

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR	
SINGKATAN.....	xix
BAB I 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 Manfaat Teori.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Diabetes Melitus.....	6
2.1.1 Diabetes Melitus Tipe 1.....	6
2.1.1.1 Etiologi Diabetes Melitus Tipe 1.....	6
2.1.1.2 Diagnosis Diabetes Melitus Tipe 1.....	6
2.1.1.3 Penyebab Diabetes Melitus Tipe 1.....	7
2.1.1.4 Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe 1.....	7
2.1.2 Diabetes Melitus Tipe 2.....	8
2.1.2.1 Etiologi Diabetes Melitus Tipe 2.....	8
2.1.2.2 Diagnosis Diabetes Melitus Tipe 2.....	9
2.1.2.3 Penyebab Diabetes Melitus Tipe 2.....	9
2.1.2.4 Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe 2.....	10
2.1.3 Tatalaksana Diabetes Melitus.....	13
2.2 KETOASIDOSIS DIABETIK.....	14
2.2.1 Etiologi Ketoasidosis Diabetik.....	14
2.2.2 Diagnosis Ketoasidosis Diabetik.....	14
2.2.3 Penyebab Ketoasidosis Diabetik.....	18
2.2.4 Patofisiologi Ketoasidosis Diabetik.....	18

2.2.5 Faktor Risiko Ketoasidosis Diabetik.....	20
2.2.6 Komplikasi Ketoasidosis Diabetik.....	26
2.2.7 Tatalaksana Ketoasidosis Diabetik.....	27
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	32
3.1 Kerangka Konseptual.....	33
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	34
3.3 Hipotesis Penelitian.....	35
BAB IV METODE PENELITIAN.....	36
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	36
4.1.1 Jenis Penelitian.....	36
4.1.2 Rancangan Penelitian.....	36
4.2 Populasi dan Sampel.....	36
4.2.1 Populasi.....	36
4.2.2 Kriteria Sampel.....	37
4.2.2.1 Inklusi.....	37
4.2.2.2 Ekslusi.....	37
4.2.3 Sampel.....	37
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasioanal.....	37
4.3.1 Variabel Penelitian.....	37
4.3.1.1 Variabel Bebas.....	37

4.3.1.2 Variabel Terikat.....	38
4.3.2 Definisi operasional.....	38
4.4 Instrumen Penelitian.....	44
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	44
4.5.1 Lokasi Penelitian.....	44
4.5.1 Waktu Penelitian.....	44
4.6 Prosedur Penelitian dan Pengumpulan Data.....	45
4.7 Analisis Data.....	45
4.8 Alur Penelitian.....	47
BAB V HASIL.....	48
5.1 Data Penelitian.....	48
5.1.1 Prevalensi Pasien KAD di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	48
5.1.2 Prevalensi Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	48
5.1.3 Karakteristik Subjek berdasarkan Usia.....	49
5.2 Analisis Data.....	53
5.2.1 Hubungan Antara Usia dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	55
5.2.2 Hubungan Antara Jenis Kelamin dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	55

5.2.3 Hubungan Antara Kadar Glukosa Darah Awal Masuk Rumah sakit dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	56
5.2.4 Hubungan Antara Severitas dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	57
5.2.5 Hubungan Antara Kadar Leukosit dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	57
5.2.6 Hubungan Antara Kadar Albumin dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	58
5.2.7 Hubungan Antara Gangguan Elektrolit dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	59
5.2.8 Hubungan Antara Kadar SK dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr ... Soetomo Surabaya.....	60
5.2.9 Hubungan Antara Riwayat Terapi Insulin dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	60
BAB VI	
PEMBAHASAN.....	62
6.1 Hubungan Antara Usia dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	62
6.2 Hubungan Antara Jenis Kelamin dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	63

6.3 Hubungan Antara Kadar Glukosa Darah Awal Masuk Rumah Sakit dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	63
6.4 Hubungan Antara Severitas dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	64
6.5 Hubungan Antara Kadar Leukosit dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	65
6.6 Hubungan Antara Kadar Albumin dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	65
6.7 Hubungan Antara Gangguan Elektrolit dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	66
6.8 Hubungan Antara Kadar SK dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	67
6.9 Hubungan Antara Riwayat Terapi Insulin dengan Mortalitas Pasien KAD di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	68
BAB VII	
PENUTUP.....	69
7.1 Kesimpulan.....	69
7.2 Saran.....	70
DAFTAR	
PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	76