

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
II. LANDASAN TEORI	
2.1 Model Nonlinear	4
2.2 Model Produksi <i>Constant Elasticity of Substitutions</i> (CES)	5
2.3 Pendugaan Parameter	6
2.4 Metode Pendugaan Kuadrat Terkecil Nonlinear (<i>Nonlinear Least Square Estimation</i>)	7
2.5 Metode Newton Raphson	8
III. METODELOGI PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	10
3.2 Metode Penelitian	10
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pendugaan Parameter Model Nonlinear model produksi CES dengan Metode Kuadrat Terkecil Nonlinear	12
4.1.1 Pendugaan parameter $\theta_1(\hat{\theta}_1)$	12
4.1.2 Pendugaan parameter $\theta_2(\hat{\theta}_2)$	13
4.1.3 Pendugaan parameter $\theta_3(\hat{\theta}_3)$	15
4.1.4 Pendugaan parameter $\theta_4(\hat{\theta}_4)$	17
4.2 Metode Newton Raphson untuk Pendugaan Parameter $\theta_1, \theta_2,$ dan θ_3	18
4.3 Simulasi	25
V. KESIMPULAN	
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	