

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG MASALAH	1
B. PERUMUSAN MASALAH	8
C. PERTANYAAN PENELITIAN.....	9
D. TUJUAN PENELITIAN.....	9
F KEASLIAN PENELITIAN.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Konsep Fastrack Ekstubasi.....	12
B. POCT	16
C. I-STAT.....	19
D. NOVA pHox	21
E. Analisa Gas Darah	22

F. Length of Stay (LOS).....	25
G. EURO SCORE.....	27
H. Kerangka Teori	30
I. Kerangka Konsep.....	31
J. Hipotesis Penelitian.....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	32
A. Rancangan Penelitian	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian	33
C. Populasi dan Sampel	33
D. Kriteria Subjek Penelitian	35
E. Variabel Penelitian dan Hasil Pengukuran Penelitian.....	35
F. Definisi Operasional	36
G. Prosedur Penelitian	43
I. Analisis Data dan Uji Statistik	50
BAB IV HASIL DAN RENCANA PEMBAHASAN	51
A. Hasil Penelitian	51
1. Karakteristik sampel	52
2. Parameter Klinis Perioperatif.....	53
3. Perbandingan lama penggunaan ventilator	54
B. PEMBAHASAN.....	62
BAB V PENUTUP	77
A. KESIMPULAN.....	77
B. SARAN.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram alur protokol ekstubasi (Cove et al., 2016)	15
Gambar 2. Proses laboratorium konvensional	21
Gambar 3. Proses Laboratorium dengan sistem POCT I-STAT.....	21
Gambar 4. Kerangka Teori.....	30
Gambar 5. Kerangka Konsep	31
Gambar 6. Skema Rancangan Penelitian	33
Gambar 7. Alur Penelitian	44
Gambar 8. Standar Prosedur Penyapihan Ventilator	45
Gambar 9. Korelasi <i>D2D time</i> dengan lama penggunaan ventilator.....	57
Gambar 10. Perbandingan rerata tekanan darah sistolik, tekanan darah diastolik dan <i>mean arterial pressure</i> antara kelompok i-STAT dan Laboratorium Sentral (NOVA pHOx).	58
Gambar 11. Perbandingan rerata <i>heart rate</i> , <i>respiratory rate</i> antara kelompok i-STAT dan Laboratorium Sentral (NOVA pHox).....	59
Gambar 12. Perbandingan rerata suhu antara kelompok i-STAT dan Laboratorium Sentral (NOVA pHox).	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian di luar negeri yang pernah dilakukan terkait perbandingan pemeriksaan POCT i-STAT dengan laboratorium konvensional	11
Tabel 2. Definisi faktor risiko di Eropa (<i>Euro Score</i>) dan Amerika (STS) (Borde et al, 2013)	28
Tabel 3. Skoring <i>EURO SCORE</i> (Malik et al., 2010).....	29
Tabel 4. Karakteristik data pasien operasi jantung	52
Tabel 5. Parameter klinis perioperatif.....	53
Tabel 6. <i>CPB Time, AOX Time, Ischaemic Time</i>	54
Tabel 7. Perbandingan Lama Penggunaan Ventilator.....	54
Tabel 8. Perbedaan Lama Ventilator Berdasarkan Karakteristik.....	55
Tabel 9. Korelasi karakteristik dan parameter perioperatif dengan lama ventilator ...	56
Tabel 10. Perbedaan TAT dan D2D.....	57
Tabel 11. Hubungan karakteristik dan klinis dengan <i>Turnaround time, D2D time</i> dan lama ventilator	61
Tabel 12. Analisa Gas Darah kelompok i-STAT dan Laboratorium Sentral (NOVA pHox).....	88

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir Penelitian.....	83
Lampiran 2. Analisa Gas Darah kelompok i-STAT dan Laboratorium Sentral (NOVA pHox).....	88
Lampiran 3. Lembar Penjelasan Penelitian.....	90
Lampiran 4. Lembar Persetujuan Penelitian.....	95
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i> Dewasa.....	96
Lampiran 6. <i>Informed Consent</i> Anak.....	97
Lampiran 7. <i>Ethical Clearance</i>	98
Lampiran 8. Surat Izin Bagian Diklit RSUP Dr. Sardjito.....	99