

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN TESIS.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Diabetes Melitus (DM).....	7
2. <i>Coronavirus Disease</i> 2019 (COVID-19).....	19
3. Diabetes Melitus dengan COVID-19.....	28
4. Terapi Kortikosteroid	31
5. Terapi yang Mempengaruhi Kadar Glukosa Darah Pasien	36
6. Luaran Klinik Pasien COVID-19 Dengan Komorbiditas DM	39
7. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Luaran Klinik Pasien COVID-19....	40
8. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Luaran Klinik Pasien DM	41
9. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Lama Rawat Inap Pasien COVID-19.	42

B. Kerangka Teori.....	44
C. Landasan Teori.....	45
D. Kerangka konsep atau Model Penelitian	46
E. Hipotesis Penelitian.....	46
BAB III METODE PENELITIAN.....	47
A. Desain Penelitian.....	47
B. Tempat dan Waktu Penelitian	47
C. Bahan, Subyek, atau Materi Penelitian	47
1. Batasan populasi	47
2. Besar sampel.....	48
3. Cara pengambilan sampel.....	49
D. Identifikasi Variabel Penelitian	50
1. Variabel Bebas.....	50
2. Variabel Terikat.....	50
3. Variabel Pengganggu.....	50
E. Definisi Operasional Penelitian.....	50
1. Pasien <i>Severe</i> COVID-19 dengan Komorbiditas DM Tipe 2.....	50
2. Terapi Deksametason.....	50
3. Profil glukosa darah.....	51
4. Lama perawatan pasien di bangsal COVID-19	51
5. Usia	52
6. Jenis kelamin	52
7. Komorbiditas lain	52
8. Antidiabetika	53
9. Terapi lain yang diterima pasien.....	53
F. Instrumen Penelitian.....	53
1. Bahan Penelitian	53
2. Instrument Penelitian	53
G. Jalannya Penelitian	54
1. Tahap Persiapan.....	54
2. Tahap Perizinan	54
3. Tahap Penelitian dan Pengolahan Data	54

4. Tahap Penyelesaian dan Penyusunan Tesis	55
H. Analisis Data	57
1. Analisis Univariat	57
2. Analisis Bivariat	57
3. Analisis Multivariat	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	59
A. Karakteristik Pasien.....	59
1. Usia	59
2. Jenis Kelamin	60
3. Komorbiditas	61
4. Antidiabetika	62
5. Terapi Lain yang Mempengaruhi Kadar Glukosa Darah	63
B. Gejala Klinis Pasien	64
C. Profil Glukosa Darah.....	64
D. Lama Rawat Inap.....	69
E. Hubungan Antar Variabel dengan Luaran Klinik	71
1. Hubungan Usia dan Luaran Klinik	72
2. Hubungan Jenis Kelamin dan Luaran Klinik	73
3. Hubungan Komorbiditas dan Luaran Klinik	75
4. Hubungan Antidiabetika dan Luaran Klinik.....	78
5. Hubungan Terapi Lain yang Mempengaruhi Glukosa Darah dan Luaran Klinik.....	79
F. Keterbatasan Penelitian	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	83
A. Kesimpulan.....	83
B. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN.....	94
RINGKASAN TESIS.....	111
SUMMARY	120
NASKAH PUBLIKASI	128

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kerangka Teori	44
Gambar 2.	Kerangka Konsep Penelitian	46
Gambar 3.	Skema Alur Penelitian	56

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.	Kadar glukosa darah yang diperoleh dari hasil rata-rata glukosa darah pasien perhari hari ke-1 hingga ke-4 (n=60)	66
Grafik 2.	Kadar glukosa darah yang diperoleh dari hasil rata-rata glukosa darah pasien perhari hari ke-1 hingga ke-10 (n=11)	67

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Karakteristik pasien mendapatkan terapi deksametason pada <i>severe</i> COVID-19 dengan DM tipe 2	60
Tabel 2.	Karakteristik Komorbiditas Pasien	62
Tabel 3.	Gejala Klinis Pasien	64
Tabel 4.	Persentase Perubahan Kadar Glukosa Darah Setelah Diberikan Deksametason.....	69
Tabel 5.	Hasil Analisis Pengaruh Deksametason terhadap Kadar Glukosa Darah (<i>Pre-Post</i>)	69
Tabel 6.	Status Keluar Rumah Sakit Pasien	70
Tabel 7.	Lama Rawat Inap Pasien di Bangsal COVID-19	70
Tabel 8.	Hubungan Antara Profil Kadar Glukosa Darah Terhadap LOS	71
Tabel 9.	Hasil Analisis Antar Kategori Variabel dan Profil Glukosa Darah	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Lembar Kerja	94
Lampiran 2.	<i>Ethical Clearance</i>	96
Lampiran 3.	Surat Izin Penelitian	97
Lampiran 4.	Hasil Analisis Data Penelitian	98