

**ANALISIS *MULTIPLIER* PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP
KONTRIBUSI EKONOMI DI NEGARA-NEGARA G20 BERDASARKAN
TEORI *KEYNES***

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Ekonomi



Disusun Oleh:
Jalaluddin Iman Rahadianto
21011010195 / FEB / EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2026**

**ANALISIS MULTIPLIER PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP
KONTRIBUSI EKONOMI DI NEGARA-NEGARA G20 BERDASARKAN
TEORI KEYNES**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

Jalaluddin Iman Rahadianto
21011010195 / FEB / EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2026**

SKRIPSI

**ANALISIS *MULTIPLIER* PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP
KONTRIBUSI EKONOMI DI NEGARA-NEGARA G20 BERDASARKAN
TEORI *KEYNES***

Disusun Oleh

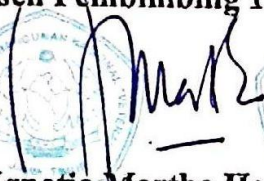
Jalaluddin Iman Rahadianto

21011010195 / FEB / EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Pada tanggal: 26 Febuari 2026

**Mengetahui:
Dosen Pembimbing 1**



Prof. Dr. Dra. Ignatia Martha Hendrati, M.E.
NIP. 196703011991032001

**Tim Penguji:
Ketua**



Dr. Dra. Ec. Ririt. Iriani, S.E., Ak. M.E.
NIP. 196502081990022001

Dosen Pembimbing 2



Wirva Wardaya, S.E., M.Sc.
NIP. 198108222024211003

Anggota



Dr. Mohammad Wahed, M.E.
NIP. 17119880120040

**Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**



Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CRP
NIP. 196304201991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Jalaluddin Iman Rahadiano
NPM : 21011010195
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah ~~Tugas Akhir~~/Skripsi/Tesis/Disertasi* ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi/Tesis/Desertasi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 23 Febuari 2026

Yang Membuat pernyataan



Jalaluddin Iman Rahadiano

NPM.21011010195

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT dengan segala rahmat serta hidayah-Nya telah memberikan segala bentuk nikmat sehat, kelancaran, dan kemudahan sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Analisis *Multiplier* Pengeluaran Pemerintah Terhadap Kontribusi Ekonomi di Negara-Negara G20 Berdasarkan Teori *Keynes***”. Penelitian ini dilakukan untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur. Sehubungan dengan selesainya karya akhir ini, peneliti sampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Dra. Ignatia Martha Hendrati, M.E., dan Wiryu Wardaya, S.E., M.Sc., selaku dosen pembimbing utama dan dosen pembimbing pendamping yang telah bersedia meluangkan waktu dan ilmunya hingga terselesainya penelitian ini.
2. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT selaku rektor UPN Veteran Jawa Timur.
3. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., Crp selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN Veteran Jawa Timur.
4. Riko Setya Wijaya, S.E., M.M selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.
5. Bapak/Ibu dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan lainnya, yang memberikan ilmu pengetahuan dan wawasan selama masa perkuliahan.
6. Kepada keluarga tercinta terutama Ibu peniliti Titin Rahayu, serta saudara kandung peneliti yang senantiasa hadir dalam setiap langkah peneliti dengan kasih sayang, doa, serta dukungan yang tak pernah surut.

7. Kepada para sahabat dan teman-teman terkasih yang telah menjadi rekan perjalanan dalam bertumbuh serta setia menemani, berbagi cerita, berdiskusi dan memberi dukungan tanpa henti.
8. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for... for never quitting, I wanna thank me for always being a giver and try give more than I receive, I wanna thank me for try and do more right than wrong, I wanna thank me for just being me at all times.*

Peneliti menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu saran serta kritik yang membangun sangat peneliti harapkan. Semoga karya akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 23 Februari 2026

Jalaluddin Iman Rahadiano
NPM. 21011010195

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
ABSTRAK	VIII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	10
1.3. Tujuan Penelitian.....	10
1.4. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	12
2.1. Teori yang Digunakan	12
2.1.1. Teori <i>Keynes</i>	12
2.1.2. Pengeluaran Pemerintah.....	17
2.1.3. Perdagangan Terbuka.....	21
2.1.4. Utang Pemerintah.....	24
2.1.5. Produk Domestik Bruto (PDB).....	26
2.1.6. Pengertian <i>Group of Twenty</i> (G20).....	29
2.1.6.1. G20 Berdasarkan Grup	32
2.1.6.2. G20 Berdasarkan Perekonomian Terbesar	33
2.1.7. Hubungan Variabel Penelitian	34
2.1.7.1. Pengeluaran Pemerintah terhadap PDB	34
2.1.7.2. Perdagangan Terbuka terhadap PDB	35
2.1.7.3. Utang Pemerintah terhadap PDB	36
2.2. Penelitian Terdahulu	36
2.3. Kerangka Pikir.....	43
2.4. Hipotesis.....	45
BAB III METODE PENELITIAN	46
3.1. Pendekatan Penelitian	46
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	47
3.3. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	47
3.4. Populasi dan Penentuan Sampel.....	50
3.5. Metode Pengumpulan Data.....	52
3.5.1. Jenis Data	52
3.5.2. Sumber Data.....	53
3.5.3. Teknik Pengumpulan Data.....	53
3.6. Metode Analisis	54
3.6.1. Statistik Deskriptif	54
3.6.2. Statistik Inferensial	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	64
4.1. Hasil.....	64
4.1.1. Hasil Analisis Deskriptif.....	64
4.1.2. Hasil Analisis Inferensial.....	78
4.2. Pengujian Hipotesis	89

4.2.1. Regresi Data Panel <i>Fixed Effect Model</i> (FEM) dengan <i>Robust Standard Error</i> menggunakan <i>Driscoll-Kraay Standard Error</i>	89
4.2.2. Hasil Hipotesis	91
4.2.3. Rangkuman Hasil Analisis.....	92
4.3. Pembahasan.....	93
4.3.1. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah (X_1) terhadap Kontribusi Ekonomi (Y) di Negara-Negara G20.....	94
4.3.2. Pengaruh Perdagangan Terbuka (X_2) terhadap Kontribusi Ekonomi (Y) di Negara-Negara G20.....	97
4.3.3. Pengaruh Utang Pemerintah (X_3) terhadap Kontribusi Ekonomi (Y) di Negara-Negara G20	100
4.4. Keterbatasan Penelitian	103
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	105
5.1. Kesimpulan	105
5.2. Saran	106
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN.....	118

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Daftar Sampel Penelitian	51
Tabel 4.1. Deskriptif Statistik Variabel	65
Tabel 4.2. Hasil Common Effect Model (CEM)	79
Tabel 4.3. Hasil Fixed Effect Model (FEM)	80
Tabel 4.4. Hasil Random Effect Model (REM)	81
Tabel 4.5. Hasil Uji Chow	82
Tabel 4.6. Hasil Uji Hausman	83
Tabel 4.7. Hasil Uji Wooldridge's	84
Tabel 4.8. Hasil Uji Breusch-Pagan	85
Tabel 4.9. Hasil Uji VIF	86
Tabel 4.10. Hasil Uji Normalitas Shapiro-Wilk	87
Tabel 4.11. Hasil Fixed Effect Model (FEM)-Robust dengan Driscoll-Kraay Standard Error	90
Tabel 4.12. Rangkuman Hasil Analisis	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Rata-Rata Pengeluaran Pemerintah Negara-Negara G20 Tahun 2007-2022	4
Gambar 1.2. Rata-Rata Ekspor Negara-Negara G20 Tahun 2007-2022	5
Gambar 1.3. Rata-Rata Impor Negara-Negara G20 Tahun 2007-2022	6
Gambar 1.4. Rata-Rata Utang Pemerintah Negara-Negara G20 Tahun 2007-2022	7
Gambar 1.5. Rata-Rata Produk Domestik Bruto (PDB) Negara-Negara G20 Tahun 2007-2022	8
Gambar 2.1. Multiplier Effect Framework Pengeluaran Pemerintah	16
Gambar 2.2. Kerangka Konseptual	44
Gambar 4.1. Tren Pengeluaran Pemerintah (Miliar USD)	73
Gambar 4.2. Tren Perdagangan Terbuka (Miliar USD)	73
Gambar 4.3. Tren Utang Pemerintah (Miliar USD)	74
Gambar 4.4. Histogram Kontribusi Ekonomi	75
Gambar 4.5. Histogram Pengeluaran Pemerintah	76
Gambar 4.6. Histogram Perdagangan Terbuka	77
Gambar 4.7. Histogram Utang Pemerintah	78
Gambar 4.8. Hasil Normalitas Residual (Q-Q Plot)	88

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1: Rata-Rata Pengeluarn Pemerintah, Ekspor, dan Impor G20 dalam Current US\$ (2007-2022)	118
LAMPIRAN 2: Rata-Rata Utang Pemerintah G20 dalam Percent of GDP (2007-2022)	118
LAMPIRAN 3: Rata-Rata PDB G20 dalam Constant Price (2007-2022)	119
LAMPIRAN 4: Common Effect Model Test	120
LAMPIRAN 5: Fixed Effect Model Test	120
LAMPIRAN 6: Random Effect Model Test	121
LAMPIRAN 7: Chow Test	121
LAMPIRAN 8: Breusch-Pagan Lagrange Multipler Test	121
LAMPIRAN 9: Hausman Test	121
LAMPIRAN 10: Wooldridge's Test Autocorrelation	122
LAMPIRAN 11: Breusch-Pagan Test Heteroscedastisity	122
LAMPIRAN 12: Variance Inflation Factor Test Multicollinearity	122
LAMPIRAN 13: Shapiro-Wilk Test Normality	122
LAMPIRAN 14: Fixed Effect Model Test with Driscoll-Kraay Standard Error.	122

**ANALISIS *MULTIPLIER* PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP
KONTRIBUSI EKONOMI DI NEGARA-NEGARA G20 BERDASARKAN
TEORI *KEYNES***

Jalaluddin Iman Rahadiano

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

UPN “Veteran” Jawa Timur

21011010195@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Pemerintah memiliki peran penting dalam memacu PDB dan menjaga stabilitas ekonomi pada suatu negara, terutama negara-negara yang tergabung pada G20. Keseimbangan ekonomi dapat tercapai ketika pengeluaran agregat sama dengan pendapatan nasional. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk melihat bagaimana pengaruh pengeluaran pemerintah, perdagangan terbuka, dan utang pemerintah terhadap kontribusi ekonomi di negara-negara G20. Kontribusi ekonomi merupakan rasio PDB riil setiap negara anggota G20 terhadap rata-rata PDB riil seluruh negara anggota G20. Metode penelitian yang digunakan adalah analisis kuantitatif dengan Data Panel-*Fix Effect* melalui teori Keynes sebagai *grand theory*. Hasilnya, pengeluaran pemerintah berperan secara konstruktif dalam meningkatkan kontribusi ekonomi, perdagangan terbuka memberikan dampak negatif terhadap kontribusi ekonomi, sedangkan utang pemerintah justru menekan kontribusi ekonomi. Maka, penelitian ini menegaskan bahwa kontribusi ekonomi di negara-negara G20 dipengaruhi oleh kombinasi instrumen fiskal, struktur perdagangan, dan kebijakan pembiayaan negara secara *multiplier*. Keseimbangan pada kebijakan yang dikeluarkan oleh pemerintah menjadi kunci utama dalam menjaga stabilitas ekonomi.

Kata Kunci: G20; Keynes; Pengeluaran Pemerintah; Perdagangan Terbuka, Utang Pemerintah.

MULTIPLIER ANALYSIS OF GOVERNMENT SPENDING ON ECONOMIC CONTRIBUTION IN G20 COUNTRIES BASED ON KEYNES THEORY

Jalaluddin Iman Rahadiano

Development Economics Study Program
Faculty of Economics and Business
East Jawa “Veteran” National Development University

21011010195@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

The government plays an important role in boosting GDP and maintaining economic stability in a country, especially in G20 member countries. Economic balance can be achieved when aggregate expenditure equals national income. Therefore, this study was conducted to examine the impact of government spending, open trade, and government debt on economic contribution in G20 countries. Economic contribution is the ratio of the real GDP of each G20 member country to the average real GDP of all G20 member countries. The research method used is quantitative analysis with Panel-Fix Effect Data through Keynes' theory as the grand theory. The results show that government spending plays a constructive role in increasing economic contribution, open trade has a negative impact on economic contribution, while government debt actually suppresses economic contribution. Thus, this study confirms that economic contribution in G20 countries is influenced by a combination of fiscal instruments, trade structure, and state financing policies in a multiplier effect. Balance in the policies issued by the government is the key to maintaining economic stability.

Keywords: Keynes; Government Debt; Government Expenditure; G20; Open Trade