

PEDOMAN SISTEMATIKA SKRIPSI

Version 2.1

Oleh
Yuni Prihadi Utomo

Catatan: Kalimat dalam {} digunakan untuk menunjukkan perintah, jadi tidak untuk dicontoh tetapi untuk **dilakukan**. Kalimat diluar {} bisa dicontoh apa adanya, tetapi disarankan untuk menyusun ulang dengan kalimat yang lebih baik.

ASPEK TEKNIK PENULISAN SKRIPSI

Ketentuan Umum

- Skripsi ditulis pada kertas HVS 80 gram, dengan ukuran kertas A4, dengan ketentuan margin, kiri 4 cm, atas 4 cm, kanan 3 cm, dan bawah 3 cm. Secara teknis, di Microsoft Word, settingnya adalah:
 - Paper size
 - Custom size: Width: 21 cm, Height: 30,7 cm
 - Margin
 - Top: 3,9 cm, Bottom 4,1 cm
 - Left: 4 cm, Right: 3 cm
 - Layout
 - Different first page: Header: 2,6 cm, Footer: 2,8 cm
- Jenis huruf (*font*) yang dipakai Times New Roman, ukuran 12pt. Paragraf atau teks utama (*body text*) rata kiri-kanan, 2 spasi, tanpa spasi sebelum dan sesudah paragraf. Baris pertama paragraf diindentasi 1,5 cm. Istilah asing diketik miring.
- Judul, subjudul bab diketik tebal (*bold*). Sistem penomoran subjudul adalah **A., B., C. ...**; kemudian **A.1., A.2., ...**, dan seterusnya. Paragraf-paragraf isi subjudul, tetap dimulai dari margin kiri, TIDAK diindentasi sesuai posisi subjudul. (untuk contoh lihat penulisan pada sistematika skripsi ini).
- Pada halaman **judul bab**, nomor halaman di bawah tengah. Selanjutnya di kanan atas. Jenis dan ukuran *font*-nya, sama dengan jenis dan ukuran *font* teks utama.
- Pengetikan tabel berjarak 1 spasi. Garis yang diperbolehkan hanya garis horison-tal. Judul tabel 1 spasi, tebal, dengan jarak satu spasi dari tabel. Tabel diletakkan di tengah halaman. Grafik dan Gambar cara penyajiannya sama.

Tabel 1-1
PDRB, Pengeluaran Pemerintah dan Investasi Kota Semarang
Periode 2007- 2017 (Rp Juta)

Tahun	PDRB	Pengeluaran Pemerintah	Investasi
2007	30.515.736,72	1.058.070,38	1.191.875,23
2008	34.541.218,97	1.287.501,03	1.336.340,57
2009	58.465.017,28	1.446.899,77	2.570.249,47
2010	80.824.099,97	1.137.841,28	2.825.395,17
2011	91.034.098,92	1.255.263,91	4.714.399,11
2012	99.755.672,36	1.383.318,05	13.833.180,51
2013	108.807.145,40	1.530.502,23	15.305.022,34
2014	122.109.871,16	1.678.524,60	16.785.246,00
2015	134.205.838,01	1.904.027,38	19.040.273,79
2016	147.049.319,76	1.972.719,82	19.727.198,21
2017	160.292.032,03	2.184.696,54	21.913.263,19

Sumber: BPS, diolah

- Tabel, gambar dan grafik tidak boleh melampau margin kiri dan kanan, atur sedemikian rupa, sehingga maksimum pas margin kiri dan kanan, misalnya dengan menyederhanakan angka dengan cara menaikkan satuannya.
- Perujukan tabel, gambar dan grafik dengan namanya, tidak boleh ada penyebutan: tabel, gambar atau grafik, di bawah, di atas, di bawah, atau berikut. Penyajian tabel, grafik atau gambar, sebaiknya diawali dengan pengantar, misalnya: Perkembangan PDRB, Pengeluaran Pemerintah dan Investasi Kota Semarang selama periode 2007-2017 tersaji dalam Tabel 1-1.

Cara merujuknya, misalnya: Tabel 1-1 memperlihatkan bahwa selama periode 2007-2017, baik PDRB, Pengeluaran Pemerintah dan Investasi di kota Semarang terus mengalami peningkatan.

