

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. <i>Hirschsprung's Disease</i>	9
1. Definisi.....	10
2. Insidensi dan Epidemiologi	10
3. Etiopatologi.....	11

4. Tipe <i>Hirschsprung's disease</i>	15
5. Gejala Klinis dan Pemeriksaan Fisik	17
6. Diagnosis	18
7. Diagnosis Banding.....	25
8. Penatalaksanaan	27
B. Radiologi pada <i>Hirschsprung's Disease</i>	29
1. Colon in Loop	29
2. Gambaran Radiologi <i>Hirschsprung's Disease</i> pada Colon in Loop.....	32
3. <i>Rectosigmoid index</i>	35
C. Baku Emas	37
D. Kerangka Teori	39
E. Kerangka Konsep	40
F. Hipotesis.....	41
BAB III.....	42
METODE PENELITIAN	42
A. Rancangan Penelitian	42
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	42
C. Populasi Penelitian dan subyek Penelitian	43
D. Besar Sampel Penelitian	45
E. Variabel Penelitian.....	47
F. Definisi Operasional.....	47
G. Cara Penelitian.....	48
1. Sampel Penelitian	48
2. Jalannya Penelitian	48
H. Skema Alur Penelitian	53
I. Pengukuran.....	54
J. Analisis Data.....	54
K. Pertimbangan Etik	55

BAB IV	56
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	56
A. Hasil Penelitian.....	56
1. Uji Reliabilitas.....	57
2. Hasil Penelitian dan Uji Diagnostik	60
B. Pembahasan	64
BAB V	70
KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
A. Kesimpulan.....	70
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	76

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Daftar penelitian terdahulu.....	8
Tabel 2. Kekuatan nilai <i>Kappa</i>	51
Tabel 3. Hasil Perhitungan Nilai <i>Index Kappa intra-observer</i>	58
Tabel 4. Karakteristik data dasar sampel penelitian.....	62
Tabel 5. Frekuensi <i>rectosigmoid index</i> pada pemeriksaan colon in loop.....	63

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Tipe <i>Hirschsprung's disease</i>	16
Gambar 2. Distensi abdomen pada pasien <i>Hirschsprung's disease</i>	17
Gambar 3. Foto polos abdomen 3 posisi pada <i>Hirschsprung's disease</i>	19
Gambar 4. Colon in loop pada <i>Hirschsprung's disease</i>	20
Gambar 5. <i>Poligraph Anorectal Manometry</i>	22
Gambar 6. Histologi <i>Hirschsprung's disease</i> pada pewarnaan <i>haematoxylin eosin</i>	24
Gambar 7. Histologi <i>Hirschsprung's disease</i> pada pewarnaan immunohistokimia.....	24
Gambar 8. Ileus mekonium.....	25
Gambar 9. <i>Small left colon syndrome</i>	26
Gambar 10. Skematik prosedur <i>pull-through</i>	29
Gambar 11. Zona transisi.....	33
Gambar 12. <i>Rectosigmoid index</i> < 1.....	33
Gambar 13. Kontraksi ireguler.....	34
Gambar 14. <i>Mottled sign</i>	34
Gambar 15. <i>Mucosal cobble stone pattern</i>	35
Gambar 16. Skema cara pengukuran <i>rectosigmoid index</i>	36
Gambar 17. Contoh pengukuran <i>rectosigmoid index</i> proyeksi <i>anteroposterior</i> dan <i>lateral</i>	37
Gambar 18. Kerangka Teori.....	39

Gambar 19.	Kerangka Konsep.....	40
Gambar 20.	Skema Alur Pemeriksaan.....	53
Gambar 21.	Contoh hasil pengukuran RSI pada tipe <i>short segment</i> pada sampel penelitian.....	59
Gambar 22.	Contoh hasil pengukuran RSI pada tipe <i>ultra short segment</i> pada sampel penelitian.....	60

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Uji <i>Kappa intra-observer</i>	76
Lampiran 2. Data sampel penelitian.....	77
Lampiran 3. Uji nilai diagnostik.....	78
Lampiran 4. Surat persetujuan Komisi Etik.....	81
Lampiran 5. Surat ijin penelitian dari RSUP Dr. Sardjito.....	82
Lampiran 6. <i>Curriculum Vitae</i>	83

DAFTAR SINGKATAN

RSI	: <i>Rectosigmoid index</i>
CIL	: <i>Colon in Loop</i>
TZ	: <i>Transitional zone</i>
ENS	: <i>Enteric Nervous System</i>
RET	: <i>Receptor Tyrosine Kinase</i>
EDNRB	: <i>Endothelin-B Receptor Gene</i>
GDNF	: <i>Glial cell line Derived Neurothrophic Factor</i>
NTN	: <i>Neurturin</i>
MHC	: <i>Major Histocompatibility Complex</i>
TCA	: <i>Total colonic aganglionosis</i>
ARM	: <i>Anorectal Manometry</i>
HAEC	: <i>Hirschsprung's-associated enterocolitis</i>
LLD	: <i>Left Lateral Decubitus</i>
AP	: <i>Anteroposterior</i>
RAIR	: <i>Rectoanal Inhibitory Reflex</i>
FTB	: <i>Full thickness biopsy</i>
AChE	: <i>Acetilcholinesterase</i>
TTEP	: <i>Total transanal endorectal pull-through</i>
NPP	: <i>Nilai Prediksi Positif</i>
NPN	: <i>Nilai Prediksi Negatif</i>
PACS	: <i>Picture Archiving and Communication System</i>
DICOM	: <i>Digital Imaging and Communication in Medicine</i>
RSUP	: <i>Rumah Sakit Umum Pusat</i>
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>