

**PENGARUH TINGKAT SUKUBUNGA, KEKAYAAN DAN
SELERA TERHADAP KONSUMSI RUMAH TANGGA
DALAM MODEL PERMANENT INCOME HYPOTHESIS
DI SUMATERA BARAT**

THE EFFECT OF INTEREST RATE, WEALTH AND TASTE ON
HOUSEHOLD CONSUMPTION IN WEST SUMATERA BASED ON
THE PERMANENT INCOME HYPOTHESIS MODEL

Oleh :

H. AGUSSALIM M.

Nomor Pokok : L3E 95 018

DISERTASI

untuk memperoleh gelar Doktor dalam Ilmu Ekonomi
pada Universitas Padjadjaran

dengan wibawa Rektor Universitas Padjadjaran

Prof. H. Abdullah Hmendra Wargahadibrata, dr., Sp.An., KIC.

Sesuai dengan Keputusan Senat Komisi I / Guru Besar Universitas

dipertaharkan pada tanggal 19 Nopember 2001

di Universitas Padjadjaran Bandung



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS PADJADJARAN
BANDUNG
2001**

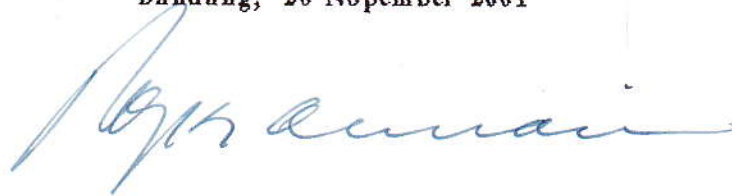
**PENGARUH TINGKAT SUKUBUNGA, KEKAYAAN DAN
SELERA TERHADAP KONSUMSI RUMAH TANGGA
DALAM MODEL PERMANENT INCOME HYPOTHESIS
DI SUMATERA BARAT**

Oleh :
H. A GUSSALIM M.
Nomor Pokok : L3E 95 018

DISERTASI

untuk memenuhi salah satu syarat ujian
guna memperoleh gelar Doktor dalam Ilmu Ekonomi ini
telah disetujui oleh Tim Promotor pada tanggal
seperti tertera di bawah ini

Bandung, 20 Nopember 2001



PROF. DR. H. T. DZULKARNAIN AMIN, SE., MA.
KETUA TIM PROMOTOR



PROF. DR. H. FAISAL AFF, SPEC. LIC.
ANGGOTA TIM PROMOTOR



PROF. DR. ISOEMIRATSLAMETIR, M.SC.
ANGGOTA TIM PROMOTOR

DAFTAR ISI

	halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan Promotor	ii
Abstrak	iii
Abstract	v
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar	xvii
Daftar Lampiran	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Hasil Penelitian	6
1.5. Kerangka Pikiran	7
1.6. Hipotesis	21
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Absolute Income Hypothesis	23
2.2. Relative Income Hypothesis	30
2.3. Permanent Income Hypothesis	46
2.4. Life-Cycle Income Hypothesis	55
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGUJIAN HIPOTESIS	
3.1. Metode Penelitian	66
3.2. Jenis dan Sumber Data	66
3.3. Metode Penentuan Sampel dan Responden	67
3.4. Defemisi Dari Variabel	73
3.5. Metode Analisis dan Rancangan Pengujian Hipotesis	74
3.6. Perumusan Rancangan Pengujian Statistik	80
BAB IV GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	
4.1. Kondisi Geografis	82
4.2. Kondisi Sosial	84
4.3. Kondisi Budaya	85
4.4. Kondisi Penduduk	87
4.5. Kondisi Ekonomi	91

BAB V ANALISA DAN PEMBAHASAN	
5.1. Objek Penelitian	99
1. Jenis Pekerjaan Kepala Rumah Tangga Responden	99
2. Jumlah Pendapatan Rumah Tangga Responden	100
3. Jumlah Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Responden ...	102
4. Jumlah Kepemilikan Harta Benda Rumah Tangga Responden	103
5. Jumlah Tabungan Rumah Tangga Responden	105
6. Jumlah Modal Usaha Rumah Tangga Responden	106
7. Jenis Jasa dan Jumlah Kredit Rumah Tangga Responden	107
8. Jenis Kredit Konsumsi Rumah Tangga Responden	109
9. Kriteria Kemampuan Rumah Tangga Responden Menyekolahkan Anaknya Minimal SLTA	111
10. APC Jangka Panjang Rumah Tangga Responden	112
11. Rasio Kekayaan Harta Benda dan Modal Usaha Terhadap Pendapatan Aktual Rumah Tangga Responden	113
12. Selera : Rasio Perubahan Pengeluaran Konsumsi Terhadap Perubahan Kekayaan Rumah Tangga Responden	114
5.2. Analisa dan Pembahasan	116
A. Analisa Tingkat Suku Bunga Riil, Rasio Kekayaan dan Selera Terhadap APC Jangka Panjang Bagi Rumah Tangga Responden	116
B. Analisa Pendapatan Terhadap Konsumsi Rumah Tangga Responden	128
C. Analisa APC Jangka Panjang Berdasarkan Golongan Pendapatan Rumah Tangga Responden	133
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	136
6.2. Saran-Saran	140
DAFTAR PUSTAKA	142

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul/Isi	halaman
Tabel 3.1.	Jumlah Sampel Rumah Tangga (RT) Berdasarkan Kabupaten dan Kotamadya	69
Tabel 3.2.	Jumlah Responden Rumah Tangga (RT) Berdasarkan Klasifikasi Golongan Pendapatan Daerah Tingkat II	72
Tabel 4.1.	Perkembangan Penduduk dan Tenaga Kerja Di Sumatera Barat Tahun 1994 s/d 1997	87
Tabel 4.2.	Kontribusi Tenaga Kerja Terserap Di Propinsi Sumatera Barat Periode 1994 s/d 1997 (dalam persen)	90
Tabel 4.3.	Sumbangan Masing-Masing Sektor Terhadap PDRB Propinsi Sumatera Barat Tahun 1986 dan 1996	92
Tabel 4.4.	Kontribusi Sektor Terhadap PDRB Propinsi Sumatera Barat Tahun 1986 dan 1996	94
Tabel 4.5.	PDRB Kabupaten dan Laju Pertumbuhan Ekonomi Propinsi Sumatera Barat Tahun 1996 s/d 1997	95
Tabel 4.6.	Jumlah Investasi di Propinsi Sumatera Barat Tahun Tahun 1994 s/d 1997	96
Tabel 4.7.	Jumlah Hasil Perdagangan Propinsi Sumatera Barat Tahun 1994 s/d 1997 (dalam persen)	97
Tabel 5.1.	Jenis Pekerjaan Kepala Keluarga Responden	99
Tabel 5.2.	Jumlah Pendapatan Permanen Rumah Tangga Responden	101
Tabel 5.3.	Jumlah Pendapatan Transitori Rumah Tangga Responden	101
Tabel 5.4.	Jumlah Harta Rumah Tangga Responden	104
Tabel 5.5.	Jumlah Tabungan Rumah Tangga Responden	105

Tabel 5.6.	Jumlah Modal Usaha Rumah Tangga Responden	106
Tabel 5.7.	Jenis Jasa Kredit Rumah Tangga Responden	107
Tabel 5.8.	Jumlah Kredit Rumah Tangga Responden	108
Tabel 5.9.	Jumlah Kredit Konsumsi Rumah Tangga Responden	109
Tabel 5.10.	Kriteria Pendidikan Anak Minimal SLTA Bagi Rumah Tangga Responden	111
Tabel 5.11.	APC Jangka Panjang Pendapatan Permanen Terhadap Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Responden	112
Tabel 5.12	Rasio Kekayaan : Harta Benda dan Modal Usaha Terhadap Pendapatan Aktual Rumah Tangga Responden	114
Rabel 5.13.	Selera : Rasio Perubahan Pengeluaran Konsumsi Terhadap Perubahan Kekayaan Rumah Tangga Responden	115
Rabel 5.14.	Hasil Perhitungan Model Regresi Berganda APC Jangka Panjang	117

DAFTAR GAMBAR

Nomer	Judul/Isi	halaman
Gambar 1.1.	Hubungan antara Konsumsi dan Pendapatan Dalam Hipotesa Pendapatan Permanen	13
Gambar 1.2.	Pendekatan Kerangka Logika	18
Gambar 2.1.	Fungsi Konsumsi Jangka Pendek dan Jangka Panjang dengan Hipotesis Pendapatan Relatif	32
Gambar 2.2.	Fungsi Konsumsi Jangka Pendek	35
Gambar 2.3.	Perubahan Dalam Konsumsi Akibat Perubahan Kependudukan ...	36
Gambar 2.4.	Fungsi Knsumsi Berbentuk Garis Lurus	38
Gambar 2.5.	Fungsi Konsumsi Jangka Panjang dan Hipotesis Siklus	42
Gambar 2.6.	Pola Pendapatan dan Pengeluaran Konsumsi Dalam Model Life Cycle Hypothesis	56
Gambar 2.7.	Hubungan Kekayaan dan Tabungan	58
Gambar 2.8.	Fungsi Konsumsi Jangka Pendek dan Jangka Panjang dengan Hipotesis Siklus Hidup	61
Gambar 3.1.	Kerangka Sampel Responden	73
Gambar 5.1.	Daerah Penelrimaan dan Penolakan H_0	127
Gambar 5.2.	Hubungan antara Konsumsi dan Pendapatan Dalam Hipotesa Pendapatan Permanen	129

DAFTAR LAMPIRAN

Nomer	Judul/Isi	halaman
Lampiran 1.	Perhitungan Jumlah Sampel Rumah Tangga Secara Keseluruhan	150
Lampiran 2.	Jenjang Pendidikan, Jenis Pekerjaan, Jumlah Anggota Rumah Tangga (ART) Dan Jenis Kredit Konsumsi Rumah Tangga Responden	151
Lampiran 3.	Jumlah Pendapatan Dan Konsumsi Rumah Tangga Responden ...	159
Lampiran 4.	Pendapatan Permanen (Y_p), Pengeluaran Konsumsi Aktual (C) dan APC Long-Run (k) Responden	167
Lampiran 5.	Pengeluaran Konsumsi Aktual, Kekayaan Aktual dan Selera (u) Responden	174
Lampiran 6.	Pendapatan Aktual, Kekayaan Aktual dan Rasio Kekayaan (w) Responden	181
Lampiran 7.	Tingkat Bunga Kredit Konsumsi, Tingkat Inflasi dan Suku Bunga Riil (i)	188
Lampiran 8.	Perhitungan Model Regresi Linier Berganda	195
Lampiran 9.	Print Out Komputer SPSS Regresi Linier Berganda	202
Lampiran 10.	Perhitungan Model Regresi Eksponensial Berganda	204
Lampiran 11.	Print Out Komputer SPSS Regresi Eksponensial Berganda	211
Lampiran 12.	Perhitungan Model Regresi Semi Log Berganda	213
Lampiran 13.	Print Out Komputer SPSS Regresi Semi Log Berganda.....	220
Lampiran 14.	Perhitungan Fungsi Konsumsi Keynes	222

Lampiran 15. Perhitungan Model Regresi Semi Log Berganda untuk Golongan Pendapatan Rendah (GPR) Berdasarkan Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Responden (atau $GPR \leq Rp.300.000$)	223
Lampiran 16. Print Out Komputer SPSS Regresi Semi Log GPR	226
Lampiran 17. Perhitungan Model Regresi Semi Log Berganda untuk Golongan Pendapatan Menengah (GPM) Berdasarkan Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Responden (atau $Rp. 300.000 < GPM \leq Rp. 750.000$)	227
Lampiran 18. Print Out Komputer SPSS Regresi Semi Log GPM	230
Lampiran 19. Perhitungan Model Regresi Semi Log Berganda untuk Golongan Pendapatan Tinggi (GPT) Berdasarkan Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Responden (atau $GPT > Rp. 750.000$)	231
Lampiran 20. Print Out Komputer SPSS Regresi Semi Log GPT	234
Lampiran 21. Daftar Statistik Distribusi t	235
Lampiran 22. Daftar Statistik Distribusi F	236
Lampiran 23. Daftar Statistik Distribusi Durbin-Watson	237
Lampiran 24. Peta Wilayah Propinsi Sumatera Barat	238

ABSTRACT

The study employed the theory of consumption “**Permanent Income Hypothesis**” of **Milton Friedman, 1957**. The purposes of the study are : (1) estimating income and consumption expenditure of the households in West Sumatera; (2) identifying the influence of interest rate, wealth ratio and taste to Long-Run Average Propensity to Consume (APC); and (3) identifying the dominant variable influencing the Long-Run APC of the household in West Sumatera.

Multiple Linear Regression Model, Multiple Exponential Regression Model, Multiple Semi Log Model are used in the analysis

The results of the study are: (1) The estimated Long-Run APC of the West Sumatera household is 0.9855 ($k^2=0.9855$) and the estimated average household income and consumption are respectedly; (2) For the whole respondents the wealthy ratio is the most influential and significant variable determined the Long-Run APC; and (3) With respect to income group, the wealth ratio is relatively more dominant than to Long Run APC.

Based on the result of the study, considerably may be suggested that further study concerning the lack of the true of the household to invest their fund on the banking institution, and, reconceptualization of economic science related to the lack of the influence of each independent toward Long-Run APC of the household in West Sumatera.

ABSTRAK

Penelitian ini menggunakan Teori Konsumsi "**Permanent Income Hypothesis**" dari **Milton Friedman, 1957**. Fungsi konsumsi digunakan dalam penelitian ini bertujuan : (1) untuk mengestimasi jumlah pengeluaran konsumsi dan jumlah pendapatan rumah tangga di Sumatera Barat ; (2) untuk mengetahui pengaruh variabel tingkat suku bunga riil, variabel rasio kekayaan dan variabel selera terhadap APC jangka panjang dan untuk menentukan APC jangka panjang yang sesuai bagi rumah tangga di Sumatera Barat ; serta (3) untuk mengetahui variabel yang dominan dalam APC jangka panjang terhadap pengeluaran konsumsi rumah tangga di Sumatera Barat berdasarkan golongan pendapatan.

Pengolahan data dengan menggunakan Model Regresi Linier Berganda, Model Regresi Eksponensial Berganda dan Model Semi Log Berganda yang didasarkan atas data primer dari hasil survei yang bersifat eksplanatori dengan menggunakan kuesioner yang terstruktur dan wawancara langsung ke 300 sampel rumah tangga yang tersebar di Wilayah Sumatera Barat.

Hasil analisis dari data penelitian menunjukkan bahwa (1) Dengan Model Semi Log Berganda, maka estimasi APC jangka panjang yang sesuai dengan rumah tangga di Sumatera Barat sebesar 0,9855 (atau $k^1 = 0,9855$) sedangkan estimasi jumlah pengeluaran konsumsi dan jumlah pendapatan per bulan bagi rumah tangga di Sumatera Barat mengalami peningkatan ; (2) Dari Model Semi Log Berganda tersebut, menunjukkan bahwa variabel yang berpengaruh dan signifikan terhadap APC jangka panjang adalah variabel rasio kekayaan ; serta (3) Berdasarkan pengelompokan golongan pendapatan rumah tangga di Sumatera Barat, maka variabel rasio kekayaan lebih dominan terhadap APC jangka panjang.

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka perlu penelitian lanjutan tentang kurangnya animo rumah tangga dalam menginvestasikan dana mereka pada lembaga perbankan dan perlu merekonseptualisasi rendahnya pengaruh dari masing-masing variabel bebas terhadap APC jangka panjang bagi rumah tangga di Sumatera Barat.