- Jika di bagian akhir suatu halaman, tabel, gambar, atau grafik tidak muat untuk disajikan, maka 1 (atau lebih) paragraf sesudah tabel, gambar atau grafik bisa diletakkan mendahului tabel, gambar atau grafik.
- Pengetikan rumus matematika dan penjelasannya berjarak 1 spasi, kecuali pada kata **di mana**, diberi jarak satu spasi sebelum dan sesudahnya. Nama variabel dan parameter model diketik dengan huruf miring (untuk contoh lihat penulisan pada sistematika skripsi ini). Rumus harus diketik dengan menggunakan Equation atau MathType.
- Tidak boleh ada widow atau orphan, yaitu satu baris awal paragraf di akhir suatu halaman, atau satu baris akhir paragraf di awal halaman. Tidak boleh ada subjudul sendirian di akhir suatu halaman.
- Jika masih ingat, gunakan *styling*, *multilevel list*, *bookmarking*, *automatic caption*, dan *automatic cross reference*.

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

{Uraian mengenai kondisi kekinian yang dapat menjadi alasan mengapa penelitian harus dilakukan. Disajikan dengan mengungkapkan data-data yang relevan dan aktual (misalnya 10 tahun terakhir).

Keharusan diteliti sebaiknya diperkuat dengan teori-teori yang relevan, diawali dengan pendapat pakar, dan hasil penelitian, baik yang variabel independennya sama ataupun berbeda, baik yang berpendapat sama atau saling bertentangan.

Penulisan hasil penelitian ringkas saja, tidak menyebutkan judul penelitian, metode, dan angka-angka.

CONTOH

Aziz (2018) menemukan Jumlah Uang Beredar dan Inflasi berpengaruh positif terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. Sementara Pengeluaran Pemerintah dan Penerimaan pajak tidak memiliki pengaruh.

Arus Bersih Modal Asing dan Ekspor menunjukkan pengaruh positif terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia, baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang. Sementara, Impor, Kurs, dan Jumlah Uang beredar, tidak memiliki pengaruh baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang. (Sari, 2019)

Latar belakang ditutup dengan mengikhtisarkan persoalan yang terungkap dalam latar belakang, yang karenanya menjadi alasan mengapa penelitian dengan judul yang dipilih harus dilakukan. Biasanya ditegaskan pula bahwa penelitian hanya akan memusatkan pengamatan pada pengaruh beberapa variabel tertentu saja terhadap variabel yang menjadi topik penelitian.}

CONTOH

Dari uraian di muka terlihat bahwa investasi merupakan salah satu variabel penting dalam pembangunan ekonomi. Upaya mencapai pertumbuhan ekonomi yang tinggi, penciptaan lapangan kerja baru, dan pengentasan kemiskinan harus diawali dengan menempatkan investasi sebagai mesin penggerak utama perekonomian. Investasi secara berkelanjutan akan memperkuat pertumbuhan ekonomi dengan menyerap lebih banyak input ke dalam proses produksi. Penelitian ini akan mengamati pengaruh pertumbuhan ekonomi, upah buruh, infrastruktur panjang jalan, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan *Incremental Capital Output Ratio* (ICOR) terhadap investasi asing langsung di Kawasan Timur Indonesia tahun 2010-2018.

B. Perumusan masalah

{Uraian mengenai inti masalah yang hendak diteliti. Boleh, tetapi tidak harus diuraikan dalam bentuk kalimat tanya.}

CONTOH

Bagaimana sebenarnya arah dan besarnya pengaruh pertumbuhan ekonomi, upah buruh, infrastruktur panjang jalan, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan *Incremental Capital Output Ratio* (ICOR) terhadap investasi asing langsung di Kawasan Timur Indonesia tahun 2010-2018.

C. Tujuan penelitian

{Uraian mengenai tujuan penelitian. Tujuan penelitian bisa dispesifikan dengan cara mengungkapkan apa yang hendak dilakukan, misalnya, mengetahui arah dan besarnya pengaruh ... terhadap ... dengan menghitung elastisitasnya.}

CONTOH

Menghitung arah dan besarnya pengaruh pertumbuhan ekonomi, upah buruh, infrastruktur panjang jalan, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan *Incremental Capital Output Ratio* (ICOR) terhadap investasi asing langsung di Kawasan Timur Indonesia tahun 2010-2018.

ATAU

Mengetahui arah dan besarnya pengaruh pertumbuhan ekonomi, upah buruh, infrastruktur panjang jalan, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan *Incremental Capital Output Ratio* (ICOR) terhadap investasi asing langsung di Kawasan Timur Indonesia tahun 2010-2018 dengan menghitung tingkat perubahan marginal pengangguran yang diakibatkan oleh masing-masing variabel independen.

ATAU

Mengetahui arah dan besarnya pengaruh inflasi, pertumbuhan ekonomi, penerimaan pajak pemerintah dan tingkat pendidikan terhadap pengangguran di Indonesia selama kurun waktu 2000 hingga 2018. Arah dan besarnya pengaruh akan dilihat dengan menghitung elastisitas pengangguran terhadap masing-masing variabel independen.

D. Manfaat Penelitian

{Sebaiknya tidak ada uraian mengenai manfaat bagi peneliti, cukup manfaat secara keilmuan dan untuk *stakeholder* – pembuat kebijakan atau pihak lain. Gunakan pendekatan paragraf. Manfaat untuk satu pihak, diuraikan dalam satu paragraf.}

CONTOH

Bagi otoritas pembuat kebijakan, hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan terkait dengan perumusan kebijakan untuk menanggulangi masalah pengangguran di Indonesia.

Di kalangan akademisi dan peneliti, hasil penelitian ini diharapkan akan memperkaya rujukan atau pustaka mengenai faktor penentu pertumbuhan ekonomi.

E. Metode Penelitian

E.1. Alat dan Model Penelitian

{Secara ringkas, uraikan alat analisis yang digunakan dalam penelitian, jika alat analisis memakai model tertentu, tuliskan modelnya dan berilah keterangan secara lengkap elemen-elemen modelnya.}

CONTOH – OLS

Alat analisis yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi *Ordinary Least Square* (OLS) dengan model ekonometrik sebagai berikut:

$$\log UEMP_t = \beta_0 + \beta_1 INF_t + \beta_2 GROWTH_t + \beta_3 \log TAX_t + \beta_4 EDUC_t + \varepsilon_t$$

di mana:

$UEMP$	=	Pengangguran
INF	=	Inflasi
$GROWTH$	=	Pertumbuhan Ekonomi
TAX	=	Penerimaan Pajak Pemerintah
$EDUC$	=	Tingkat Pendidikan
\log	=	operator logaritma berbasis e
ε	=	<i>Error term</i> (faktor kesalahan)
β_0	=	Konstanta
$\beta_1 \cdots \beta_4$	=	Koefisien regresi variabel independen
t	=	tahun ke t

CONTOH - ECM

Alat analisis yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi berganda dengan Model Koreksi Kesalahan atau *Error Correction Model* (ECM), yang formulasi model estimator jangka pendeknya adalah:

$$\Delta GDP_t = \gamma_0 + \gamma_1 \Delta AID_t + \gamma_2 \Delta FDI_t + \gamma_3 AID_{t-1} + \gamma_4 FDI_{t-1} + \gamma_5 ECT_t + \varepsilon_t$$

di mana:

GDP	=	<i>Gross Domestic Product</i>
AID	=	<i>Foreign Debt</i>
FDI	=	<i>Foreign Direct Investment</i>
ECT	=	<i>Error Correction Term</i> ($ECT_t = AID_{t-1} + FDI_{t-1} - GDP_{t-1}$)
Δ	=	operator pembedaan (<i>differencing</i>)
γ_5	=	λ
λ	=	koefisien <i>adjustment</i>
γ_0	=	$\lambda \beta_0$
γ_1, γ_2	=	koefisien regresi jangka pendek AID dan FDI
γ_3	=	$-\lambda(1 - \beta_1)$
γ_4	=	$-\lambda(1 - \beta_2)$

- β_0 = konstanta jangka panjang
- β_1, β_2 = koefisien regresi jangka panjang *AID* dan *FDI*
- ε = unsur kesalahan (*error term*)
- t = tahun

CONTOH - PAM

Alat analisis yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi berganda dengan Model Penyesuaian Parsial (PAM), yang formulasi model ekonometriknya adalah:

$$\log(GDP_t) = \alpha_0 + \alpha_1 \log(AID_t) + \alpha_2 \log(FDI_t) + \lambda \log(GDP_{t-1}) + v_t$$

di mana:

- GDP* = *Gross Domestic Product*
- AID* = *Foreign Debt*
- FDI* = *Foreign Direct Investment*
- log = operator logaritma berbasis *e*
- λ = $(1 - \delta)$; $0 < \lambda < 1$; δ = koefisien penyesuaian (*adjustment*)
- α_0 = $\delta\beta_0$; konstanta jangka pendek
- α_1 = $\delta\beta_1$; koefisien regresi jangka pendek *AID*
- α_2 = $\delta\beta_2$; koefisien regresi jangka pendek *FDI*
- β_0 = konstanta jangka panjang
- β_1 = koefisien regresi jangka panjang *AID*
- β_2 = koefisien regresi jangka panjang *FDI*
- v = unsur kesalahan (*error term*)
- t = tahun

CONTOH – DATA PANEL

Alat analisis yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi data panel dengan model ekonometrik sebagai berikut:

$$\log UEMP_{it} = \beta_0 + \beta_1 INF_{it} + \beta_2 GROWTH_{it} + \beta_3 \log TAX_{it} + \beta_4 EDUC_{it} + \varepsilon_{it}$$

di mana:

- UEMP* = Pengangguran
- INF* = Inflasi
- GROWTH* = Pertumbuhan Ekonomi
- TAX* = Penerimaan Pajak Pemerintah
- EDUC* = Tingkat Pendidikan
- log = operator logaritma berbasis *e*
- ε = *Error term* (faktor kesalahan)
- β_0 = Konstanta
- $\beta_1 \dots \beta_4$ = Koefisien regresi variabel independen
- i = observasi ke i

t = tahun ke t

E.2. Data dan Sumber Data

{Secara ringkas, uraikan jenis data yang akan dipakai dan bagaimana cara data akan diperoleh.}

CONTOH

Data yang akan dipakai dalam penelitian ini adalah data *time series* dengan rentang pengamatan dari 2000 hingga 2019, yang meliputi data pengangguran, inflasi, pertumbuhan ekonomi, penerimaan pajak pemerintah, tingkat pendidikan, yang diproksi dengan jumlah penduduk yang memiliki pendidikan di atas SMA. Data akan diperoleh dari Bank Dunia (IMF), Biro Pusat Statistik (BPS), dan Bank Indonesia (BI).

F. Sistematika Pembahasan

{Uraikan secara ringkas apa yang akan dibahas dalam Bab-bab skripsi, sebaiknya ada penyebutan secara spesifik mengenai apa yang hendak dibahas, misalnya, untuk Bab II, mengenai teori apa saja yang hendak dibahas. Baca sistematika skripsi sampai selesai, agar urutan isi dari masing-masing bab teridentifikasi dengan baik.}

CONTOH

BAB I PENDAHULUAN

Pendahuluan menguraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian yang secara ringkas menjelaskan alat dan model analisis, data dan sumber data. Pendahuluan ditutup dengan sistematika pembahasan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan pustaka menguraikan landasan teori tentang investasi asing langsung dan faktor-faktor yang mempengaruhi masuknya investasi asing langsung ke suatu negara. Hasil-hasil penelitian terdahulu terkait determinan investasi asing langsung. Pada akhir bab, dirumuskan hipotesis penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Metode penelitian menguraikan alat dan model analisis beserta langkah-langkah estimasi dan uji hipotesisnya, jenis dan sumber data, yang terdiri dari pembahasan definisi operasional variabel dan sumber data.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian dan pembahasan diawali dengan analisis deskriptif, yang berisi deskripsi perkembangan kondisi ekonomi yang diwakili oleh variabel yang ada

dalam model analisis, penyajian hasil estimasi model analisis, yang diikuti dengan pembahasan dan interpretasi kuantitatifnya. Penutup bab ini adalah interpretasi ekonomi, yakni uraian mengenai kondisi dan masalah ekonomi yang tersirat dalam interpretasi kuantitatif.

BAB V PENUTUP

Penutup menyajikan kesimpulan pembahasan dan interpretasi hasil estimasi model analisis, ditutup dengan saran kebijakan, baik bagi otoritas pembuat kebijakan ekonomi dan *stakeholder*, serta bagi penelitian yang selanjutnya.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Landasan Teori

{Pembahasan mengenai teori-teori yang relevan dengan tema atau judul penelitian saja, misalnya jika tema penelitian mengenai Daya Saing Ekspor, maka tidak diperlukan lagi pembahasan mengenai perdagangan internasional secara panjang lebar.

Berkenaan dengan pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen (jika penelitian memakai analisis regresi, DEA, atau yang sejenisnya), maka variabel independen dibahas hanya dalam kaitannya dengan teori yang menjelaskan pengaruhnya terhadap variabel dependen, tidak dibahas secara rinci sebagai pembahasan teori atas variabel independen secara terpisah.

