

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan tesis dengan judul “**Pola Konsumsi Pangan Rumah Tangga Miskin Di Provinsi Jawa Barat: Pendekatan *Linear Approximation Almost Ideal Demand System (LA-AIDS)***” dapat diselesaikan. Penulisan tesis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Ekonomi pada Program Magister Ekonomi Terapan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Padjadjaran Bandung.

Penyusunan tesis ini tidak terlepas atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Secara khusus penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Rudi Kurniawan, Ph.D. selaku ketua tim pembimbing atas arahan, bimbingan dan motivasi pada penulisan tesis ini.
2. Bapak Dr. Bayu Kharisma, SE, MM., ME., selaku anggota tim pembimbing yang dengan tangan terbuka senantiasa memberikan arahan dan bimbingan pada penulisan tesis ini.
3. Bapak Dr. Rd. M. Purnagunawan, SE, MT., Ph.D., Bapak Adiatma Yudistira Manogar Siregar, SE, ME.con.St., Ph.D. dan Ibu Pipit Pitriyan, SE, M.Si., selaku tim penguji tesis, atas berbagai masukan pada penulisan tesis ini.
4. Bapak Budiono, S.E., MA., Ph.D. selaku Ketua Program Magister Ekonomi Terapan beserta jajarannya yang telah membantu kelancaran proses kegiatan belajar serta penulisan tesis ini.
5. Kepala Pusbindiklatren Bappenas atas beasiswa yang diberikan dan telah memberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan dan meningkatkan potensi akademik.
6. Bapak Bupati Garut yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengikuti program beasiswa S2 Bappenas pada Program Magister Ekonomi Terapan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Padjadjaran Bandung.

7. Bapak Kepala Bappeda Kabupaten Garut yang telah memberikan ijin, bantuan dan dorongan motivasi kepada penulis dalam mengikuti studi.
8. Bapak Sekretaris Bappeda Kabupaten Garut beserta seluruh jajaran, atas bantuan dan dukungan motivasi kepada penulis dalam mengikuti studi.
9. Semua rekan seperjuangan MET 2017 atas bantuan, kerjasama dan kebersamaannya selama menjalani studi.
10. Suamiku tercinta Zikri Sagara dan kedua buah hati tersayang Khalifa Noorna Kencana dan Fathia Syaquila Zahrani atas segala doa, dorongan motivasi, pengorbanan dan kesabarannya selama penulis menyelesaikan studi.
11. Ibunda Ny. Hj. Ihat dan Ny. Hj. Kursiah, serta kakak-kakak dan saudara tercinta atas segenap doa dan bantuannya sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini.
12. Semua pihak, keluarga, sahabat yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu selama perkuliahan dan penulisan tesis ini.

Penulis menyadari bahwa tesis ini jauh dari sempurna. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak atas kekurangan dan keterbatasan dalam tesis ini guna perbaikan dimasa yang akan datang. Akhirnya, semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi para pembaca serta segenap ilmu yang didapat penulis selama mengikuti studi dapat menjadi ilmu yang bermanfaat.

Bandung, Februari 2019
Penulis

IN IN INDAH ZAKIAH N.
NPM. 120720170007

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| PERNYATAAN | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRACT | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 11 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 12 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 12 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN | |
| HIPOTESIS | 13 |
| 2.1 Kajian Pustaka | 13 |
| 2.1.1. Teori Permintaan | 13 |
| 2.1.2. Fungsi Permintaan | 15 |
| 2.1.3. Hukum <i>Engel</i> (<i>Engel Law</i>) | 17 |
| 2.1.4. Teori Konsumsi | 19 |

| | |
|--|-----------|
| 2.1.5. Utilitas dan Pilihan | 21 |
| 2.1.6. Elastisitas Permintaan | 21 |
| 2.1.7. Model Permintaan Linear Approximation Almost Ideal De | 23 |
| 2.1.8. Konsep Ketahanan Pangan..... | 25 |
| 2.1.9. Konsumsi Pangan Rumah Tangga | 27 |
| 2.1.10. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Konsumsi Pangan.... | 28 |
| 2.1.11. Kemiskinan | 28 |
| 2.1.12. Rumah Tangga Miskin | 29 |
| 2.2 Tinjauan Hasil Penelitian Sebelumnya | 30 |
| 2.3 Kerangka Pemikiran Penelitian | 42 |
| 2.4 Hipotesis | 45 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 46 |
| 3.1 Jenis dan Bentuk Sumber Data | 46 |
| 3.2 Definisi Variabel Penelitian | 49 |
| 3.3 Metode Analisis Data | 50 |
| 3.4 Spesifikasi Model Penelitian | 51 |
| 3.5 Elastisitas Pendapatan dan Elastisitas Harga Komoditas Pangan | 55 |
| 3.6 Estimasi Model Penelitian | 55 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 57 |
| 4.1 Gambaran Umum Pola Pengeluaran Pangan Rumah Tangga Di Provinsi Jawa Barat | 57 |
| 4.2 Gambaran Umum Pengeluaran Pangan Rumah Tangga Miskin | |

