

**ANALISIS PENGARUH HARGA PANGAN TERHADAP INFLASI  
DI PROVINSI SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi*

*(S1) Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis*

*Universitas Bung Hatta Padang*



**Oleh :**

**PEBRA ALVIKA**  
**1710011111002**

**JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS BUNG HATTA**

**2022**

**UNIVERSITAS BUNG HATTA**

## TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI


Dengan ini pembimbing skripsi dan Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta menyatakan :

Nama : Pebra Alvika  
NPM : 1710011111002  
Program Studi : Strata Satu (S1)  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Harga Pangan Terhadap Inflasi Di Provinsi Sumatera Barat

Telah disetujui skripsinya sesuai dengan prosedur, ketentuan dan kelaziman yang berlaku yang telah diuji dan dinyatakan **Lulus dalam ujian komprehensif** pada hari **Senin, 13 Februari 2023**.

Pembimbing Skripsi

Disetujui oleh



Dr. Erni Febrina Harahap, S.E., M.Si.  
NIDN.0002097002



Dr. Erni Febrina Harahap, S.E., M.Si.  
NIDN.0002097002

**Analisis Pengaruh Harga Pangan Terhadap Inflasi  
Di Provinsi Sumatera Barat**

Pebra Alvika<sup>1</sup>, Erni Febrina Harahap<sup>2</sup>  
Jurusan Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Bung Hatta

Email : [pebraalvika@gmail.com](mailto:pebraalvika@gmail.com)<sup>1</sup>, [ernifebrinaharahap@bunghatta.ac.id](mailto:ernifebrinaharahap@bunghatta.ac.id)<sup>2</sup>

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh harga cabai merah, harga daging ayam ras, harga beras, harga minyak goreng, harga telur ayam ras, harga bawang merah dan harga gula pasir terhadap inflasi di Provinsi Sumatera Barat pada bulan Juli 2017 hingga Desember 2022. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dalam bentuk *time series* yang bersifat kuantitatif. Data Sekunder dalam penelitian ini adalah Inflasi Sumatera Barat yang diperoleh dari publikasi Badan Pusat Statistik (BPS) dan data harga cabai merah dalam satuan rupiah/Kg, harga daging ayam ras dalam satuan rupiah/Kg, harga beras dalam satuan rupiah/Kg, harga minyak goreng dalam satuan rupiah/liter, harga telur ayam ras dalam satuan rupiah/Kg, harga bawang merah dalam satuan rupiah/Kg dan harga bawang putih dalam satuan rupiah/Kg yang diperoleh dari publikasi Pusat Informasi Harga Pangan Strategis Nasional (PIHPS Nasional) dalam bentuk data bulanan dari bulan Juli Tahun 2017 sampai Desember tahun 2021. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa harga cabai merah dan harga bawang merah berpengaruh positif dan signifikan terhadap inflasi di Provinsi Sumatera Barat dan sesuai dengan hipotesis yang diajukan. Sementara itu harga beras berpengaruh negatif dan signifikan terhadap inflasi di Provinsi Sumatera Barat. Harga minyak goreng dan telur ayam ras berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap inflasi di Provinsi Sumatera Barat dan tidak sesuai dengan hipotesis yang diajukan. Harga daging ayam dan harga gula pasir berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap inflasi di Provinsi Sumatera Barat sehingga tidak sesuai dengan hipotesis yang diajukan.

**Kata Kunci : Inflasi, Harga Pangan, Komoditas**

**Analysis of the Influence of Food Prices on Inflation  
In West Sumatra Province**

Pebra Alvika<sup>1</sup>, Erni Febrina Harahap<sup>2</sup>  
Department of Development Economics  
faculty of Economics and Business  
Bung Hatta University

Email : [pebraalvika@gmail.com](mailto:pebraalvika@gmail.com)<sup>1</sup>, [ernifebrinaharahap@bunghatta.ac.id](mailto:ernifebrinaharahap@bunghatta.ac.id)<sup>2</sup>

