

# DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

ABSTRAK

*ABSTRACT*

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI ..... iii

DAFTAR GAMBAR..... v

DAFTAR TABEL ..... vi

DAFTAR LAMPIRAN ..... vii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang Masalah ..... 1

1.2 Rumusan Masalah ..... 3

1.3 Batasan Masalah ..... 3

1.4 Tujuan..... 3

1.5 Metodologi Penelitian ..... 4

1.6 Sistematika Penulisan..... 5

BAB II LANDASAN TEORI ..... 7

2.1 Data Kategori..... 7

2.2 Distribusi Binomial ..... 8

2.3 Distribusi Multinomial ..... 9

2.4 Regresi Logistik..... 11

2.5 Metode *Maximum Likelihood Estimation* (MLE) ..... 12

2.6 *Odds Ratio* ..... 13

2.7 Metode *Bootstrap* ..... 15

2.7.1 Prinsip Metode *Bootstrap* ..... 16

2.7.2 Standar *Error* dan Interval Keyakinan *Bootstrap* ..... 16

2.7.3 Pembentukan Metode *Bootstrap* ..... 17

2.7.4 Pendekatan Metode *Bootstrap*..... 17

<b>BAB III</b>	<b>METODE <i>BOOTSTRAP</i> PARAMETRIK DAN NONPARAMETRIK UNTUK ANALISIS DATA KATEGORI .....</b>	<b>20</b>
3.1	Model Regresi Logistik .....	20
3.2	Estimasi Parameter Model Regresi Logistik Menggunakan Metode <i>Maximum Likelihood Estimation</i> (MLE).....	21
3.3	Metode <i>Bootstrap</i> Parametrik Untuk Data Kategori .....	26
3.4	Metode <i>Bootstrap</i> Nonparametrik Untuk Data Kategori .....	27
<b>BAB IV</b>	<b>STUDI KASUS DAN SIMULASI PERHITUNGAN .....</b>	<b>28</b>
4.1	Identifikasi Data .....	28
4.2	Estimasi Parameter Model Regresi Logistik dengan Metode <i>Maximum Likelihood Estimation</i> (MLE).....	31
4.3	Estimasi parameter Model Regresi Logistik dengan <i>Bootstrap</i> Parametrik.....	32
4.4	Estimasi Parameter Model Regresi Logistik dengan <i>Bootstrap</i> Nonparametrik.....	34
4.5	Perbandingan Hasil Metode <i>Bootstrap</i> Parametrik Dan Nonparametrik.....	37
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>38</b>
5.1	Kesimpulan.....	38
5.2	Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>40</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>		<b>42</b>
<b>LAMPIRAN</b>		