| | |
|---|-----|
| Di Provinsi Jawa Barat | 63 |
| 4.3 Gambaran Umum Pangsa Pengeluaran (<i>Budget Share</i>) kelompok komoditas pangan rumah tangga miskin Di Provinsi Jawa Barat | 66 |
| 4.4 Hasil Estimasi Parameter LA-AIDS | 71 |
| 4.4.1 Nilai Pengeluaran yang Kosong (<i>Zero Expenditure</i>)..... | 71 |
| 4.4.2 <i>Endogeneity Problem</i> | 73 |
| 4.4.3 Variabel Harga | 75 |
| 4.4.4 Variabel Pendapatan..... | 77 |
| 4.4.5 Variabel Sosial Demografi | 77 |
| 4.4.6 <i>Inverse Mills Ratio</i> (IMR) | 82 |
| 4.4.7 <i>Instrument Variable</i> | 83 |
| 4.5 Elastisitas | 86 |
| 4.5.1 Elastisitas Harga Sendiri | 86 |
| 4.5.2 Elastisitas Harga Silang | 89 |
| 4.5.3 Elastisitas Pendapatan | 96 |
| 4.6 <i>Robustness Check</i> | 100 |
| BAB V SIMPULAN, SARAN DAN IMPLIKASI KEBIJAKAN | 103 |
| 5.1 Simpulan | 103 |
| 5.2 Saran | 105 |
| 5.2 Implikasi Kebijakan | 106 |
| DAFTAR PUSTAKA | 109 |
| DAFTAR LAMPIRAN | 118 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabel 1.1 | Persentase Pengeluaran Rata-Rata Per Kapita Sebulan Untuk Makanan Dan Bukan Makanan Provinsi Jawa Barat Menurut Tipe Wilayah Tahun 2016 2017..... | 7 |
| Tabel 1.2 | Garis Kemiskinan Dan Penduduk Miskin Di Provinsi Jawa Barat Tahun 2011–2017..... | 8 |
| Tabel 2.1 | Ringkasan Penelitian Sebelumnya..... | 37 |
| Tabel 3.1 | Garis Kemiskinan Provinsi Jawa Barat Tahun 2017..... | 47 |
| Tabel 3.2 | Pengelompokkan Komoditas Pangan Yang Dianalisis | 54 |
| Tabel 4.1 | Pangsa Pengeluaran Rumah Tangga Menurut Tingkat Kesejahteraan dan Kelompok Komoditas | 61 |
| Tabel 4.2 | Statistik Deskripsi Total Pengeluaran (Makanan dan Bukan Makanan) Berdasarkan Tipe wilayah dan Jenis Pekerjaan KRT (dalam Rupiah) | 63 |
| Tabel 4.3 | Rata-Rata Pengeluaran Makanan per Kelompok Komoditas Per Bulan Rumah Tangga Miskin di Provinsi Jawa Barat Menurut Tipe Wilayah dan Jenis Pekerjaan KRT (dalam Rupiah) | 65 |
| Tabel 4.4 | Rata-Rata Pangsa Pengeluaran Pangan Menurut Tipe Wilayah Dan Jenis Pekerjaan Kepala Rumah Tangga Miskin Di Provinsi Jawa Barat | 68 |
| Tabel 4.5 | Hasil Estimasi Parameter <i>Budget Share</i> Konsumsi Pangan Rumah Tangga Miskin di Provinsi Jawa Barat Tahun 2017 | 84 |
| Tabel 4.6 | Perbandingan Nilai Elastisitas Harga Sendiri Rumah Tangga Miskin di Provinsi Jawa Barat Menurut Tipe Wilayah dan Jenis Pekerjaan KRT | 89 |
| Tabel 4.7 | Perbandingan Nilai Elastisitas Silang Rumah Tangga Miskin di Provinsi Jawa Barat Menurut Tipe Wilayah dan Jenis Pekerjaan KRT | 93 |

| | | |
|-----------|--|-----|
| Tabel 4.8 | Perbandingan Nilai Elastisitas Pendapatan Rumah Tangga Miskin di Provinsi Jawa Barat Menurut Tipe Wilayah dan Jenis Pekerjaan KRT | 99 |
| Tabel 4.9 | Hasil Estimasi Parameter <i>Budget Share</i> Konsumsi Pangan Rumah Tangga Miskin di Provinsi Jawa Barat Tahun 2017 (<i>Robustness Check</i>) | 101 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|------------|--|----|
| Gambar 1.1 | Pangsa Pengeluaran Pangan Nasional Menurut Kuintil Pengeluaran (Maret 2017)..... | 4 |
| Gambar 1.2 | Pangsa Pengeluaran Pangan Nasional Menurut Tipe Wilayah Tahun 2017..... | 5 |
| Gambar 1.3 | Pangsa Pengeluaran Makanan dan Bukan Makanan Perdesaan dan Perkotaan Menurut Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2013-2017..... | 6 |
| Gambar 2.1 | Kerangka Pemikiran Penelitian | 44 |
| Gambar 4.1 | Pangsa Pengeluaran Rumah Tangga Menurut Tingkat Kesejahteraan | 60 |
| Gambar 4.2 | Pangsa Pengeluaran pangan Rumah Tangga Menurut Tingkat Kesejahteraan dan Kelompok Komoditas | 62 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|-------------|--|-----|
| Lampiran 1. | Statistik Deskriptif Variabel Penelitian | 118 |
| Lampiran 2. | Uji Endogenitas Persamaan LA-AIDS | 120 |
| Lampiran 3. | Menentukan Nilai Invers Mills Ratio (IMR) Dengan Regresi Probit <i>Two Step Heckman</i> | 136 |
| Lampiran 4. | Mengestimasi Model LA AIDS dengan <i>Seemingly Unrelated Regression (SUR)</i> | 138 |
| Lampiran 5. | Hasil Pengolahan Data Menurut Perbandingan Tipe Wilayah RT | 142 |
| Lampiran 6. | Hasil Pengolahan Data Menurut Perbandingan Pertanian Dan Non Pertanian Pengeluaran Pangan Pertanian | 150 |
| Lampiran 7. | Uji Homogeneity dan Symetri | 159 |