



METODE PENELITIAN KUANTITATIF

AL MUIZZUDDIN
FAZAALLOH
JURUSAN ILMU
EKONOMI
UNIVERSITAS
BRAWIJAYA
4 MARET 2017

OUTLINE

1. Isu-isu menulis skripsi
2. Metode kuantitatif
3. Model regresi OLS
4. Model regresi panel data
5. Model kualitatif
6. Model time series

ISU MENULIS SKRIPSI

1. Sudah punya judul?
2. Sudah punya literature / jurnal ilmiah?
3. Sudah tentukan datanya?
4. Bagaimana cara mencari datanya?

SUMBER DATA

BANK DUNIA : WORLD DEVELOPMENT INDICATOR

<http://databank.worldbank.org/data/reports.aspx?source=world-development-indicators>

BANK DUNIA : INDO-DAPOER

[http://databank.worldbank.org/data/reports.aspx?source=indo~dapoer-\(indonesia-database-for-policy-and-economic-research\)](http://databank.worldbank.org/data/reports.aspx?source=indo~dapoer-(indonesia-database-for-policy-and-economic-research))

SUMBER DATA (2)

THE INDONESIA FAMILY LIFE SURVEY (IFLS)

<http://www.rand.org/labor/FLS/IFLS.html>

IMF: INTERNATIONAL FINANCIAL STATISTICS (IFS)

<http://data.imf.org/?sk=5DABAFF2-C5AD-4D27-A175-1253419C02D1>

OECD

<http://stats.oecd.org/>

METODE KUANTITATIF

ANALISIS PENGARUH KEBIJAKAN MONETER
TERHADAP RETURN INDEKS SAHAM INFOBANK15
DI INDONESIA PERIODE NOVEMBER 2012-
FEBRUARI 2016
(Study Kasus pada Indeks Saham Perbankan
Infobank15 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia)

SKRIPSI

Disusun Oleh:

REGRESI
DATA PANEL
VAR
VECM

EViews

STATA

SPSS

EKONOMETRIKA

KARAKTER SKRIPSI KUANTITATIF

Jenis data:

1. Data yang digunakan sekunder
2. Data primer adalah hasil survey yang berupa numeric/angka
3. Memiliki teori dan bisa diuji

Manfaat:

1. Efisien dalam hal waktu
2. Hemat biaya dalam pengumpulan data

Kelemahan: kurang dapat menangkap fenomena ekonomi yang diteliti secara detail

MODEL REGRESI OLS

Tujuan: untuk menganalisis hubungan minimal dua variabel (variabel independent dan dependent)

Keunggulan: mampu menjelaskan pengaruh suatu variabel ke variabel lain

Data yang digunakan: berupa time series saja atau cross-section saja

Kelemahan: perlu uji asumsi klasik (normalitas, autokorelasi, multikolinearitas, dan heteroskedastisitas), data minimal 30 periode

MODEL REGRESI DATA PANEL

Tujuan: untuk menganalisis hubungan variabel dependent dengan variabel independent dengan data pool/panel data

Data yang digunakan: panel data (gabungan time series dan cross-section)

Keunggulan: tidak perlu uji asumsi klasik, dapat menjelaskan karakter individu dalam model yang dihasilkan, bisa melengkapi kekurangan data time series dengan ditambahkan data cross-section

Kelemahan: perlu uji pemilihan model terbaik (fixed vs random effect), perlu data yang relative banyak dari time seriesnya atau cross-sectionnya

MODEL KUALITATIF

Tujuan: untuk menganalisis pengaruh variabel independent terhadap variabel dependent, dimana variabel dependentnya memiliki sifat kualitatif dan binary atau multinomial.

Data yang digunakan: data primer atau survey individu

Keunggulan: dapat menjelaskan variabel yang bersifat kualitatif menjadi kuantitatif, cocok digunakan untuk menjelaskan perilaku penduduk dalam perekonomian.

Kelemahan: membutuhkan data yang cukup banyak untuk membuat hasil model yang bagus (biasanya dengan survey dari ribuan penduduk)

MODEL TIME SERIES

Tujuan: untuk menganalisis hubungan variabel dependent dan independent secara endogenous dan melihat hubungan variabel-variabel tersebut dalam jangka pendek dan jangka panjang

Data yang digunakan: data sekunder dalam bidang makroekonomi atau keuangan

Keunggulan: dapat menjelaskan hubungan jangka panjang dari variabel yang dianalisis

Kelemahan: banyak uji yang harus dilakukan, seperti: uji stasioneritas, uji kointegrasi, dan uji granger-causality.

ADA PERTANYAAN?

