

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Pertanyaan Penelitian	6
D. Keaslian Penelitian	6
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Bedah Jantung Terbuka	9
B. Gangguan Keseimbangan Asam-Basa	19
C. Konsep <i>Anion Gap</i>	26
D. <i>Albumin-Corrected Anion Gap</i> (ACAG)	31
E. Hubungan ACAG dengan <i>Length of Stay</i> (LOS)	33
F. Nilai Prognostik <i>Anion Gap</i> Terkoreksi	35
G. Landasan Teori	37
H. Kerangka Teori	39
I. Kerangka Konsep	40
J. Hipotesis	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
A. Rancangan Penelitian	41
B. Tempat dan Waktu Penelitian	41
C. Populasi dan Sampel	42
D. Teknik Pengambilan dan Besar Sampel Penelitian	42
E. Variabel Penelitian	43
F. Definisi Operasional	44
G. Prosedur Penelitian	45
H. Alur Penelitian	46
I. Etika Penelitian	46
J. Analisis Data dan Uji Statistik	47
BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN.....	52

A. Kualitas pengukuran.....	52
B. Hasil dan Pembahasan.....	55
SIMPULAN dan SARAN.....	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	78

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	7
Tabel 2. Definisi Operasional.....	44
Tabel 3. Rekapitulasi perhitungan presisi dan akurasi albumin level 1.....	49
Tabel 4. Rekapitulasi perhitungan presisi dan akurasi albumin level 2.....	50
Tabel 5. Rekapitulasi QC <i>analyzer</i> alat POCT i-STAT.....	51
Tabel 6. Karakteristik dasar subjek penelitian.....	54
Tabel 7. Perbandingan Variabel Klinis dan Laboratoris dengan Luaran.....	58
Tabel 8. Hubungan faktor klinis dan laboratorium dengan luaran.....	65
Tabel 9. ACAG sebagai prediktor LOS ICU.....	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori	39
Gambar 2. Kerangka Konsep	40
Gambar 3. Skema Rancangan Penelitian	41
Gambar 4. Alur Penelitian	46
Gambar 5. Alur pemilihan subjek pasien.....	52