

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan masalah.....	6
C. Tujuan penelitian.....	6
D. Keaslian Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Diabetes Melitus tipe 2.....	9
B. Pneumonia komunitas.....	12
C. Mikroangiopati diabetes.....	21
D. Gagal Napas Hipoksemia.....	50
E. Kerangka teori.....	56
F. Kerangka konsep.....	57
G. Hipotesis penelitian.....	57
BAB III METODOLOGI	59
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	58
B. Subjek Penelitian.....	58
C. Sampel Penelitian.....	59
D. Variable Penelitian.....	60
E. Definisi Operasional.....	61
F. Bahan dan Jalannya Penelitian	65
G. Analisis Hasil.....	65
H. Pertimbangan Etika Penelitian.....	66
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	67
A. Hasil	67
B. Pembahasan	75
C. Keterbatasan penelitian.....	97
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	99
A. Kesimpulan	99

B. Saran.....	99
Daftar Pustaka.....	100
Lampiran	109

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Daftar penelitian mengenai kejadian komplikasi pulmoner pada penderita diabetes	6
Tabel 2	Kriteria diagnosis diabetes melitus.....	12
Tabel 3	Skor prediksi <i>Pneumonia Severity Index</i>	18
Tabel 4	Derajat keparahan pneumonia berdasarkan <i>Pneumonia Severity Index</i>	19
Tabel 5	Derajat Retinopati diabetes menurut <i>Early Treatment Diabetic Retinopathy Study</i>	30
Tabel 6	Stadium klinis nefropati diabetes	42
Tabel 7	Karakteristik subjek penelitian	68
Tabel 8	Karakteristik dasar kedua kelompok penelitian.....	70
Tabel 9	Proporsi gagal napas berdasarkan status mikroangiopati	71
Tabel 10	Proporsi gagal napas pada variabel-variabel perancu penelitian.....	72
Tabel 11	Analisis multivariat pengaruh mikroangiopati terhadap gagal napas.....	73
Tabel 12	Analisis multivariat pengaruh mikroangiopati terhadap gagal napas setelah mengeluarkan variabel sepsis.....	74
Tabel 13	Proporsi gagal napas berdasarkan status mikroangiopati pada populasi sepsis	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Alur Diagnosis Diabetes melitus tipe 2	11
Gambar 2	Jalur Poliol.....	23
Gambar 3	Jalur <i>Advanced glycation endproduct</i>	25
Gambar 4	Jalur <i>Reactive Oxygen Intermediate</i>	26
Gambar 5	Jalur Protein Kinase C.....	28
Gambar 6	Gambaran funduskopi retinopati diabetes	31
Gambar 7	Jalur patofisiologi retinopati diabetes.....	32
Gambar 8	Jalur Neuropati diabetes.....	35
Gambar 9	Jalur nefropati diabetes	39
Gambar 10	Alur pemeriksaan albuminuria.....	40
Gambar 11	Indikasi biopsi ginjal dalam diagnosis nefropati diabetes	41
Gambar 12	Perubahan derajat distribusi neuropati dan retionpati	44
Gambar 13	Abnormalitas paru pada diabetes.....	45
Gambar 14	Skema penelitian	68