

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	xi
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	5
D. Keaslian Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori	9
1. Diabetes Melitus (DM).....	9
I. Definisi DM	9
II. Klasifikasi Diabetes Mellitus (DM).....	10
III. Epidemiologi DM tipe I.....	11
IV. Etiologi.....	12
V. Patofisiologi DM tipe I	13
VI. Gejala dan Tanda DM tipe I.....	15
VII. Komplikasi.....	17
a) Komplikasi akut	17
b) Komplikasi kronik.....	18
VIII. Diagnosis.....	19
IX. Faktor risiko.....	21

X. Gangguan Pertumbuhan pada Anak dengan DM Tipe 1.....	22
B. Kerangka Teori	28
C. Kerangka konsep	29
D. Hipotesis.....	29
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	30
A. Desain Penelitian.....	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian	30
C. Populasi dan Sampel Penelitian	30
1. Populasi	30
2. Sampel	30
D. Kriteria Penelitian	31
1. Kriteria Inklusi.....	31
2. Kriteria Eksklusi	31
E. Cara Pengambilan Sampel.....	32
F. Variabel Penelitian	32
G. Definisi Operasional	33
H. Instrumen Penelitian	36
I. Pengumpulan Data.....	36
J. Perencanaan Studi.....	36
K. Etika Penelitian.....	37
L. Analisis Data.....	37
M. Alur Penelitian	38
N. Jadwal penelitian	38
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Hasil Penelitian	39
1. Proses Pengambilan Sampel.....	39
2. Karakteristik Subjek Penelitian	39
3. Karakteristik Klinis Subjek berdasarkan tinggi badan terhadap usia	42
4. Karakteristik Klinis Subjek berdasarkan Indeks Massa Tubuh terhadap Usia	43
5. Faktor yang Mempengaruhi Perawakan Pendek pada Anak dengan Diabetes Mellitus tipe 1	Error! Bookmark not defined.
6. Analisis Status Gizi berdasarkan Usia pada Anak dengan diabetes mellitus tipe 1	45



7. Analisis Usia Terdiagnosis dengan Tinggi Badan berdasarkan Perawakan Pendek.....	46
8. Analiss Jenis Obat denga Tinggi Badan berdasarkan Perawakan Pendek.....	46
9. Analisis Indeks Massa Tubuh dengan Tinggi Badan Berdasarkan Perawakan Pendek.....	47
B. Pembahasan.....	48
C. Keterbatasan penelitian	55
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran	56
REFERENSI	57
Lampiran	62