



DAFTAR ISI

JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR NOTASI.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	2
1.5. Tinjauan Pustaka	3
BAB II. LANDASAN TEORI	4
2.1. Pengertian Dasar	4
2.2. Fungsi Regresi Nonparametrik	13
2.3. Teori Martingale	19
BAB III. PENGUJIAN KESAMAAN FUNGSI REGRESI NONPARAMETRIK	
3.1. Fungsi Regresi Kumulatif.....	30
3.2. Pengujian Kesamaan Fungsi Regresi Non Parametrik dengan Pendekatan Fungsi Regresi Kumulatif	41
3.3. Contoh Aplikasi	45
3.4. Studi Simulasi	47
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	52
4.1. Kesimpulan	52
4.2. Saran	53



DAFTAR PUSTAKA.....	54
RINGKASAN TESIS	
LAMPIRAN	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.1 Fungsi kuasa uji	9
Gambar 2.2.1 Berbagai macam kernel.....	17
Gambar 3.3.1. Grafik usia terhadap fungsi regresi kumulatif hormon ALS	46



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.1. Tabel keputusan	6
Tabel 3.4.1. Ukuran empiris dari 1000 simulasi dengan $\alpha = 0,05$	48
Tabel 3.4.2. Kekuatan uji empiris dari 1000 simulasi dengan $\alpha = 0,05$	50
Tabel 3.4.3. Kekuatan uji empiris dari 1000 simulasi dengan $\alpha = 0,05$	51



DAFTAR NOTASI

- θ : Parameter populasi
- $\beta(\theta)$: Fungsi kuasa
- Sup : Supremum
- $N(t)$: Proses stokastik
- $\langle . \rangle$: Proses variasi terprediksi
- $[.]$: Proses variasi optional
- \mathfrak{I}_t : data yang ada sebelum waktu t
- \mathfrak{I}_s : data yang ada pada waktu s
- I^{pc} : Estimator kumulatif Prisetly Chao
- I^{k-NN} : Estimator kumulatif k -NN
- I : Fungsi indikator
- \xrightarrow{d} : Konvergen dalam distribusi
- \xrightarrow{p} : Konvergen dalam probabilitas