

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN TESIS.....	i
HALAMAN DEPAN TESIS.....	ii
HALAMAN DALAM TESIS.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI TESIS.....	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH.....	vi
RINGKASAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Teoritis.....	4
1.4.2 Praktis.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Definisi Dokter Spesialis.....	5
2.1.1 Dokter Spesialis Anestesi.....	5
2.1.2 Kompetensi Dokter Spesialis Anestesi.....	6
2.2 Program Pendidikan Dokter Spesialis (PPDS).....	7
2.2.1 Definisi PPDS.....	7
2.2.2 PPDS Anestesi.....	8
2.2.3 Tenaga Pengajar PPDS.....	8
2.2.4 Kurikulum PPDS Anestesi (KKI, 2015).....	8
2.3 Kurikulum Divisi Anestesi Pediatri (modul anestesi pediatri, 2017).....	10
2.3.1 Pretes & Post Test.....	10
2.3.2 Pelayanan Anestesi Pediatri.....	10
2.3.3 Target Kompetensi.....	11
2.3.4 Review Article/Journal/ Case Study Divisi Anestesi Pediatri.....	11
2.3.5 Sanksi.....	12
2.3.6 Penelitian.....	12
2.4 Standar Kurikulum Pediatri International (Ronald et al., 2004).....	12
2.4.1 Prinsip Perkembangan Anak.....	12
2.4.2 Penyakit pada Pediatri (Von et al., 2010).....	13
2.4.3 Teknik Anestesi Pediatri (Strom S, 2012).....	15

2.4.4 Anestesi untuk Prosedur Bedah Pediatri (Strom S, 2012).....	17
2.4.5 Manajemen Nyeri pada Pediatri (Uman et al., 2008).....	19
2.5 Standar Penanganan Pasien Pediatri di Bidang Anestesi (KKI, 2015).....	19
2.5.1 Pedoman penatalaksanaan anestesi pediatri (KKI, 2015).....	20
2.6 Pedoman puasa prabedah.....	25
2.7 Pedoman terapi cairan dan transfusi.....	27
2.8 Pedoman Penatalaksanaan Nyeri (Uman et al., 2008).....	29
2.9 Pedoman penatalaksanaan sedasi (Davidson, 2011).....	29
2.10 Evaluasi pra operasi, premedikasi dan induksi anestesi pada bayi dan anak.....	32
2.11 Anestesi Pediatrik di Asia.....	40
2.12 Profesionalisme.....	45
2.12.1 Pengertian Profesionalisme.....	45
2.12.2 Prinsip – prinsip profesionalisme.....	47
2.12.3 Profesionalisme kedokteran di Indonesia.....	50
2.12.4 Penilaian terhadap profesionalisme dokter.....	50
2.12.5 Penunjang profesionalisme medis.....	52
2.13 Kompetensi Dokter Spesialis Anestesi dan Terapi Intensif.....	52
2.13.1 Kompetensi Umum:.....	53
2.13.2 Kompetensi dasar dan kompetensi lanjut.....	54
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	56
3.1. Kerangka Konseptual.....	56
3.2. Hipotesis Penelitian.....	58
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN.....	59
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	59
4.2 Lokasi Penelitian.....	59
4.3 Waktu penelitian.....	59
4.4 Populasi dan Sampel Penelitian.....	60
4.4.1 Populasi.....	60
4.4.2 Sampel.....	60
4.5 Kriteria inklusi dan eksklusi.....	60
4.5.1 Kriteria Inklusi.....	60
4.5.2 Kriteria Eksklusi.....	60
4.6 Variabel Penelitian.....	60
4.6.1 Variabel Bebas.....	60
4.6.2 Variabel terikat.....	60
4.7 Definisi Operasional.....	61
4.8 Prosedur Pengumpulan Data.....	62
4.8.1 Pengelompokan Sampel.....	62
4.8.2 Pengambilan Sampel.....	62
4.9 Kerangka penelitian.....	62
4.10 Pengumpulan data, penyajian data dan Analisa Statistik.....	63
4.10.1 Pengumpulan data.....	63
4.10.2 Penyajian Data.....	63
4.10.3 Analisa Statistik.....	63
4.11 Ijin Penelitian.....	63
4.12 Kerahasiaan Data Subjek Penelitian.....	63

