

DAFTAR ISI

BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Deskripsi Kasus Singkat.....	3
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat.....	5
E. Informed Consent	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Diabetes Mellitus Tipe 1	7
B. Manajemen DM Tipe I.....	10
C. Luaran Klinis	19
D. Prognosis Berdasar Studi Literatur.....	22
E. Asma.....	26
F. Hubungan Asma Dengan DM Tipe 1	33
BAB III. METODOLOGI.....	36
A. Waktu Pemantauan.....	36
G. Kasus yang Dipantau	36
B. Variabel Yang Diamati.....	36
C. Intervensi	41
D. Pengumpulan Data.....	43
E. Analisis Kasus	45
BAB IV. HASIL	46
A. Perjalanan singkat penyakit selama pemantauan	46
B. Pemantauan status gizi, pertumbuhan	47
C. Pemantauan perkembangan	50
D. Kontrol metabolik.....	52
E. Komplikasi DM Tipe 1	58
F. Pemantauan serangan asma	61
G. Kunjungan rumah	62
BAB V. PEMBAHASAN.....	66
BAB VI. SIMPULAN.....	72
DAFTAR PUSTAKA	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi Diabetes berdasar etiologi (ISPAD 2014)	8
Tabel 2. Kriteria diagnosis DM	9
Tabel 4. Kebutuhan energi pada anak	15
Tabel 5. Pengurangan dosis insulin sesuai jenis olahraga	17
Tabel 6. Kriteria Diagnosis untuk Asma (GINA 2014) pada Anak Usia 6-11 Tahun	27
Tabel 7. Klasifikasi Asma	28
Tabel 8. Intervensi Non-farmakologi	29
Tabel 9. Penilaian GINA untuk Kontrol Asma pada Anak Usia 6-11 Tahun	31
Tabel 10. Pertanyaan Khusus untuk Penilaian Asma dan Anak Usia 6-11 Tahun	32
Tabel 11. Rencana pemeriksaan	42
Tabel 12. Rencana pemantauan longitudinal	44
Tabel 13. Data antropometrik pasien selama pemantauan 18 bulan	48
Tabel 14. Hasil PSC-17	51
Tabel 15. Hasil belajar di sekolah	51
Tabel 16. Hasil monitor urin rutin	59
Tabel 17. Pemeriksaan fungsi ginjal	59
Tabel 18. Pemeriksaan profil lipid	60
Tabel 19. <i>Asthma Symptom Control</i>	62
Tabel 20. Penilaian rumah sehat (Depkes, 2007)	64



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pedigree keluarga DAA	3
Gambar 2. Kerangka Teoritis.....	34
Gambar 3. Kerangka konsep.....	35
Gambar 4. Kurva CDC-NCHS 2000 untuk berat badan dan tinggi badan menurut usia	49
Gambar 5. Kurva CDC 2000 indeks massa tubuh menurut usia 2-20 tahun.	50
Gambar 6. Rerata glukosa darah	52
Gambar 7. Grafik dosis insulin campuran	56
Gambar 8. Grafik pemantauan kadar HbA1c	57
Gambar 9. Grafik hasil PedsQL.....	61
Gambar 10. Sebelum pemantauan	65
Gambar 11. Setelah pemantauan.....	65