Sumber utama pembahasan teori adalah berbagai buku teks ekonomi dan atau jurnal ilmiah pada bagian yang membahas teori. Hindari pembahasan panjang lebar yang merujuk undang-undang atau yang sejenisnya.

Subbab bisa dikreasi secara bebas untuk mengelompokkan pembahasan.}

B. Penelitian Sebelumnya

{Satu penelitian sebaiknya diuraikan dalam satu paragraf dengan tidak menyebutkan judul atau jenis referensi (jurnal, skripsi, tesis, disertasi, dll.). Hasil-hasil yang bersifat kuantitatif harus diuraikan, misalnya jika penelitian memakai analisis regresi, maka harus ada uraian mengenai besarnya pengaruh (koefisien regresi) variabel independen yang dipakai dan signifikansinya.}

CONTOH

Purnomo (2015) menemukan Tingkat Pengerjaan (*Employment*) dan Investasi berpengaruh signifikan terhadap Produk Domestik Regional Bruto, masing-masing dengan koefisien regresi sebesar ... dan ..., serta signifikansi empirik (ρ) t sebesar ... ($< 0,05$) dan ... ($< 0,01$). Pola hubungan yang digunakan pada kedua variabel tersebut dengan Produk Domestik Bruto adalah logaritma-logaritma. Sementara itu, Pendapatan Asli Daerah dan Jumlah Penduduk ditemukan tidak memiliki pengaruh signifikan, masing-masing dengan signifikansi empirik (ρ) t sebesar ... dan ..."

{Struktur kalimat sebaiknya tidak monoton}

CONTOH

"Utomo (2013), dengan menggunakan analisis kausalitas Granger, menemukan bahwa di Indonesia selama periode tahun 2000-2015 terjadi hubungan kausalitas dua arah antara Ekspor dan Pendapatan Domestik Bruto. Kausalitas Ekspor menyebabkan Pendapatan Domestik Bruto terjadi dengan signifikansi empirik (ρ) F sebesar ... ($< 0,10$), sedangkan kausalitas dengan arah sebaliknya sebesar ... ($< 0,05$). Uji

kausalitas Granger dilakukan secara langsung karena kedua variabel meskipun tidak stasioner tetapi berkointegrasi.”

“Selama periode waktu 2015-2018, di Surakarta, ditemukan bahwa variabel Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Tingkat Pendidikan, dan Investasi berpengaruh signifikan terhadap Penyerapan Tenaga Kerja masing-masing masing-masing dengan koefisien regresi sebesar ... dan ..., serta signifikansi empirik (ρ) t sebesar ... ($< 0,05$) dan ... ($< 0,01$). Pola hubungan yang digunakan untuk merelasikan ketiga variabel tersebut dengan Penyerapan Tenaga Kerja adalah linier-linier, linier-linier, dan linier-logaritma. Inflasi ditemukan tidak memiliki pengaruh signifikan, dengan signifikansi empirik (ρ) t sebesar ... (Anas, 2019)”

{Penelitian sebelumnya minimum berjumlah 7, dan lima di antaranya berasal dari jurnal.}

C. Hipotesis

{Uraian mengenai hipotesis cukup diberi pengantar seperti: “Berdasarkan pembahasan berbagai teori dan penelitian sebelumnya, diformulasikan hipotesis-hipotesis sebagai berikut:”; tidak diperlukan uraian mengenai apa dan bagaimana hipotesis itu.

Hipotesis bisa diuraikan secara satu per satu atau secara bersamaan. Pernyataan hipotesis tidak perlu didahului dengan “diduga” , demikian pula tidak boleh ada kalimat “secara signifikan”.

Pada penelitian deskriptif, eksploratoris, dan komparasi statik, tidak diperlukan adanya hipotesis, sehingga pada untuk subbab Hipotesis dijelaskan: “Penelitian ini bersifat ... sehingga tidak diperlukan adanya formulasi hipotesis.”

BAB III METODE PENELITIAN

A. Alat dan Model Analisis

{Diawali dengan menguraikan secara ringkas alat analisis dan model ekonometrik (model estimator) yang digunakan dalam penelitian, dan bagaimana tahapan estimasi model ekonometrik akan dilakukan.

Jika model merupakan modifikasi atau replikasi dari penelitian yang pernah dilakukan peneliti lain, maka cukup dituliskan:

“Adapun model ekonometrik yang digunakan merupakan modifikasi dari model Panjawa (2018), yang formulasi akhir model ekonometriknya adalah sebagai berikut:”

Setiap alat analisis yang tersebut dalam uraian alat analisis dan tahapan estimasi, selanjutnya dibahas secara padat, ringkas tetapi memadai.