BAB 5 HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN.....	64
5.1 Gambaran jumlah kasus, jumlah tindakan, dan jenis kasus pediatri elektif (selama stase) yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri periode April 2018 - April 2020 di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	64
5.2 Gambaran jumlah kasus, jumlah tindakan, dan jenis kasus pediatri <i>emergency</i> (selama jaga) yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri pada tahun 2018 dan 2019 di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	68
5.3 Pencapaian kompetensi PPDS anestesi divisi pediatri berdasarkan standar kompetensi nasional.....	75
BAB 6 PEMBAHASAN.....	82
6.1 Jumlah kasus, jumlah tindakan, dan jenis kasus pediatri elektif (selama stase) yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri periode April 2018 - April 2020 di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	82
6.2 Jumlah kasus, jumlah tindakan, dan jenis kasus pediatri <i>emergency</i> (selama jaga) yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri pada tahun 2018 dan 2019 di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	85
6.3 Pencapaian kompetensi PPDS anestesi divisi pediatri berdasarkan standar kompetensi nasional.....	87
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	97
7.1 Kesimpulan.....	97
7.2 Keterbatasan penelitian.....	98
7.3 Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA.....	100
LAMPIRAN.....	108

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	WFSA Global Anesthesia Workforce Survey.....	42
Gambar 2.2	Definisi Profesionalisme.....	46
Gambar 2.3	Skematis Susunan Standar Kompetensi Dokter Spesialis Anesthesiologi dan Terapi Intensif.....	53
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual.....	56
Gambar 5.1	Grafik total jumlah pasien pediatri di RES tahun 2018 dan 2019....	68
Gambar 5.2	Grafik total jumlah pasien pediatri di ROI tahun 2018 dan 2019.....	70
Gambar 5.3	Grafik total jumlah pasien pediatri di OK IRD tahun 2018 dan 2019.....	71
Gambar 5.4	Jumlah pasien pediatri yang dikerjakan PPDS anestesi divisi pediatri.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Definisi Operasional Variabel.....	61
Tabel 5.1	Demografi pasien pediatri elektif di GBPT tahun 2018 dan 2019.....	65
Tabel 5.2	Jumlah kasus pediatri elektif yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri selama stase.....	65
Tabel 5.3	Jumlah kasus pediatri elektif yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri berdasarkan semester.....	66
Tabel 5.4	Jumlah tindakan pediatri elektif yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri selama stase.....	67
Tabel 5.5	Jumlah tindakan pediatri elektif yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri berdasarkan semester.....	67
Tabel 5.6	Jenis kasus elektif yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri	68
Tabel 5.7	Demografi pasien pediatri di RES tahun 2018 dan 2019.....	69
Tabel 5.8	Jenis kasus pediatri di RES tahun 2018 dan 2019.....	69
Tabel 5.9	Kasus pediatri operasi dan non-operasi di RES tahun 2018 dan 2019.....	70
Tabel 5.10	Kasus pediatri trauma dan non-trauma di RES tahun 2018 dan 2019.....	71
Tabel 5.11	Demografi pasien pediatri di ROI tahun 2018 dan 2019.....	72
Tabel 5.12	Jenis kasus pediatri di ROI tahun 2018 dan 2019	72
Tabel 5.13	Demografi pasien pediatri di OK IRD tahun 2018 dan 2019.....	73
Tabel 5.14	Jenis kasus pediatri di OK IRD tahun 2018 dan 2019.....	74
Tabel 5.15	Jumlah kasus pediatri emergency yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri selama stase.....	74
Tabel 5.16	Jumlah kasus pediatri emergency yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri berdasarkan semester.....	75
Tabel 5.17	Jumlah tindakan pediatri emergency yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri tahun 2018-2019	
Tabel 5.18	Jumlah kasus pediatri elektif+emergency yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri berdasarkan semester.....	75
Tabel 5.19	Jumlah kasus elektif, emergency dan elective+emergency yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri berdasarkan target standar kurikulum anestesi Surabaya.....	76
Tabel 5.20	Pencapaian jumlah kasus (elektif+emergency) yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri berdasarkan target standar kurikulum anestesi Surabaya.....	77
Tabel 5.21	Pencapaian jumlah tindakan elektif selama stase yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri berdasarkan target standar kurikulum anestesi Surabaya.....	78
Tabel 5.22	Pencapaian jumlah tindakan emergency selama jaga OK IRD yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri berdasarkan target standar kurikulum anestesi Surabaya	79

