

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan mengenai pengaruh indeks *economic freedom* terhadap pertumbuhan ekonomi di 5 Negara ASEAN tahun 2000-2019. Maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. *Investment Freedom* mempunyai pengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi di 5 Negara ASEAN tahun 2000-2019. Berarti bahwa semakin tinggi skor *Investment Freedom* memperlihatkan semakin tinggi pula terciptanya investasi yang bebas tanpa hambatan yang membuat investasi lebih mudah dan pada akhirnya akan berdampak pada pertumbuhan ekonomi yang semakin meningkat.
2. *Trade freedom* mempunyai pengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi di 5 Negara ASEAN tahun 2000-2019. Hal ini dikarenakan beberapa negara ASEAN masih merupakan negara berkembang yang dimana rata-rata negara berkembang lebih banyak mengimpor daripada mengekspor barang. Sehingga perusahaan dalam negeri tidak dapat bersaing dengan barang-barang impor dan membuat perusahaan dalam negeri bangkrut.

3. *Financial freedom* tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di 5 Negara ASEAN tahun 2000-2019 dikarenakan secara tidak langsung dengan sistem lingkungan keuangan yang terbuka dapat menyebabkan beberapa resiko dalam keuangan perekonomian. Seperti dengan adanya MEA (Masyarakat Ekonomi ASEAN) maka akan banyak bank-bank asing yang masuk ke negara-negara anggota ASEAN, sehingga perbankan nasional harus lebih efisien agar tidak tersingkir dengan jasa perbankan lain dan pemerintah harus mengurangi campur tangan dalam pasar supaya tidak terjadi inefisiensi.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian yang didapat, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

1. Pemerintah diharapkan tetap mengawasi dan melindungi aktivitas ekonomi tetapi tidak untuk membatasi individu dalam berkegiatan ekonomi untuk berinvestasi dan perdagangan.
2. Pemerintah juga harus membatasi barang-barang impor yang masuk kedalam negeri supaya perusahaan dalam negeri dapat berproduksi dan berdistribusi dengan baik tanpa ada persaingan yang ketat dari barang-barang impor.
3. Untuk lembaga keuangan tetap mengawasi keluar masuknya aliran modal investasi dan sistem keuangan karena dengan adanya lingkungan keuangan yang terbuka dapat memungkinkan akan terjadinya resiko dalam sistem keuangan.

4. Untuk penelitian selanjutnya disarankan memakai pilar *economic freedom* yang lainnya selain pilar *open market*. Karena hasil penelitian menunjukkan hanya dua variabel yang berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di 5 Negara ASEAN.



DAFTAR PUSTAKA

- Baltagi, B. (2005). *Econometric Analysis of Panel Data*. 3rd Edition, John Wiley and Sons, New York.
- Basuki, A. T., & Yuliadi, I. (2015). *Ekonometri Teori dan Aplikasi*, Mitra Pustaka Nurani (MATAN), Yogyakarta.
- Berggren, N. (2003). The Benefits of Economic Freedom. In *The Independent Review* (Vol. 8, pp. 194-197). Harper's.
- Farrar, D.E., dan Glauber, R.R., (1967), "Multicollinierity in Regression Analysis: The Problem Revisited", *Review of Economics and Statistics*, XLIX (1) Februari, pp. 92 – 107.
- Ghozali, I. (2011). *Aplikasi Analisis Multivariat dengan Program SPSS*, Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ghozali, I., & Ratmono, D. (2013). *Analisis Multivariat dan Ekonometrika*, Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Gujarati, D.N., (2003), *Ekonometrika Dasar Edisi Keempat*, Erlangga, Jakarta.
- Gujarati, D.N., (2006), *Dasar-dasar Ekonometrika Edisi Ketiga Jilid 2*, Erlangga, Jakarta.
- Gwartney, J. D., & Lawson, R. A. (2007), "Kebebasan Ekonomi di Negara-Negara Asia", *Annual Report Economic Freedom of the World*, July, pp. 3-22
- Gwartney, James, G., & Robert, A. (2002). *Economic Freedom of the World*. Vancouver:Fraser Institute.
- Hussain, E. M., & Haque, M. (2016, March 28). Impact of Economic Freedom on the Growth Rate: A Panel Data Analysis. (R. Fendel, Ed.) *Economies*, 1-15. doi:10.3390
- Jhingan. (2000). *Ekonomi pembangunan dan Perencanaan*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Johansson, D. (2001). *The Dynamics of Firm and Industry Growth*, Royal Institute of Thechnology, Stockholm.
- Juanda, B. (2009). *Ekonometrika: Pemodelan dan Pendugaan*. IPB Press, Bogor.
- Kuznets, S. (1955). *Economic Growth and Income Inequality*, American Economic Review, New York.
- Lincoln, A. (1997). *Ekonomi Pembangunan*, Cetakan II, BP STIE YKPN, Yogyakarta.

- North, D. C. (1990). *Institutional Change and Economic Performance*, Cambridge University press, New York.
- Nuraini, R., & Mudakir, Y. B. (2019). "Analisis Pengaruh Keterbukaan Ekonomi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Studi Kasus : ASEAN Tahun 2007- 2017)", *Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan*, II (2) Januari, hal. 20 - 35.
- Sukirno, S. (2004). *Pengantar Teori Makroekonomi*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Suparyati, A. (2014). "Dampak Kebebasan Ekonomi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi". *Media Ekonomi*, XXII (3) Desember, hal. 221 - 240.
- Suparyati, A., & (The Heritage Foundation, 2020) Fadilah, N. (2015). "Dampak Economic Freedom Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Negara". *Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan*, XVI (2) Oktober, hal. 158-175.
- Tran, D. V. (2019). "A study on the impact of economic freedom on economic growth in ASEAN countries". *Business and Economic Horizons*, XV (3) Januari, pp. 423 - 449.
- The Heritage Foundation (2020), 2020 Index of Economic Freedom di akses dari <https://www.heritage.org> pada tanggal 13 Maret 2020.
- Widarjono, A. (2013). *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya Disertai Panduan Eviews*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Wulandari, D. (2014). "Kebebasan Ekonomi di Indonesia". *Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan*, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, VI (2) November, hal. 117 - 138
- Wulandari, D. (2014). "Pengaruh Kebebasan Berbisnis Terhadap Harga Saham di Negara-Negara ASEAN". *Seminar Nasional Penelitian*, Universitas Kanjuruhan Malang, II (1) Juni, hal. 1-9.



LAMPIRAN 1

DATA

TAHUN	KODE NEGARA	NEGARA	GDP TAHUN DASAR 2010 (%)	INVESTMENT FREEDOM (IF)	TRADE FREEDOM (TF)	FINANCIAL FREEDOM (FF)
2000	1	Indonesia	4.9	70	66	30
2001	1	Indonesia	3.6	50	67.2	30
2002	1	Indonesia	4.5	50	72.6	30
2003	1	Indonesia	4.8	50	74.6	30
2004	1	Indonesia	3.6	30	74.2	30
2005	1	Indonesia	4.3	30	77.2	30
2006	1	Indonesia	4.1	30	74.6	30
2007	1	Indonesia	4.9	30	74	40
2008	1	Indonesia	4.6	30	73	40
2009	1	Indonesia	3.2	30	76.4	40
2010	1	Indonesia	4.8	35	77.9	40
2011	1	Indonesia	4.7	35	73.8	40
2012	1	Indonesia	4.6	35	73.9	40
2013	1	Indonesia	4.2	35	75	50
2014	1	Indonesia	3.6	40	74.8	60
2015	1	Indonesia	3.6	40	74.8	60
2016	1	Indonesia	3.8	40	80.4	60
2017	1	Indonesia	3.8	35	80.5	60
2018	1	Indonesia	4	40	80.5	60
2019	1	Indonesia	5.1	45	79.8	60
2000	2	Malaysia	8.9	30	68.8	50
2001	2	Malaysia	0.5	30	66	30
2002	2	Malaysia	5.4	30	66.6	30
2003	2	Malaysia	5.8	30	73	30
2004	2	Malaysia	4.7	30	73.4	30
2005	2	Malaysia	3.3	30	75.8	30
2006	2	Malaysia	3.5	30	76.6	30
2007	2	Malaysia	4.2	40	76.8	40
2008	2	Malaysia	2.8	40	76.2	40
2009	2	Malaysia	-3.3	40	78.2	40
2010	2	Malaysia	5.6	30	78.7	50
2011	2	Malaysia	3.7	45	78.7	50
2012	2	Malaysia	4.0	45	78.8	50
2013	2	Malaysia	3.3	45	77.0	50
2014	2	Malaysia	4.6	55	76.4	60

TAHUN	KODE NEGARA	NEGARA	GDP TAHUN DASAR 2010 (%)	INVESTMENT FREEDOM (IF)	TRADE FREEDOM (TF)	FINANCIAL FREEDOM (FF)
2015	2	Malaysia	3.7	55	80	60
2016	2	Malaysia	3.0	60	81.4	60
2017	2	Malaysia	4.3	60	81.2	50
2018	2	Malaysia	3.3	60	87.4	50
2019	2	Malaysia	5.9	60	82.0	50
2000	3	Philipina	4.4	50	64.6	50
2001	3	Philipina	2.9	50	68.4	50
2002	3	Philipina	3.6	50	71.6	50
2003	3	Philipina	5	50	77.4	50
2004	3	Philipina	4.6	50	77	50
2005	3	Philipina	2.8	30	79.4	30
2006	3	Philipina	3.4	30	79.8	50
2007	3	Philipina	4.8	30	79.8	50
2008	3	Philipina	2.4	30	78.8	50
2009	3	Philipina	-0.5	40	78.6	50
2010	3	Philipina	5.9	40	77.8	50
2011	3	Philipina	1.9	40	77.8	50
2012	3	Philipina	4.9	40	75.5	50
2013	3	Philipina	5.3	50	75.5	50
2014	3	Philipina	4.4	60	75.5	50
2015	3	Philipina	4.4	60	75.4	60
2016	3	Philipina	5.3	60	76.4	60
2017	3	Philipina	5.1	60	76.4	60
2018	3	Philipina	4.8	60	80.7	60
2019	3	Philipina	6.7	60	78.2	60
2000	4	Thailand	4.5	70	73.2	50
2001	4	Thailand	3.4	70	77.6	50
2002	4	Thailand	6.1	70	77.8	50
2003	4	Thailand	7.2	50	64.8	50
2004	4	Thailand	5.6	50	65.6	50
2005	4	Thailand	3.5	30	67.6	50
2006	4	Thailand	4.3	30	68.4	50
2007	4	Thailand	4.8	30	74.2	50
2008	4	Thailand	1.2	30	75.2	50
2009	4	Thailand	-1.2	30	75.6	60
2010	4	Thailand	7	40	75.9	70
2011	4	Thailand	0.4	40	75.9	70
2012	4	Thailand	6.7	40	75.2	70

