

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Hipertensi	5
2.2. Faktor-faktor yang Diduga Penyebab Hipertensi	6
2.2.1. Usia	6
2.2.2. Indeks Massa Tubuh	6
2.2.3. Detak Jantung	7
2.2.4. Stres	8
2.3. Regresi Logistik Biner	8
2.4. Regresi Nonparametrik	11
2.5. Estimator <i>Penalized Spline</i>	12
2.6. Matriks	16
2.7. Pemilihan Parameter Penghalus λ Optimal	17

2.8. <i>Deviance</i>	18
2.9. <i>Algoritma Local Scoring</i>	19
2.10. <i>Cut of Probability</i>	20
2.11. <i>Apperent Error Rate</i>	20
2.12. <i>PRESS-Q</i>	21
2.13. <i>Open Source Software (OSS)-R</i>	21
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. <i>Data dan Sumber Data</i>	24
3.2. <i>Variabel Penelitian</i>	24
3.3. <i>Langkah – Langkah Analisis</i>	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1. <i>Deskriptif Statistik Responden</i>	28
4.2. <i>Estimasi Model Penalized Spline</i>	31
BAB V PENUTUP	44
5.1. <i>Kesimpulan</i>	44
5.2. <i>Saran</i>	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	