Subbab bisa dikreasi secara bebas untuk mengelompokkan pembahasan.}

CONTOH – DATA PANEL

Seperti telah disebut di muka, dalam mengamati pengaruh Inflasi, Pertumbuhan Ekonomi, Pajak dan Tingkat Pendidikan terhadap Pengangguran, dipakai analisis regresi data panel dengan model ekonometrik sebagai berikut:

$$\log UEMP_{it} = \beta_0 + \beta_1 INF_{it} + \beta_2 GROWTH_{it} + \beta_3 \log TAX_{it} + \beta_4 EDUC_{it} + \varepsilon_{it}$$

di mana:

$UEMP$	=	Pengangguran
INF	=	Inflasi
$GROWTH$	=	Pertumbuhan Ekonomi
TAX	=	Penerimaan Pajak
$EDUC$	=	Tingkat Pendidikan
\log	=	operator logaritma berbasis e
ε	=	<i>Error term</i> (faktor kesalahan)
β_0	=	Konstanta
$\beta_1 \cdots \beta_4$	=	Koefisien regresi variabel independen
i	=	observasi ke i
t	=	tahun ke t

Tahapan estimasi model ekonometrik di atas akan meliputi: estimasi parameter model dengan pendekatan *Pooled Least Square* (PLS) atau *Common Effect Model* (CEM), *Fixed Effect Model* (FEM), dan *Random Effect Model* (REM); pemilihan model terestimasi terbaik dengan uji Chow dan Uji Hausman; uji kebaikan model pada model terpilih; dan uji validitas pengaruh variabel independen pada model terpilih.

B. Data dan Sumber Data

B.1. Definisi Operasional Variabel

{Menguraikan data apa yang sebenarnya dipakai untuk setiap variabel yang digunakan dalam penelitian, bukan jabaran teoritis tentang variabel. Definisi operasional variabel biasanya diperoleh dari definisi yang terdapat pada terbitan yang dipakai sebagai sumber data.

Pada data primer, definisi operasional variabel menjelaskan data apa yang sebenarnya akan diperoleh dari responden.

Definisi operasional variabel harus menyertakan satuannya.

Jika nilai variabel memerlukan proses perhitungan, dan belum dibahas pada subbab Alat dan Model Analisis, maka cara perhitungannya harus dijelaskan pada definisi operasional variabel.}

B.2. Sumber Data

{Menguraikan sumber-sumber data yang dipakai dalam penelitian, meliputi penyebutan lembaga, terbitan, dan tahun terbitnya.

Pada data primer diuraikan bagaimana sampel dipilih dan bagaimana metode pencarian datanya.}

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Deskriptif

{Uraian tentang deskripsi obyek penelitian dan atau perkembangan berbagai variabel yang digunakan dalam penelitian. Bersifat optional.}

B. Hasil Estimasi

{Hasil estimasi diawali lagi dengan menyebutkan kembali alat dan model yang dipakai dalam penelitian beserta keterangannya, dan diakhiri dengan penyajian hasil estimasinya.

Perlu diingat keluaran hasil estimasi dari software statistik tidak boleh di-copy-paste langsung, tetapi harus disajikan dalam bentuk ikhtisar sebagai suatu kesatuan hasil.

CONTOH

$$\log UEMP_t = 0,177 - 0,014INF_t + 0,056GROWTH_t + 0,767\log TAX_t - 0,044EDUC_t$$

(0,004)*(0,002)*(0,001)*(0,049)*

$$R^2 = 0,868; DW = 1,045; F = 37,746; Prob. F = 0,000$$

Uji Diagnosis

(1) **Multikolinieritas (VIF)**

$$INF = 8,008; GROWTH = 7,405; \log TAX = 32,081; EDUC = 33,692$$

(2) **Normalitas (Jarque Bera)**

$$JB(2) = 0,664; Prob. JB(2) = 0,718$$

(3) **Otokorelasi (Breusch Godfrey)**

$$\chi^2(3) = 7,000; Prob. \chi^2(3) = 0,072$$

(4) **Heteroskedastisitas (White)**

$$\chi^2(14) = 23,072; Prob. \chi^2(14) = 0,059$$

(5) **Linieritas (Ramsey Reset)**

$$F(2,21) = 6,000; Prob. F(2,21) = 0,009$$

Sumber: BPS, diolah. **Keterangan:** *Signifikan pada $\alpha = 0,01$; **Signifikan pada $\alpha = 0,05$; ***Signifikan pada $\alpha = 0,10$. Angka dalam kurung adalah signifikansi empirik (ρ value) t statistik.

Selanjutnya berbagai uji atau perhitungan tambahan lain dan hasilnya diuraikan secara ringkas.

Subbab bisa dikreasi secara bebas untuk mengelompokkan pembahasan.}

C. Interpretasi Kuantitatif

{Uraian mengenai makna atau arti dari koefisien-koefisien yang diperoleh dari hasil estimasi atau perhitungan data.}

D. Interpretasi Ekonomi

{Uraian mengenai kondisi dan mekanisme ekonomi yang tersirat dari Interpretasi Kuantitatif. Kondisi dan mekanisme ekonomi yang diuraikan bisa diperkuat dengan hasil-hasil penelitian sebelumnya ataupun teori-teori.

Inti dari interpretasi ekonomi adalah peramalan terhadap kondisi ekonomi dan kemungkinan-kemungkinan kebijakan yang bisa diambil untuk mengantisipasi apa yang diramalkan.}

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

{Simpulan merupakan ikhtisar atau intisari dari pembahasan analisis kuantitatif dan analisis ekonomi pada bab sebelumnya. Jadi, urutannya poin-poin kesimpulannya sama persis seperti urutan pembahasan kuantitatif dan analisis ekonomi.}

B. Saran

{Saran meliputi saran kepada *stakeholder*, dan kepada peneliti yang selanjutnya. Saran kepada peneliti biasanya merupakan saran untuk memperbaiki kelemahan penelitian.}

PENULISAN SITASI DAN DAFTAR PUSTAKA

{Untuk melakukan sitasi gunakan sitasi teks (*in text citation*) bukan catatan kaki (*footnote*). *Footnote* digunakan hanya untuk memberi keterangan tambahan, apabila diperlukan. Sistem penulisan sitasi dan daftar pustaka masing-masing merupakan modifikasi dari sistem *APA 6th Edition* dan sistem *Chicago 17th Author-Date*.}

CONTOH SITASI

Ada dua jenis Tabel Input Output, yaitu Tabel Input Output Kompetitif dan Tabel Input Output Kompetitif. Tabel Input Output Kompetitif adalah tabel yang data impornya tidak dikeluarkan. (Biro Pusat Statistik, 2013)

Gharbi (2016) menyatakan bahwa *benchmark* CAMP dan APT tidak mencerminkan kondisi riil perbankan syari'ah karena keduanya sebenarnya merupakan teori penentuan harga saham. Karena itu, beberapa variabel yang dianggap mewakili harga di sektor perbankan konvensional justru ditawarkan sebagai pengganti kedua *benchmark*.

Dalam jangka pendek dan jangka panjang ternyata ekspansi moneter memiliki pengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi. Jika diasumsikan bahwa bagaimanapun insentif di sisi penyaluran dana, telah memperbesar jumlah pinjaman, maka dampak negatif dari ekspansi moneter hanya mungkin disebabkan oleh fenomena buruknya manajemen kredit dari sektor perbankan, yang kemudian banyak melahirkan masalah kredit macet. (Utomo, 2012)

Perkembangan perbankan syari'ah sering juga dilihat dari sisi kemampuannya menghasilkan keuntungan (Kurniawan, 2019). ROE dan ROA merupakan rasio yang lazim digunakan untuk mengukur kemampuan perbankan syari'ah dalam menghasilkan keuntungan (Walsh, 2004).

Terdapat dua macam kebijakan ekonomi makro, yakni kebijakan fiskal dan kebijakan moneter. Kebijakan moneter adalah kebijakan ekonomi makro yang dilakukan pemerintahan melalui sisi pendapatan dan sisi pengeluaran. Dalam kajian ekonomi makro, kebijakan fiskal biasanya diamati lewat variabel pajak (Tx) dan pengeluaran pemerintah, yang meliputi subsidi (Tr) dan belanja (G). (Subiyantoro dan Riphath, 2004)

Dalam penelitian ini, untuk menguji masalah heteroskedastisitas digunakan uji White, yang merupakan uji Lagrange Multiplier (ML) untuk sampel besar. Langkah-langkah ujinya adalah sebagai berikut (Ramanathan, 1995; Gujarati dan Porter, 2010):

Berbeda dengan pendekatan ekonometrik, pendekatan analisis multivariat menekankan variabel-variabel yang dilibatkan dalam analisis harus dinormalkan terlebih dahulu. (Hair et al., 2006)

