

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Covid-19	5
2.1.1 Gejala Covid-19.....	5
2.1.2 Faktor Risiko Pada Penderitaan Covid-19.....	6
2.1.3 Pencegahan Covid-19	6
2.2 Analisis Deskriptif.....	7
2.3 Analisis Survival.....	8
2.3.1 Data Tersensor	8
2.3.2 Fungsi Survival.....	9
2.3.3 Fungsi Hazard.....	10
2.3.4 Cox Proportional Hazard	11
2.3.5 Uji Asumsi Proportional Hazard	13
2.4 Uji Goodness Of Fit.....	14
2.5 Analisis Bayesian.....	15
2.5.1 Distribusi Prior.....	15
2.5.2 Markov Chain Monte Carlo (MCMC).....	16
2.5.3 Gibbs Sampling	17
2.5.4 Pemeriksaan Konvergen	18
2.5.5 Pengujian Parameter	18
2.6 Distribusi Lognormal.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	21
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	21

3.2	Jenis Penelitian dan Sumber Data.....	21
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	21
3.4	Variabel Penelitian.....	22
3.5	Teknik Analisis Data	22
3.6	Prosedur Penelitian	22
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1	Karakteristik Pasien Covid-19.....	27
4.1.1	Lama Rawat Inap.....	27
4.1.2	Umur	28
4.1.3	Jenis Kelamin.....	28
4.1.4	Status Pekerjaan.....	29
4.1.5	Diagnosis Penyakit Lain	29
4.2	Asumsi Proportional Hazard.....	30
4.2.1	Grafik Log-log Survival	30
4.2.2	Metode Goodness Of Fit.....	32
4.3	Pendugaan Distribusi Lama Rawat Inap.....	32
4.4	Fungsi Survival dan Fungsi Hazard.....	33
4.5	Faktor yang Memengaruhi Laju Kesembuhan Pasien	36
4.6	Pemeriksaan Konvergen	36
4.7	Model Regresi Cox Proportional Hazard dan Hazard Ratio.....	37
4.8	Pembahasan	39
BAB V	PENUTUP.....	41
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran	41
	DAFTAR PUSTAKA	42
	Lamp. A Data Pasien Covid-19	44
	Lamp. B Pendugaan Distribusi Lama Rawat Inap	47
	Lamp. C Nilai Parameter Distribusi Lama Rawat Inap	48
	Lamp. D Nilai Kritis Distribusi Lama Rawat Inap	49
	Lamp. E Code WinBugs Pendugaan Distribusi Lama Rawat Inap.....	51
	Lamp. F Output WinBugs Pendugaan Distribusi Lama Rawat Inap	52
	Lamp. G OutPut SPSS Generalized Linear Model	53
	Lamp. H Code WinBugs Pendugaan Variabel Distribusi Lognormal	54
	Lamp. I Output WinBugs Pendugaan Variabel Distribusi Lognormal	55
	Lamp. J Surat Persetujuan Menjadi Dosen Pembimbing.....	58
	Lamp. K Surat Permohonan Izin Observasi.....	59

Lamp. L Surat Telah Menyeselaikan Observasi60
Lamp. M Surat Permohonan Izin Penelitian61
Lamp. N Surat Telah Menyeselaikan Penelitian.....62



THE
Character Building
UNIVERSITY