

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Corona Virus Disease 19 (COVID-19)	8
2. Status Hiperkoagulasi.....	13
3. Heparin	21
4. Enoxaparin.....	22
5. Cost Effectiveness Analysis (CEA).....	23
6. Faktor-faktor yang berkaitan dengan luaran klinik	29
B. Landasan Teori	30
C. Kerangka Konsep	32
D. Hipotesis Penelitian.....	32
BAB III. METODE PENELITIAN	33

A.	Rancangan Penelitian	33
B.	Tempat dan Waktu Penelitian	33
C.	Subjek Penelitian.....	33
1.	Batasan Populasi.....	33
2.	Besar Sampel	34
3.	Cara pengambilan sampel	35
D.	Identifikasi Variabel Penelitian	35
E.	Definisi Operasional Variabel	36
F.	Instrumen Penelitian.....	38
G.	Tahapan Penelitian	38
H.	Analisis Data	39
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		43
A.	Karakteristik pasien COVID-19 dengan derajat berat dan kritis yang menggunakan antikoagulan.....	43
1.	Jenis Kelamin.....	44
2.	Usia.....	45
3.	Length of stay (LOS)	46
4.	Body mass index (BMI).....	47
5.	Derajat COVID-19.....	47
6.	Nilai D-dimer	48
7.	Komorbidity	48
8.	Terapi standar COVID-19 dan terapi lainnya.....	50
B.	Efektifitas dan keamanan penggunaan antikoagulan pada COVID-19 dengan derajat berat dan kritis.	53
1.	Efektifitas antikoagulan	53
2.	Keamanan antikoagulan	56
3.	Pengaruh variabel perancu terhadap efektifitas terapi	57
C.	Analisis biaya antikoagulan pada COVID-19 dengan derajat berat dan kritis.	58
1.	Biaya antikoagulan	58
2.	Biaya terapi lainnya, alkes dan BMHP	59

3. Biaya gas medis.....	60
4. Biaya tindakan.....	60
5. Biaya pemeriksaan penunjang.....	60
6. Biaya akomodasi	61
7. Biaya administrasi	61
8. Biaya IGD	61
9. Biaya labu darah.....	62
10. Biaya total	62
11. Biaya pada kelompok derajat kritis COVID-19	62
12. Biaya pada kelompok derajat berat COVID-19	63
13. Analisis biaya berdasarkan karakteristik umum pasien	64
D. Cost effectiveness analysis antikoagulan pada COVID-19 dengan derajat keparahan berat dan kritis	66
E. Analisis Sensitivitas	68
F. Keterbatasan Penelitian	69
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	70
A. Kesimpulan.....	70
B. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	77
RINGKASAN TESIS	110
THESIS SUMMARY	121
NASKAH PUBLIKASI.....	132