

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN MEMATUHI ETIKA PENELITIAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN KASUS PANJANG .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	11
BAB I.....	13
PENDAHULUAN.....	13
A. Latar Belakang .....	13
B. Tujuan .....	16
C. Manfaat Yang Diharapkan .....	16
D. <i>Informed Consent</i> .....	17
BAB II.....	18
URAIAN KASUS .....	18
A. Identitas Pasien.....	18
B. Laporan Kasus.....	19
BAB III.....	26
TINJAUAN PUSTAKA.....	26
A. Definisi Asidosis Tubular Renal .....	26
B. Fisiologi dan Patofisiologi .....	27
C. Klasifikasi ATR .....	29
D. Diagnosis.....	33
E. Tata Laksana .....	35
F. Luaran .....	36
1. Nefrokalsinosis dan Nefrolitiasis .....	36
2. Gagal tumbuh .....	37
3. Osteomalasia dan Osteopenia .....	38
4. Gangguan Pendengaran.....	39
5. Gagal Ginjal Kronis .....	40

BAB IV .....	41
KERANGKA TEORITIS DAN KONSEPTUAL.....	41
A. Kerangka Teoritis.....	41
B. Kerangka Konseptual .....	42
BAB V.....	43
METODE DAN PELAKSANAAN PENGAMATAN DAN INTERVENSI.....	43
A. Metode.....	43
B. Variabel .....	43
C. Definisi Operasional Variabel.....	44
D. Rencana Pengumpulan Data .....	59
BAB VI .....	62
ANALISIS DATA .....	62
BAB VII HASIL DAN PEMBAHASAN .....	63
A. HASIL .....	63
1. Hasil Pemantauan Aspek Pertumbuhan .....	63
1.a. Laju Pertumbuhan .....	63
1.b. Status gizi .....	64
1.c. Osteopenia dan Osteomalasia .....	71
1.d. Anemia mikrositik hipokromik .....	73
2. Hasil Pemantauan Aspek Perkembangan.....	74
2.a. Fungsi kognitif .....	76
2.b. Fungsi pendengaran .....	77
2.c. Perkembangan motorik kasar .....	77
3. Penyakit Ginjal Tahap Akhir ( <i>End Stage Renal Disease/ESRD</i> ).....	79
3.a. Asidosis Metabolik.....	79
3.b. Hipokalemia .....	81
3.c. Hipofosfatemia .....	82
3.d. Nefrokalsinosis dan Nefrolitiasis .....	83
4. Faktor Lain .....	87
4.a. Imunisasi .....	87
4.b. Pemantauan kepatuhan terapi.....	88
4.c. Efek samping pengobatan .....	90
BAB VIII.....	93

KESIMPULAN DAN SARAN.....	93
A. Kesimpulan .....	93
B. Saran.....	94

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Identitas pasien.....	18
Tabel 2. Identitas Orang Tua.....	18
Tabel 3. Kriteria status gizi menurut WHO 2006 .....	45
Tabel 4. Efek samping terapi .....	57
Tabel 5. Jadwal pengumpulan data .....	59
Tabel 6. Rencana jadwal Imunisasi Anak Umur 0-18 tahun. Rekomendasi Ikatan Dokter Anak Indonesia (IDAI) Tahun 2020 .....	60
Tabel 7. Rencana Pemantauan .....	61
Tabel 8. Laju pertumbuhan tinggi badan .....	64
Tabel 9. Laju pertumbuhan berat badan.....	64
Tabel 10. Gambaran jadwal makan pasien .....	65
Tabel 11. Hasil Pemantauan kadar hemoglobin.....	73
Tabel 12. Pemantauan motoris dan fungsi kognitif .....	74
Tabel 13. Pemantauan Ekskresi kalsium urin .....	84
Tabel 14. Pemantauan kepatuhan terapi.....	88
Tabel 15. Hasil pemantauan efek samping terapi .....	90



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. A. USG ginjal.....	20
Gambar 2. Silsilah keluarga .....	21
Gambar 3. Kurva penambahan berat badan terhadap umur .....	23
Gambar 4. Kurva penambahan panjang badan terhadap umur.....	24
Gambar 5. Kurva penambahan berat Badan terhadap Panjang badan.....	24
Gambar 6. Skematik reabsorpsi bikarbonat pada tubulus konvolutus proksimal .	27
Gambar 7. Skematik sekresi hidrogen pada tubulus konvolutus distal.....	29
Gambar 8. Skema diagram ilustrasi ATRd .....	30
Gambar 9. Skema diagram ilustrasi ATRp .....	31
Gambar 10. Skema diagram ilustrasi ATR tipe 4 .....	32
Gambar 11. Pemantauan berat badan berdasarkan umur 0-2 tahun.....	65
Gambar 12. Pemantauan berat badan berdasarkan umur 2-5 tahun.....	66
Gambar 13. Pemantauan tinggi badan berdasarkan umur 0-2 tahun .....	67
Gambar 14. Pemantauan tinggi badan berdasarkan umur 2-5 tahun .....	67
Gambar 15. Pemantauan berat badan berdasarkan tinggi badan umur 0-2 tahun .	70
Gambar 16. Pemantauan berat badan berdasarkan tinggi badan umur 2-5 tahun .	70
Gambar 17. Hasil laboratorium.....	79
Gambar 18. USG ginjal.....	83