

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Dalam.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Persetujuan Penguji	iii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iv
Ucapan Terimakasih	v
Abstrak.....	viii
Abstract.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teriotis	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Anatomi dan Fisiologi Ginjal	5
2.1.1 Ginjal	5
2.1.2 Ureter.....	9
2.1.3 Kandung Kemih	10
2.1.4 Uretra dan Meatus	10
2.2 Acute Kidney Injury	11
2.3 Epidemiologi AKI.....	13
2.4 Faktor Risiko.....	14
2.5 Patofisiologi AKI	14
2.5.1 AKI Prarenal.....	15
2.5.2 AKI Intrarenal	15
2.5.2.1 AKI terkait Sepsis	15
2.5.1 AKI Postrenal	16
2.6 Etiologi AKI.....	16
2.7 Diagnosis AKI	17
2.7.1 Pemeriksaan Laboratorium.....	18
2.8 Penatalaksanaan AKI	18
2.8.1 Peran Diuretik pada AKI.....	19
2.9 Prognosis AKI.....	19
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL.....	20
3.1 Kerangka Konseptual	20
3.2 Penjelasan Kerangka Konspetual.....	21
BAB 4 METODE PENELITIAN	23
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	23
4.1.1 Jenis Penelitian	23
4.1.2 Rancangan Penelitian	23
4.2 Populasi, Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	23
4.2.1 Populasi	23

4.2.2 Sampel	23
4.2.3 Besar Sampel	24
4.2.4 Teknik Pengambilan Sampel	24
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	24
4.3.1 Variabel Penelitian	24
4.3.2 Definisi Operasional Variabel	25
4.4 Instrumen Penelitian	25
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	25
4.5.1 Lokasi Penelitian	25
4.5.2 Waktu Penelitian	25
4.6 Prosedur Pengumpulan Data	26
4.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	26
4.7.1 Teknik Pengolahan Data	26
4.7.2 Teknik Analisis Data	27
4.8 Etik Penelitian	27
4.8.1 Peresetujuan Komite Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Soetomo ..	27
4.8.2 Anonim	27
4.8.3 Kerahasiaan	28
4.9 Kerangka Operasional	28
BAB 5 HASIL PENELITIAN	29
5.1 Karakteristik Pasien AKI di Ruang Perawatan Intensif RSUD Dr. Soetomo ..	29
5.2 Mortalitas Kasus AKI di Ruang Perawatan Intensif RSUD Dr. Soetomo	31
5.2.1 Hubungan Antara Kerentanan Pasien dengan Diagnosis Primer Diabetes Mellitus dengan Mortalitas AKI di ICU	32
5.2.2 Hubungan Antara Paparan Sepsis dengan Mortalitas AKI di ICU	32
BAB 6 PEMBAHASAN	33
6.1 Karakteristik Kasus AKI di Ruang Perawatan Intensif	33
6.2 Mortalitas AKI di Ruang Perawatan Intensif	37
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	39
7.1 Kesimpulan	39
7.2 Saran	39
7.2.1 Bagi Instansi	39
7.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	44

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Jadwal Kegiatan	44
Lampiran 2. Surat Kelaiakan Etik RSUD Dr. Soetomo Surabaya	45
Lampiran 3. Lembar Pengumpulan Data	46

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kriteria RIFLE	11
Tabel 2.2 Modifikasi Kriteria RIFLE	12
Tabel 2.3 Paparan dan Kerentanan	14
Tabel 2.4 Klasifikasi Etiologi AKI	17
Tabel 2.5 Lab Uriasis AKI.....	18
Tabel 4.1 Definisi Operasional Variabel	25
Tabel 5.1 Karakteristik Pasien AKI di ICU RSUD Dr. Soetomo Surabaya	30
Tabel 5.2 Profil Pasien yang Meninggal Setelah Menjalani Perawatan ICU	31
Tabel 5.3 Hasil Analisis Bivariat antara Kerentanan Pasien dengan Diagnosis Primer Diabetes Mellitus dengan Mortalitas AKI di ICU	32
Tabel 5.4 Hasil Analisis Bivariat antara Paparan Sepsis dengan Mortalitas AKI di ICU	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Anatomi Fisiologi Sistem Perkemihan	5
Gambar 2.2 Nefron dan Pembuluh Darah.....	7
Gambar 2.3 Kriteria RIFLE yang Dimodifikasi	12
Gambar 2.4 Klasifikasi AKI oleh KDIGO Tahun 2012	12