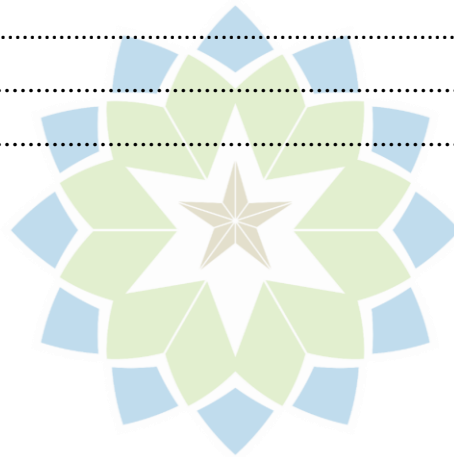


DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KENYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penelitian.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Statistika dan Data	5
2.2 Data Longitudinal	10
2.3 Analisis Regresi Data Longitudinal.....	14
2.4 Analisis Regresi Logistik.....	20
2.5 Data Hilang.....	22
2.6 Indeks Pembangunan Kesehatan Masyarakat (IPKM)	25
2.7 Iterasi Newton-Raphson	31
2.8 <i>Quasi - Likelihood</i>	33
BAB III ANALISIS DATA LONGITUDINAL DENGAN MENGGUNAKAN <i>WEIGHTED GENERALIZED ESTIMATING EQUATIONS (WGEE)</i> PADA DATA HILANG	35
3.1 Generalized Linear Model (GLM).....	35
3.2 Generalized Estimating Equations (GEE)	39
3.3 Weighted Generalized Estimating Equations (WGEE)	44
3.3.1 Metode Pembobot <i>Observation-based</i>	44

3.3.2 Metode Pembobot <i>Cluster - based</i>	45
3.4 Langkah – Langkah penerapan WGEE pada Data Longitudinal di bawah asumsi MAR	46
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISA DATA	48
4.1 Menentukan data yang akan diolah	48
4.2 Menentukan struktur korelasi yang digunakan	49
4.3 Pemilihan Kovariat yang tepat dan mempengaruhi variabel respon	50
4.4 Menentukan bobot pada estimasi WGEE	51
4.5 Mengestimasi Parameter	52
BAB V PENUTUP	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	55
Daftar Pustaka	57
LAMPIRAN	59



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG