

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan.....	iii
Prakata.....	iv
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Lampiran	ix
Daftar Singkatan	x
Intisari	xi
Abstract	xii
BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Keaslian Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II Tinjauan Pustaka	9
A. Tinjauan Pustaka	9
1. Diabetes Melitus tipe-1	9
1.1 Definisi dan kriteria diagnostik DM tipe-1	9
1.2 Epidemiologi DM tipe-1	10
1.3 Patogenesis DM tipe-1	11
1.4 Tatalaksana DM tipe-1	13
1.5 Komplikasi DM tipe-1	17
2. Faktor risiko kontrol glikemik pada pasien dengan DM tipe-1	19
2.1 Jenis kelamin	19
2.2 Usia saat diagnosis	19
2.3 Pendidikan ibu	20
2.4 Durasi penyakit.....	21
2.5 Kejadian KAD saat awal diagnosis DM tipe-1	21
2.6 Kadar pH serum saat terdiagnosis KAD pada awal diagnosis DM tipe-1	22
B. Kerangka Teori	23
C. Kerangka Konsep	24

D. Hipotesis.....	25
BAB III Metode Penelitian	25
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	25
B. Subjek Penelitian.....	25
C. Instrumen Penelitian	34
D. Variabel Penelitian	34
E. Definisi Operasional	35
E. Jalannya Penelitian.....	38
F. Analisis Data	39
G. Etika Penelitian	40
H. Kesulitan Penelitian	40
BAB IV Hasil dan Pembahasan	41
A. Hasil	41
1. Karakteristik subjek penelitian.....	42
2. Analisis bivariat.....	44
3. Analisis multivariat	46
B. Pembahasan.....	46
BAB V Kesimpulan dan Saran	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran.....	56
Daftar Pustaka	57
Lampiran	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	6
Tabel 2. Definisi operasional.....	35
Tabel 3. Karakteristik dasar subjek penelitian.....	42
Tabel 4. Karakteristik subjek penelitian berdasarkan kontrol glikemik.....	43
Tabel 5. <i>Cut off value</i> dari ROC variabel numerik.....	44
Tabel 6. Analisis bivariat antara variabel dengan kontrol glikemik.....	45
Tabel 7. Analisis multivariat antara variabel dengan kontrol glikemik.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Metabolisme karbohidrat, protein, dan lemak.....	12
Gambar 2. Patofisiologi ketoasidosis diabetikum.....	13
Gambar 3. Kerangka teori.....	23
Gambar 4. Kerangka konsep.....	24
Gambar 5. Alur penelitian.....	39
Gambar 6. Alur pengambilan sampel.....	41
Gambar 7. ROC pada variabel numerik.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical clearance</i>	60
--	----

DAFTAR SINGKATAN

ADA	: American Diabetes Association
AUC	: <i>Area Under Curve</i>
BB	: Berat Badan
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
DCCT	: <i>Diabetes Control and Complications Trial</i>
DM	: Diabetes Melitus
FKKMK	: Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
HLA	: <i>Human Leukocyte Antigen</i>
IDAI	: Ikatan Dokter Anak Indonesia
IDF	: <i>International Diabetes Federation</i>
IK	: Interval Kepercayaan
KAD	: Ketoasidosis Diabetikum
PF	: <i>Preventive Fraction</i>
ROC	: <i>Receiver Operating Characteristic</i>
RR	: <i>Relative Risk</i>
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
TB	: Tinggi Badan
TTGO	: Tes Toleransi Glukosa Oral
UNICEF	: United Nations Children's Fund