Poli Gizi RSUD Sidoarjo .....	48
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Pendidikan Terakhir pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Poli Gizi RSUD Sidoarjo.....	49
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Evaluasi Pemahaman Konseling Gizi Pasien DM Tipe 2 Sebelum Mendapat Konseling Gizi di Poli Gizi RSUD Sidoarjo.....	50
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Evaluasi Pemahaman Konseling Gizi Pasien DM Tipe 2 Sesudah Mendapat Konseling Gizi di Poli Gizi RSUD Sidoarjo.....	50
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Kepatuhan Diet Pasien DM Tipe 2 Sebelum Mendapat Konseling Gizi di Poli Gizi RSUD Sidoarjo .....	51
Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi Kepatuhan Diet Pasien DM Tipe 2 Sesudah Mendapat Konseling Gizi di Poli Gizi RSUD Sidoarjo .....	52
Tabel 5.8 Tabulasi Silang Tingkat Kepatuhan Diet DM Responden Sebelum dan Sesudah Mendapat Konseling Gizi.....	54
Tabel 5.9 Ranking Tingkat Kepatuhan Diet DM Sebelum (Pre) Dan Kepatuhan Diet DM Sesudah (Post) Kelas Eksperimen.....	54
Tabel 5.10 Test Statistics .....	55
Tabel 5.11 Tabulasi Silang Tingkat Pemahaman Evaluasi Konseling Gizi dengan Tingkat Kepatuhan Diet DM .....	56

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	35

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Standar Pengaturan Jumlah Makanan dalam Sehari Diet DM	65
Lampiran 2 Standar Pengaturan Jenis Makanan Diet DM .....	66
Lampiran 3 Standar Pengaturan Jadwal Makan dalam Sehari Diet DM.....	67
Lampiran 4 Naskah Penjelasan untuk Mendapatkan Persetujuan Subjek ( <i>Informed Consent</i> ) .....	68
Lampiran 5 Surat Pernyataan Bersedia Menjadi Responden .....	69
Lampiran 6 Kuesioner Penelitian .....	70
Lampiran 7 Kuesioner Evaluasi Konseling Gizi .....	71
Lampiran 8 <i>Form Food Recall</i> 1x24 Jam .....	73
Lampiran 9 <i>Form Food Frequency Questionnaire</i> (FFQ) .....	74
Lampiran 10 Formulir Perhitungan Kalori untuk Penderita DM .....	76
Lampiran 11 Hasil Analisis Kepatuhan Diet Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 .....	77
Lampiran 12 Hasil Uji SPSS.....	78
Lampiran 13 Surat Rekomendasi Penelitian Bakesbangpol Provinsi Jawa Timur.....	84
Lampiran 14 Surat Rekomendasi Penelitian Bakesbangpol Kabupaten Sidorajo .....	85
Lampiran 15 Surat Ijin Penelitian RSUD Sidoarjo .....	86
Lampiran 16 <i>Leaflet</i> Diabetes Mellitus Tipe 2 .....	87