***ABSTRACT***

This study aims to determine how much influence the price of red chilies, the price of purebred chicken meat, the price of rice, the price of cooking oil, the price of purebred chicken eggs, the price of shallots and the price of granulated sugar has on inflation in West Sumatra Province from July 2017 to December 2022. The type of data used in this study is secondary data in the form of a quantitative time series. Secondary data in this study is West Sumatra Inflation obtained from the publication of the Central Bureau of Statistics (BPS) and red chili price data in units of rupiah/Kg, prices for purebred chicken meat in units of Rupiah/Kg, prices of rice in units of Rupiah/Kg, oil prices Fried rice in units of rupiah/liter, the price of eggs in units of rupiah/Kg, the price of shallots in units of Rupiah/Kg and the price of garlic in units of Rupiah/Kg obtained from the publication of the National Strategic Food Price Information Center (PIHPS Nasional) in the form monthly data from July 2017 to December 2021. Based on the results of the study it can be concluded that red chili prices and shallot prices have a positive and significant effect on inflation in West Sumatra Province and are in accordance with the hypothesis proposed. Meanwhile, the price of rice has a negative and significant effect on inflation in West Sumatra Province. Prices of cooking oil and eggs have a positive but not significant effect on inflation in West Sumatra Province and are not in accordance with the proposed hypothesis. The price of chicken meat and the price of granulated sugar have a negative and insignificant effect on inflation in West Sumatra Province so that they are not in accordance with the proposed hypothesis.

**Keywords: Inflation, Food Prices, Commodities.**

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang Masalah.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>5</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian.....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II KAJIAN TEORI.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Deskripsi Teori.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.1 Inflasi.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.2 Penyebab Inflasi.....</b>	<b>10</b>
<b>2.1.2.1 Demand Pull Inflation.....</b>	<b>10</b>
<b>2.1.2.2 Cost Push Inflation.....</b>	<b>11</b>
<b>2.1.3 Jenis Inflasi ditinjau Asal Usulnya.....</b>	<b>13</b>
<b>2.1.4 Teori-teori Inflasi.....</b>	<b>14</b>
<b>2.1.5 Dampak Inflasi.....</b>	<b>15</b>
<b>2.2 Harga.....</b>	<b>16</b>
<b>2.2.1 Definisi Harga.....</b>	<b>16</b>
<b>2.2.2 Mekanisme Pembentukan Harga.....</b>	<b>17</b>

2.2.3 Indikator Harga.....	18
2.3 Pangan.....	20
2.3.1 Definisi Pangan .....	20
2.4 Hubungan Harga Pangan Dengan Inflasi.....	20
2.5 Penelitian Terdahulu .....	22
2.6 Kerangka Konseptual.....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	40
3.2 Data dan Sumber Data .....	40
3.3 Definisi Operasional Variabel .....	40
3.3.1 Variabel Dependen.....	41
3.3.1.1 Inflasi .....	41
3.3.2 Variabel Independen.....	41
3.3.2.1 Harga Cabai Merah .....	41
3.3.2.2 Harga Daging Ayam Ras .....	42
3.3.2.3 Harga Beras .....	42
3.3.2.4 Harga Minyak Goreng.....	42
3.3.2.5 Harga Telur Ayam Ras.....	42
3.3.2.6 Harga Bawang Merah.....	43
3.3.2.7 Harga Gula Pasir .....	43
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	43
3.5 Analisis Data .....	43

3.5.1 Uji Asumsi Klasik .....	44
3.6 Analisis Regresi Linear Berganda .....	47
3.7 Uji Hipotesis.....	48
3.7.1 Uji Koefisien Determinasi (R-Square).....	49
3.7.2 Uji F-Statistik .....	49
3.7.3 Uji -t Parsial .....	50
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN .....</b>	<b>52</b>
4.1 Keadaan Geografis .....	52
4.2 Perkembangan Inflasi di Provinsi Sumatera Barat .....	53
4.3 Perkembangan Harga Cabai Merah di Provinsi Sumatera Barat.....	54
4.4 Perkembangan Harga Daging Ayam Ras di Provinsi Sumatera Barat	55
4.5 Perkembangan Harga Beras di Provinsi Sumatera Barat .....	57
4.6 Perkembangan Harga Minyak Goreng di Provinsi Sumatera Barat ...	58
4.7 Perkembangan Harga Telur Ayam Ras di Provinsi Sumatera Barat ..	59
4.8 Perkembangan Harga Bawang Merah di Provinsi Sumatera Barat ....	60
4.9 Perkembangan Harga Gula Pasir di Provinsi Sumatera Barat.....	61
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>63</b>
5.1 Hasil Pengujian Asumsi Klasik.....	63
5.1.1 Hasil Pengujian Normalitas .....	63
5.1.2 Hasil Pengujian Multikolenieritas .....	64
5.1.3 Hasil Pengujian Autokorelasi .....	65
5.1.4 Hasil Pengujian Heteroskedastisitas.....	67

