

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Percobaan dan Ruang Sampel	4
2.2 Peubah Acak dan Fungsi Peluang	6
2.3 Sampling atau Pengambilan Contoh	7
2.3.1 Alasan Sampling	7
2.3.2 Sampling Sekuensial	8
2.4 Konsep Dasar dan Fungsi Tahan Hidup	8
2.5 Fungsi Densitas Peluang T	9
2.6 Fungsi Laju Tingkat Kegagalan (Fungsi Hazard)	10
2.7 Distribusi Probabilitas Binomial	10
2.8 Distribusi Probabilitas Poisson.....	11
2.9 Distribusi Eksponensial	12
2.10 Fungsi Likelihood.....	13
2.11 Likelihood Ratio Test	13
2.12 Parameter dan Statistik	14
2.13 Pengujian Hipotesis Statistik	15
2.14 Pentingnya Penarikan Sampel untuk Keperluan Penerimaan.....	16
2.15 Tekanan untuk Perbaikan Mutu.....	16
2.16 Analisis Sekuensial.....	17

III. METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	18
3.2 Menentukan Ukuran Sampel melalui URS	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 URS untuk Peubah Acak Kontinu	20
4.2 Menentukan Ukuran Sampel menggunakan URS	26
4.3 Simulasi Penentuan Ukuran Sampel menggunakan URS	28
4.3.1 Simulasi untuk meningkat dan tetap	29
4.3.2 Simulasi untuk tetap dan meningkat	30
V. KESIMPULAN	34

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN