

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I	ii
HALAMAN PENGESAHAN II	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pertumbuhan Balita	7
2.2 <i>Stunting</i> pada Balita	10
2.3 Analisis <i>Survival</i>	11
2.3.1 Fungsi <i>Survival</i>	12
2.3.2 Fungsi <i>Hazard</i>	14
2.3.3 Penyensoran	14
2.4 <i>Cox Proportional Hazard</i> (CPH)	18
2.4.1 Asumsi <i>Proportional Hazard</i>	20

2.4.2	Pengujian Signifikansi Parameter	21
2.5	<i>Random Survival Forest</i> (RSF).....	23
2.6	Pemilihan <i>Variable Importance</i> (VIMP)	26
2.7	<i>Concordance Index</i> (<i>C-Index</i>).....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....		29
3.1	Jenis dan Sumber Data.....	29
3.2	Variabel Penelitian.....	29
3.3	Tahapan Analisis Data	30
3.4	Diagram Alir Analisis Data	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		35
4.1	Analisis Statistik Deskriptif	35
4.2	Nilai Fungsi <i>Survival</i> dan Fungsi <i>Hazard</i>	38
4.3	Uji Asumsi <i>Proportional Hazard</i>	48
4.4	Estimasi Parameter Model <i>Cox Proportional Hazard</i>	49
4.4.1	Pengujian Secara Serentak	50
4.4.2	Pengujian Secara Parsial	51
4.5	Model Akhir <i>Cox Proportional Hazard</i>	52
4.5.1	Estimasi Parameter Model <i>Cox Proportional Hazard</i>	52
4.6	Analisis Survival Menggunakan Metode <i>Random Survival Forest</i>	55
4.7	Pemilihan <i>Variable Importance</i> (VIMP)	62
4.8	Perbandingan Metode <i>Cox Proportional Hazard</i> dan <i>Random Survival Forest</i>	64
BAB V PENUTUP.....		65
5.1	Kesimpulan	65

5.2	Saran	66
	DAFTAR PUSTAKA	67
	LAMPIRAN.....	70