

## DAFTAR ISI

Lembar Persembahan .....	<i>i</i>
Lembar Pengesahan .....	<i>ii</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas .....	<i>iii</i>
Lembar Persetujuan Publikasi.....	<i>iv</i>
Riwayat Hidup Penulis.....	<i>v</i>
Abstrak .....	<i>vi</i>
Abstract .....	<i>vii</i>
Daftar Isi.....	<i>xi</i>
Daftar Gambar.....	<i>xiii</i>
Daftar Tabel .....	<i>xiv</i>
Daftar Lampiran.....	<i>xv</i>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Batasan Masalah.....	5
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1. Virus Corona .....	6
2.2. Peluang .....	8
2.2.1. Probabilitas dari Sebuah Kejadian .....	8
2.2.2. Probabilitas Bersyarat .....	8
2.3. Fungsi Survival .....	10
2.4. Fungsi Hazard .....	11
2.5. Distribusi Waktu Hidup Model Kontinu.....	12
2.6. Distribusi Waktu Hidup Model Diskrit.....	14
2.7. Data Tersensor.....	15
2.7.1. Penyensoran Kanan.....	16
2.7.2. Penyensoran Kiri.....	19
2.7.2. Penyensoran Interval.....	19

2.8. Analisis Survival .....	19
2.9. Kaplan Meier.....	20
2.10. Uji Log Rank.....	25
2.11. R Studio.....	27
BAB III. METODE PENELITIAN.....	28
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
3.2. Jenis Penelitian dan Sumber Data .....	28
3.3. Prosedur Penelitian.....	28
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1. Deskripsi Data.....	30
4.2. Analisis Data .....	35
4.2.1. Estimasi Fungsi Survival.....	35
4.2.2 Analisis Kaplan-Meier Kategori Usia Anak-anak .....	38
4.2.3. Analisis Kaplan-Meier Kategori Usia Produktif.....	41
4.2.4. Analisis Kaplan-Meier Kategori Usia Lansia .....	44
4.3. Analisis Uji Log Rank.....	47
4.3.1. Uji log Rank Untuk Pasien Usia Anak-anak.....	47
4.3.2 Uji log Rank Untuk Pasien Usia Produktif .....	48
4.3.3. Uji log Rank Untuk Pasien Usia Lansia.....	49
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1. Kesimpulan.....	50
5.2. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN.....	54