

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Pustaka	9
1. Definisi diabetes melitus tipe 1	9
2. Epidemiologi DM tipe-1.....	9

3. Patogenesis DM tipe-1	10
4. Patofisiologi DM tipe-1	12
5. Diagnosis DM tipe-1	13
6. Tata laksana DM tipe-1	13
7. Komplikasi DM tipe-1.....	15
8. Kontrol glikemik dengan HbA1c	16
9. Faktor yang mempengaruhi kontrol glikemik pada DM tipe-1	19
B. Kerangka Teoretis	23
C. Kerangka Konsep Penelitian.....	24
D. Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	25
B. Subjek Penelitian.....	25
C. Besar Sampel.....	26
D. Instrumen Penelitian	28
E. Variabel Penelitian	29
F. Definisi Operasional.....	29
G. Jalannya Penelitian	32
H. Analisis Hasil	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Hasil Penelitian	37
B. Pembahasan.....	50



BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Simpulan	58
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian Penelitian	6
Tabel 2.	Proporsi variabel dan besar sampel	27
Tabel 3.	Definisi Operasional.....	29
Tabel 4.	Karakteristik subjek.....	39
Tabel 5.	Analisis bivariat faktor prediktor tercapainya kontrol glikemik	49
Tabel 6.	Analisis multivariat faktor prediktor tercapainya kontrol glikemik .	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perjalanan penyakit dan patogenesis DM tipe-1	12
Gambar 2. Kerangka Teoretis.....	23
Gambar 3. Kerangka Konsep Penelitian	24
Gambar 4. Alur Penelitian.....	33
Gambar 5. Jalannya Penelitian	33
Gambar 6. Alur pengambilan subjek	37
Gambar 7. Kurva Kaplan Meier tercapainya kontrol glikemik pada DM tipe-1..	40
Gambar 8. Kurva Kaplan Meier tercapainya kontrol glikemik pada DM tipe-1 berdasarkan jenis kelamin	41
Gambar 9. Kurva Kaplan Meier tercapainya kontrol glikemik pada DM tipe-1 berdasarkan usia saat diagnosis	42
Gambar 10. Kurva Kaplan Meier tercapainya kontrol glikemik pada DM tipe-1 berdasarkan durasi penyakit	43
Gambar 11. Kurva Kaplan Meier tercapainya kontrol glikemik pada DM tipe-1 berdasarkan kejadian KAD saat awal diagnosis.....	44
Gambar 12. Kurva Kaplan Meier tercapainya kontrol glikemik pada DM tipe-1 berdasarkan frekuensi PGDM	45
Gambar 13. Kurva Kaplan Meier tercapainya kontrol glikemik pada DM tipe-1 berdasarkan pendidikan ayah	46



Gambar 14. Kurva Kaplan Meier tercapainya kontrol glikemik pada DM tipe-1

berdasarkan pendidikan ibu..... 47

Gambar 15. Kurva Kaplan Meier tercapainya kontrol glikemik pada DM tipe-1

berdasarkan asuransi kesehatan 48