



## DAFTAR ISI

<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.1.1 <i>El Nino Southern Oscillation (ENSO)</i> .....	6
2.1.2 Tanaman Kopi.....	9
2.1.3 Produktivitas Kopi .....	11
2.1.4 Volatilitas Harga Kopi.....	14
2.2 Landasan Teori .....	16
2.2.1 Teori Produksi dan Fungsi Produksi.....	16
2.2.2 Produktivitas .....	18
2.2.3 Teori Permintaan ( <i>Demand</i> ) dan Penawaran ( <i>Supply</i> ) .....	19
2.2.4 Volatilitas Harga.....	23
2.2.5 Model <i>Vector Autoregressive (VAR)</i> dan <i>Vector Error Correction Model (VECM)</i> .....	24
2.2.6 Model <i>Autoregressive Integrating Moving Average (ARIMA)</i> .....	25
2.2.7 Model <i>Autoregressive Conditional Heteroscedasticity (ARCH)</i> dan <i>Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity (GARCH)</i> .....	27
2.3 Kerangka Pemikiran .....	29
2.4 Hipotesis Penelitian.....	30
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
3.1 Metode Dasar.....	31
3.2 Lokasi Penelitian .....	31
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	31
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	32
3.5 Asumsi dan Batasan Penelitian .....	32
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	32
3.7 Metode Analisis Data.....	33
3.7.1 Analisis Dampak ENSO Terhadap Produktivitas Kopi di Indonesia .....	33
3.7.2 Analisis Dampak ENSO Terhadap Volatilitas Harga Kopi di Indonesia.....	37
<b>IV. GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>43</b>
4.1 Industri Kopi Indonesia .....	43
4.2 Luas Lahan Kopi Indonesia .....	44
4.3 Produksi Kopi Indonesia .....	45
4.4 Dinamika ENSO ( <i>El Nino Southern Oscillation</i> ) .....	47
4.5 Kondisi Geografis dan Iklim Indonesia.....	50



<b>V. HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>52</b>
5.1 Dampak ENSO terhadap Produktivitas Kopi di Indonesia.....	52
5.1.1 Produktivitas Kopi di Indonesia .....	52
5.1.2 Uji Statistik Pra Estimasi Model Dampak ENSO terhadap Produktivitas Kopi di Indonesia .....	53
5.1.3 Estimasi Model Persamaan Dampak ENSO terhadap Produktivitas Kopi di Indonesia.....	55
5.1.4 Respon Dampak Syok ENSO terhadap Produktivitas Kopi di Indonesia ....	75
5.1.5 Kontribusi Dampak ENSO terhadap Produktivitas Kopi di Indonesia.....	83
5.2 Dampak ENSO terhadap Volatilitas Harga Kopi Di Indonesia.....	89
5.2.1 Volatilitas Harga Kopi di Indonesia .....	89
5.2.2 Uji Statistik Pra Estimasi Model Volatilitas Harga.....	91
5.2.3 Estimasi Model Volatilitas Harga.....	94
5.2.4 Uji Statistik Pra Estimasi Model Dampak ENSO terhadap Volatilitas Harga Kopi di Indonesia .....	99
5.2.5 Estimasi Model Persamaan Dampak ENSO terhadap Volatilitas Harga Kopi di Indonesia .....	102
5.2.6 Respons Dampak Syok ENSO terhadap Volatilitas Harga Kopi di Indonesia.....	111
5.2.7 Kontribusi Dampak ENSO terhadap Volatilitas Harga Kopi di Indonesia..	121
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>127</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>129</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>140</b>