Elastisitas permintaan merupakan rasio yang menunjukkan perubahan jumlah yang diminta karena perubahan faktor lain dalam persentase. Elastisitas permintaan

terdiri dari elastisitas harga, elastisitas silang dan elastisitas permintaan. (Budiono, 1992)

CONTOH DAFTAR PUSTAKA

- Biro Pusat Statistik. 2013. *Tabel Input Output Kabupaten Sukoharjo Tahun 2012*. Sukoharjo: Bappeda Kabupaten Sukoharjo.
- Budiono. 1992. *Ekonomi Mikro*. Edisi 2, Cetakan 14. Yogyakarta: BPFE.
- Gharbi, Leila. 2016. "A critical analysis of the use of fair value by Islamic Financial Institutions." *Journal of Islamic Accounting and Business Research*. 7 (2): 170-183.
- Gujarati, Damodar N., dan Dawn C. Porter. 2010. *Essentials of econometrics*. Edisi 4. New York: McGraw-Hill/Irwin.
- Hair, Joseph F., Jr., William C. Black, Barry J. Babin, Rorlp E. Anderson, dan Ronald L. Tatham. 2006. *Multivariate Data Analysis*. Edisi 6. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Kurniawan, Rivian. 2019. "Perkembangan Perbankan Syariah dan Prospeknya di Pasar Modal Indonesia." Diakses 19 Desember 2019.
<http://rivankurniawan.com/2019/07/17/perkembangan-perbankan-syariah/>.
- Ramanathan, Ramu. 1995. *Introductory Econometrics with Applications*. Edisi 3. Florida: The Dryden Press Harcourt Brace College Publishers.
- Subiyantoro, Heru, dan Singgih Riphath (Ed.). 2004. *Kebijakan Fiskal: Pemikiran, Konsep, dan Implementasi*. Jakarta: PT Kompas Media Nusantara.
- Utomo, Yuni Prihadi. 2012. "Efektivitas Pengaruh Kebijakan Moneter dan Kinerja Sektor Perbankan Periode Tahun 1971-2009." *Tesis*, Program Studi Magister Manajemen Program Pasca Sarjana, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Walsh, Ciaran. 2004. *Key Management Ratios: Rasio-rasio Manajemen Penting Penggerak dan Pengendali Bisnis*. Pent. Shalahuddin Haikal. Jakarta: Penerbit Erlangga.

Bibliography

- Biro Pusat Statistik. 2013. Tabel Input Output Kabupaten Sukoharjo Tahun 2012. Sukoharjo: Bappeda Kabupaten Sukoharjo.
- Budiono. 1992. *Ekonomi Mikro*. Edisi 2, Cetakan 14. Yogyakarta: BPFE.
- Gharbi, Leila. 2016. "A critical analysis of the use of fair value by Islamic Financial Institutions." *Journal of Islamic Accounting and Business Research*. 7 (2): 170-183.
- Gujarati, Damodar N., dan Dawn C. Porter. 2010. *Essentials of econometrics*. Edisi 4. New York: McGraw-Hill/Irwin.
- Hair, Joseph F., Jr., William C. Black, Barry J. Babin, Rorlp E. Anderson, dan Ronald L. Tatham. 2006. *Multivariate Data Analysis*. Edisi 6. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Kurniawan, Rivian. 2019. "Perkembangan Perbankan Syariah dan Prospeknya di Pasar Modal Indonesia." Diakses 19 Desember 2019.
<http://rivankurniawan.com/2019/07/17/perkembangan-perbankan-syariah/>.
- Ramanathan, Ramu. 1995. *Introductory Econometrics with Applications*. Edisi 3. Florida: The Dryden Press Harcourt Brace College Publishers.
- Subiyantoro, Heru, dan Singgih Riphath (Ed.). 2004. *Kebijakan Fiskal: Pemikiran, Konsep, dan Implementasi*. Jakarta: PT Kompas Media Nusantara.
- Utomo, Yuni Prihadi. 2012. "Efektivitas Pengaruh Kebijakan Moneter dan Kinerja Sektor Perbankan Periode Tahun 1971-2009." *Tesis*, Program Studi Magister Manajemen Program Pasca Sarjana, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Walsh, Ciaran. 2004. *Key Management Ratios: Rasio-rasio Manajemen Penting Penggerak dan Pengendali Bisnis*. Pent. Shalahuddin Haikal. Jakarta: Penerbit Erlangga.