Tabel 5.23 Pencapaian jumlah tindakan (elektif + emergency) yang dikerjakan oleh PPDS anestesi divisi pediatri berdasarkan target standar kurikulum anestesi Surabaya.....	79
Tabel 5.24 Jumlah PPDS pada tiap semester yang mencapai target standar kurikulum anestesi Surabaya.....	80

DAFTAR SINGKATAN

AAGBI	Asosiasi Ahli Anestesi Britania Raya dan Irlandia
ACGME	<i>Accreditation Council for Graduate Medical Education</i>
AS	Amerika Serikat
ASA	American Society of Anesthesiologists
ASA PS	American Society of Anesthesiologists Physical Status
ASI	Air Susu Ibu
BB	Berat Badan
BBLR	Berat Badan Lahir Rendah
CanMEDS	Canada Medical Education Directives for Specialists
CDH	Congenital Diaphragmatic Hernia
CT Scan	<i>Computed Tomography Scan</i>
CVC	<i>Central Venous Catheter</i>
CBE	<i>Competency-based Education</i>
COB	Cedera Otak Berat
DSS	<i>Dengue Shock Syndrome</i>
DOPS	<i>Direct Observation of Procedural Skill</i>
DPJP	Dokter Penanggung Jawab Pasien
ETT	Endotracheal Tube
FK	Fakultas Kedokteran
GBPT	Gedung Bedah Pusat Terpadu
GBS	<i>Guillain-Barre Syndrome</i>
GEA	Gastroenteritis Akut
HCU	<i>High Care Unit</i>
HDI	Human Development Index
ICP	<i>Intracranial Pressure</i>
ICU	<i>Intensive Care Unit</i>
IRD	Instalasi Rawat Darurat
IV	Intravena
KEMDIKBUD	Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia
KAD	Ketoasidosis Diabetes
KKNI	Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia
KPS	Ketua Program Studi
LMA	<i>Laryngeal Mask Airway</i>
LMICs	Lower Middle Income Countries
LPD	Lembar Pengumpul Data
MAC	<i>Minimum Alveolar Concentration</i>
MAR	Malrotasi Anorektal
MINI CEX	<i>Mini Clinical Evaluation Exercise</i>
MRI	<i>Magnetic Resonance Imaging</i>
NEC	Necrotizing Enterocolitis
NGT	Nasogastric Tube
NICU	Neonatal Intensive Care Unit

OGT	Orogastric Tube
OK	<i>Operatie Kamer</i>
PALS	Pediatric Advanced Life Support
PERDATIN	Perhimpunan Dokter Spesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif
PCA	<i>Patient-Controlled Analgesia</i>
PDA	Patent Ductus Arteriosus
PEEP	<i>Positive End-Expiratory Pressure</i>
PJB	Penyakit Jantung Bawaan
PICU	Pediatric Intensive Care Unit
PPDS	Program Pendidikan Dokter Spesialis
RES	Resusitasi
ROI	Ruang Observasi Intensif
RSUD	Rumah Sakit Umum Daerah
SOP	Standar Operasional Pelayanan
THT	Telinga Hidung Tenggorok
TOF	Tetralogy of Fallot
URI	<i>Upper Respiratory Infection</i>
VP	Ventriculo-Peritoneal
WFSA	World Federation of Societies of Anaesthesiologists

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Hasil Penelitian.....	109
Lampiran 2 Hasil Analisis SPSS.....	122
Lampiran 3 Ethical Clearance.....	143