

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| LEMBAR PERSETUJUAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | iii |
| PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI | iv |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI..... | v |
| ABSTRAK | vi |
| <i>ABSTRACT</i> | vii |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| DAFTAR TABEL | xv |
| DAFTAR SIMBOL..... | xvi |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 4 |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.5 Metode Penelitian | 5 |
| 1.6 Sistematika Penulisan..... | 5 |
| BAB II..... | 1 |
| LANDASAN TEORI..... | 1 |
| 2.1 Statistika | 1 |
| 2.2 Teknik Sampling..... | 2 |
| 2.2.1 Probability Sampling | 2 |
| 2.2.2 Nonprobability Sampling | 5 |

| | |
|--|-----------|
| 2.3 Model Regresi Logistik | 7 |
| 2.4 Estimasi Parameter | 9 |
| 2.5 Generalized Linear Model (GLM) | 10 |
| 2.6 Maksimum Likelihood Estimation (MLE) | 12 |
| 2.7 Uji Kecocokan | 15 |
| 2.7.1 Statistik uji Hosmer-Lemeshow | 16 |
| 2.7.2 Mc Fadden R^2 | 17 |
| 2.8 Bootstrap..... | 18 |
| 2.9 Stunting..... | 20 |
| 2.10 Program R | 22 |
| BAB III | 24 |
| UJI KECOCOKAN UNTUK MODEL REGRESI LOGISTIK PADA PENGAMBILAN SAMPEL KASUS KONTROL DUA FASE | 24 |
| 3.1 Pengambilan Sampel Kasus Kontrol..... | 24 |
| 3.2 Pengambilan Sampel Kasus Kontrol Satu Fase | 28 |
| 3.3 Pengambilan Sampel Kasus Kontrol Dua Fase | 29 |
| 3.4 Estimasi Parameter dan Uji Kecocokan Model Regresi Logistik pada Pengambilan Sampel Kasus Kontrol Dua Fase | 32 |
| 3.5 Langkah – langkah Estimasi Parameter dan Uji Kecocokan..... | 36 |
| BAB IV..... | 40 |
| STUDI KASUS DAN ANALISA | 40 |
| 4.1 Studi Kasus | 40 |
| 4.2 Estimasi Parameter Model Regresi Logistik Pada Pengambilan Sampel Kasus Kontrol dua fase | 43 |
| 4.3 Uji Kecocokan untuk Model Regresi Logistik Pada Pengambilan Sampel Kasus Kontrol Dua Fase | 47 |
| 4.4 Bootstrap untuk Estimasi Parameter dan Uji Kecocokan Model Regresi Logistik pada Pengambilan Sampel Kasus Kontrol Dua Fase | 49 |

| | |
|---|-----------|
| BAB V | 55 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 55 |
| 5.1 Kesimpulan | 55 |
| 5.2 Saran | 55 |
| DAFTAR PUSTAKA | 56 |
| RIWAYAT HIDUP PENULIS..... | 59 |
| LAMPIRAN A. DATA PREVALENSI STUNTING DAN FAKTORNYA | 61 |
| LAMPIRAN B. CODING ESTIMASI PARAMETER MODEL REGRESI LOGISTIK MENGGUNAKAN FUNGSI GLM..... | 65 |
| LAMPIRAN C. CODING UJI KECOCOKAN MODEL REGRESI LOGISTIK MENGGUNAKAN HOSMER LEMESHOW DAN MC FADDEN <i>R</i>² | 69 |
| LAMPIRAN D. CODING BOOTSTRAP ESTIMASI PARAMETER DAN UJI KECOCOKAN MODEL REGRESI LOGISTIK..... | 70 |

