

## DAFTAR ISI

UCAPAN TERIMAKASIH .....	i
ABSTRAK .....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan masalah .....	4
1.4 Tujuan Penulisan .....	5
1.5 Manfaat Penulisan .....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Pengertian Populasi .....	6
2.2 Pengertian Sampel .....	7
2.3 Estimasi Populasi .....	7
2.4 Metode <i>Capture-Recapture</i> .....	9
2.5 Asumsi .....	11
2.6 Data dan Parameter .....	13
2.7 Notasi Umum .....	14
2.8 Penaksiran Parameter .....	15
2.9 Metode Maksimum Likelihood .....	15
2.10 Distribusi Multinomial .....	17
BAB III MODEL $M_0$ DAN MODEL $M_t$ .....	18
3.1. Model $M_0$ ; Peluang Ditangkap Konstan.....	18
3.1.1 Pendekatan Statistika.....	21
3.1.2 Estimator Model $M_0$ .....	23
3.1.3 Varians Estimator Model $M_0$ .....	25

3.2. Model $M_t$ ; Peluang Ditangkap Dipengaruhi Waktu .....	26
3.2.1 Pendekatan Statistika.....	28
3.2.2 Estimator Model $M_t$ .....	29
3.2.3 Varians Estimator Model $M_t$ .....	31
<b>BAB IV STUDI KASUS</b> .....	<b>32</b>
4.1 Model $M_0$ .....	32
4.1.1 Data .....	32
4.1.2 Estimasi Populasi .....	33
4.2 Model $M_t$ .....	37
4.2.1 Data .....	37
4.2.2 Estimasi Populasi .....	38
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>44</b>
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	