

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN I	ii
HALAMAN PENGESAHAN II	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
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 Demam Berdarah Dengue (DBD)	7
2.2 Faktor yang Memengaruhi Penyakit DBD	9
2.2.1 Laju Pertumbuhan Penduduk	9
2.2.2 Rumah Sakit.....	10

2.2.3	Bencana Banjir	10
2.2.4	Puskesmas	11
2.2.5	Sanitasi Layak	11
2.3	Analisis Regresi Linear	12
2.3.1	Estimasi Parameter.....	13
2.3.2	Asumsi Klasik	14
2.3.3	Uji Hipotesis.....	20
2.3.4	Koefisien Determinasi.....	22
2.4	Standardisasi Data	23
2.5	<i>Clusterwise Linear Regression (CLR)</i>	23
2.6	Estimasi Parameter dengan <i>Maximum Likelihood</i>	25
2.7	<i>Akaike Information Criterion (AIC)</i>	29
2.8	Uji Hipotesis CLR menggunakan <i>Maximum Likelihood</i>	29
BAB III METODE PENELITIAN.....		32
3.1	Jenis dan Sumber Data	32
3.2	Variabel Penelitian	32
3.3	Tahapan Analisis Data.....	33
3.4	Diagram Alir Analisis Data	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		37
4.1	Statistik Deskriptif.....	37
4.2	Model Regresi Linear	43

4.3	Pengujian Asumsi Klasik	45
4.3.1	Uji Normalitas	46
4.3.2	Uji Non Multikolinearitas	47
4.3.3	Uji Homoskedastisitas.....	48
4.3.4	Uji Non Autokorelasi	49
4.4	Uji Hipotesis.....	50
4.4.1	Uji F	50
4.4.2	Uji t.....	51
4.5	Koefisien Determinasi	52
4.6	Standardisasi Data	53
4.7	<i>Clusterwise Linear Regression</i>	53
4.7.1	Penentuan Jumlah Kluster Optimal dengan AIC	54
4.7.2	Pemodelan <i>Clusterwise Linear Regression</i>	55
4.7.3	Pengujian Hipotesis <i>Clusterwise Linear Regression</i>	60
4.7.4	Koefisien Determinasi <i>Clusterwise Linear Regression</i>	64
4.8	Profilisasi Kluster	65
BAB V PENUTUP.....		69
5.1	Kesimpulan.....	69
5.2	Saran.....	70
5.2.1	Saran untuk Pemerintah	70
5.2.2	Saran untuk Penelitian Selanjutnya.....	70

DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	79