<b>5.2 Hasil Pengujian Hipotesis.....</b>	<b>68</b>
<b>5.2.1 Analisis Koefisien Determinasi .....</b>	<b>68</b>
<b>5.2.2 Pembentukan Model Regresi .....</b>	<b>69</b>
<b>5.2.3 Hasil Pengujian F-Statistik .....</b>	<b>73</b>
<b>5.2.4 Hasil Pengujian t-Satistik .....</b>	<b>73</b>
<b>5.3 Pembahasan .....</b>	<b>75</b>
<b>5.3.1 Pengaruh Harga Cabai Merah Terhadap Inflasi.....</b>	<b>75</b>
<b>5.3.2 Pengaruh Harga Daging Ayam Ras Terhadap Inflasi .....</b>	<b>77</b>
<b>5.3.3 Pengaruh Harga Beras Terhadap Inflasi .....</b>	<b>77</b>
<b>5.3.4 Pengaruh Harga Minyak Goreng Terhadap Inflasi .....</b>	<b>78</b>
<b>5.3.5 Pengaruh Harga Telur Ayam Ras Terhadap Inflasi.....</b>	<b>79</b>
<b>5.3.6 Pengaruh Harga Bawang Merah Terhadap Inflasi .....</b>	<b>80</b>
<b>5.3.7 Pengaruh Harga Gula Pasir Terhadap Inflasi .....</b>	<b>81</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN .....</b>	<b>83</b>
<b>6.1 Kesimpulan.....</b>	<b>83</b>
<b>6.2 Saran.....</b>	<b>83</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>85</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>90</b>



## Daftar Tabel

<b>Tabel 1.1 Data Inflasi Provinsi Sumatera Barat.....</b>	<b>1</b>
<b>Tabel 1.2 Data Harga Pangan Provinsi Sumatera Barat .....</b>	<b>3</b>
<b>Tabel 2.1 Mapping Penelitian Terdahulu .....</b>	<b>22</b>
<b>Tabel 4.2 Perkembangan Inflasi di Provinsi Sumatera Barat.....</b>	<b>53</b>
<b>Tabel 5.1 Hasil Pengujian Normalitas.....</b>	<b>64</b>
<b>Tabel 5.2 Hasil Pengujian Multikolenieritas.....</b>	<b>65</b>
<b>Tabel 5.3 Hasil Pengujian Autokorelasi .....</b>	<b>66</b>
<b>Tabel 5.4 Hasil Perbaikan Autokorelasi .....</b>	<b>67</b>
<b>Tabel 5.5 Hasil Pengujian Heteroskedastisitas .....</b>	<b>68</b>
<b>Tabel 5.6 Hasil Uji R.....</b>	<b>69</b>
<b>Tabel 5.7 Hasil Uji Regresi Berganda .....</b>	<b>70</b>
<b>Tabel 5.8 Hasil Uji t-Statistik .....</b>	<b>73</b>

## Daftar Gambar

<b>Gambar 2.1 Kurva <i>Demand Pull Inflation</i> .....</b>	<b>11</b>
<b>Gambar 2.2 Kurva <i>Cost Pull Inflation</i> .....</b>	<b>12</b>
<b>Gambar 2.3 Kurva Permintaan dan Penawaran .....</b>	<b>18</b>
<b>Gambar 4.3 Perkembangan Harga Cabai Merah .....</b>	<b>55</b>
<b>Gambar 4.4 Perkembangan Harga Daging Ayam Ras.....</b>	<b>56</b>
<b>Gambar 4.5 Perkembangan Harga Beras.....</b>	<b>57</b>
<b>Gambar 4.6 Perkembangan Harga Minyak Goreng .....</b>	<b>58</b>
<b>Gambar 4.7 Perkembangan Harga Telur Ayam Ras .....</b>	<b>59</b>
<b>Gambar 4.8 Perkembangan Harga Bawang Merah .....</b>	<b>60</b>
<b>Gambar 4.9 Perkembangan Harga Gula Pasir.....</b>	<b>62</b>

## Daftar Lampiran

Lampiran 1.....	90
Lampiran 2.....	92
Lampiran 3.....	95