

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR DIAGRAM.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Keaslian Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II.....	9
A. Penyakit Hirschsprung (HSCR).....	9
B. Diagnosis HSCR.....	10
C. Manajemen HSCR.....	11
1. Operasi Transabdominal.....	12
2. Operasi Transanal.....	16
3. Laparoscopic Assisted <i>Pull-Through</i> .....	17
D. Luaran Pasca <i>Pull-Through</i> .....	17
1. Luaran Fungsional.....	17
2. <i>Hirschsprung-Associated Enterocolitis</i> (HAEC).....	21
E. Komplikasi Pasca <i>Pull-Through</i> .....	23
F. Kerangka Teori.....	25
G. Kerangka Konsep.....	26
H. Hipotesis.....	26
BAB III.....	27
A. Desain Penelitian.....	27
B. Subjek dan Populasi Penelitian.....	27
1. Kriteria Inklusi.....	27
2. Kriteria Eksklusi.....	28
C. Pengambilan Sampel.....	28
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	28
1. Variabel Penelitian.....	28
2. Definisi Operasional Variabel.....	29
E. Analisis Data.....	33
F. Konsiderasi Etik.....	33

BAB IV.....	34
A. Deskripsi Hasil Penelitian.....	34
1. Karakteristik Dasar Pasien.....	35
2. Luaran Pasien.....	42
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	53
1. Demografi Karakteristik Pasien.....	53
2. Luaran Fungsional.....	57
3. Insidensi HAEC.....	61
4. Komplikasi.....	62
BAB V.....	64
A. Kesimpulan.....	64
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	70

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 . Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2 . Klasifikasi Krickenbeck (Gangopadhyay dan Pandey, 2015).....	18
Tabel 3 . Skor HAEC.....	22
Tabel 4 . Catatan Rekam Medis.....	27
Tabel 5 . Kategori Usia.....	31
Tabel 6 . Kategori status gizi berdasarkan IMT .....	32
Table 7 . Pembagian Karakteristik Berdasarkan Tipe Aganglionosis.....	35
Tabel 8 . Kategorisasi Usia Pull-Through.....	39
Tabel 9 . Pembagian Luaran Fungsional Berdasarkan Tipe Aganglionosis..	42
Tabel 10 . Luaran Voluntary Bowel Movement Berdasarkan Karakteristik Pasien.....	43
Tabel 11 . Luaran <i>Soiling</i> Berdasarkan Karakteristik Pasien.....	45
Tabel 12 . Luaran Konstipasi Berdasarkan Karakteristik Pasien.....	47
Tabel 13 . Skor HAEC Berdasarkan Kriteria.....	48
Table 14 . Komplikasi HAEC Dengan Batas 4 Berdasarkan Karakteristik Pasien.....	49
Table 15 . Komplikasi HAEC Dengan Batas 10 Berdasarkan Karakteristik Pasien.....	50
Tabel 16 . Komplikasi Berdasarkan Karakteristik Pasien.....	52

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 . Operasi Transabdominal Soave, Swenson, dan Duhamel.....	12
Gambar 2 . Operasi Transabdominal Martin.....	14
Gambar 3 . Persentase Tipe Aganglionosis.....	36

## DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1 . Tipe Aganglionosis Berdasarkan Jenis Kelamin.....	37
Diagram 2 . Tipe Aganglionosis Berdasarkan Status Gizi.....	39
Diagram 3 . Tipe Aganglionosis Berdasarkan Usia Dilakukan Pull-Through.....	40
Diagram 4 . Tipe Aganglionosis Berdasarkan Teknik Pull-Through.....	41
Diagram 5 . Luaran <i>Voluntary Bowel Movement</i> Berdasarkan Tipe Aganglionosis.....	43
Diagram 6 . Luaran <i>Soiling</i> Berdasarkan Tipe Aganglionosis.....	45
Diagram 7 . Luaran Konstipasi Berdasarkan Tipe Aganglionosis.....	47
Diagram 8 . Komplikasi HAEC Berdasarkan Tipe Aganglionosis.....	50
Diagram 9 . Komplikasi Pasca Pull-Through Berdasarkan Tipe Aganglionosis.....	52

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 . Konsiderasi Etik.....	70
Lampiran 2 . Karakteristik Dasar Pasien.....	71
Lampiran 3 . Detail Luaran Fungsional.....	72
Lampiran 4 . Detail Komplikasi Hirschsprung Associated Enterocolitis.....	73
Lampiran 5 . Detail Komplikasi Pasca Pull-Through.....	74
Lampiran 6 . Hasil Uji Fischer Exact Jenis Kelamin Terhadap <i>Voluntary Bowel Movement</i> .....	75
Lampiran 7 . Hasil Uji Fischer Exact Tipe Aganglionosis Terhadap <i>Voluntary Bowel Movement</i> .....	75
Lampiran 8 . Hasil Uji Fischer Exact Status Nutrisi Terhadap <i>Voluntary Bowel Movement</i> .....	75
Lampiran 9 . Hasil Uji Fischer Exact Usia Pull-Through Terhadap <i>Voluntary Bowel Movement</i> .....	76
Lampiran 10 . Hasil Uji Fischer Exact Jenis Kelamin Terhadap Soiling.....	76
Lampiran 11 . Hasil Uji Fischer Exact Tipe Aganglionosis Terhadap Soiling.....	76
Lampiran 12 . Hasil Uji Fischer Exact Status Nutrisi Terhadap Soiling.....	77
Lampiran 13 . Hasil Uji Fischer Exact Usia Pull-Through Terhadap Soiling.....	77
Lampiran 14 . Hasil Uji Fischer Exact Jenis Kelamin Terhadap HAEC 4.....	77
Lampiran 15 . Hasil Uji Fischer Exact Tipe Aganglionosis Terhadap HAEC 4.....	78
Lampiran 16 . Hasil Uji Fischer Exact Status Nutrisi Terhadap HAEC 4.....	78
Lampiran 17 . Hasil Uji Fischer Exact Usia Pull-Through Terhadap HAEC 4.....	78
Lampiran 18 . Hasil Uji Fischer Exact Teknik Pull-Through Terhadap HAEC 4.....	79
Lampiran 19 . Hasil Uji Fischer Exact Jenis Kelamin Terhadap HAEC 10.....	79
Lampiran 20 . Hasil Uji Fischer Exact Tipe Aganglionosis Terhadap HAEC 10.....	79
Lampiran 21 . Hasil Uji Fischer Exact Status Nutrisi Terhadap HAEC 10.....	80
Lampiran 22 . Hasil Uji Fischer Exact Usia Pull-Through Terhadap HAEC 10.....	80
Lampiran 23 . Hasil Uji Fischer Exact Teknik Pull-Through Terhadap HAEC 1.....	80
Lampiran 24 . Hasil Uji Fischer Exact Jenis Kelamin Terhadap Komplikasi.....	81
Lampiran 25 . Hasil Uji Fischer Exact Tipe Aganglionosis Terhadap Komplikasi.....	81
Lampiran 26 . Hasil Uji Fischer Exact Status Nutrisi Terhadap Komplikasi.....	81
Lampiran 27 . Hasil Uji Fischer Exact Usia Pull-Through Terhadap Komplikasi.....	82