TAHUN	KODE NEGARA	NEGARA	GDP TAHUN DASAR 2010 (%)	INVESTMENT FREEDOM (IF)	TRADE FREEDOM (TF)	FINANCIAL FREEDOM (FF)
2013	4	Thailand	2.2	40	75.2	70
2014	4	Thailand	0.6	45	75	70
2015	4	Thailand	2.7	45	75.4	60
2016	4	Thailand	3	50	77.6	60
2017	4	Thailand	3.7	50	82.8	60
2018	4	Thailand	3.8	55	83.1	60
2019	4	Thailand	3.9	55	83.0	60
2000	5	Vietnam	6.8	30	51	30
2001	5	Vietnam	6.2	30	51	30
2002	5	Vietnam	6.3	30	51	30
2003	5	Vietnam	6.9	30	47.6	30
2004	5	Vietnam	6.6	30	54.8	30
2005	5	Vietnam	6.6	30	50.2	30
2006	5	Vietnam	6	30	57.6	30
2007	5	Vietnam	6.1	30	56	30
2008	5	Vietnam	4.7	30	62.8	30
2009	5	Vietnam	4.4	30	63.4	30
2010	5	Vietnam	5.4	20	68.9	30
2011	5	Vietnam	5.2	15	68.9	30
2012	5	Vietnam	4.2	15	79.6	30
2013	5	Vietnam	4.3	15	78.6	30
2014	5	Vietnam	4.9	15	78.7	30
2015	5	Vietnam	5.6	15	78.6	30
2016	5	Vietnam	5.1	25	83	40
2017	5	Vietnam	5.7	25	83.1	40
2018	5	Vietnam	6	25	78.7	40
2019	5	Vietnam	6.8	30	79.2	40

LAMPIRAN 2

Hasil Output Eviews Pemilihan Model Panel

1. Model Common Effect

Dependent Variable: GDP
 Method: Panel Least Squares
 Date: 07/15/20 Time: 13:54
 Sample: 2000 2019
 Periods included: 20
 Cross-sections included: 5
 Total panel (balanced) observations: 100

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	9.733405	1.636610	5.947295	0.0000
IF	0.010345	0.015250	0.678368	0.4992
TF	-0.068354	0.024656	-2.772290	0.0067
FF	-0.017259	0.017965	-0.960692	0.3391
R-squared	0.123484	Mean dependent var		4.312000
Adjusted R-squared	0.096093	S.D. dependent var		1.813935
S.E. of regression	1.724581	Akaike info criterion		3.967023
Sum squared resid	285.5212	Schwarz criterion		4.071230
Log likelihood	-194.3512	Hannan-Quinn criter.		4.009198
F-statistic	4.508177	Durbin-Watson stat		2.082678
Prob(F-statistic)	0.005289			

2. Model Fixed Effect

Dependent Variable: GDP
 Method: Panel EGLS (Cross-section weights)
 Date: 07/15/20 Time: 14:00
 Sample: 2000 2019
 Periods included: 20
 Cross-sections included: 5
 Total panel (balanced) observations: 100
 Linear estimation after one-step weighting matrix

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	5.201826	1.163672	4.470184	0.0000
IF	0.025957	0.011558	2.245820	0.0271
TF	-0.029510	0.013320	-2.215424	0.0292
FF	0.005554	0.011161	0.497630	0.6199
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
Weighted Statistics				
R-squared	0.458569	Mean dependent var	6.815994	
Adjusted R-squared	0.417373	S.D. dependent var	4.734046	
S.E. of regression	1.622601	Sum squared resid	242.2209	
F-statistic	11.13144	Durbin-Watson stat	1.928022	
Prob(F-statistic)	0.000000			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.223994	Mean dependent var	4.312000	
Sum squared resid	252.7805	Durbin-Watson stat	2.292822	

3. Model Random Effect

Dependent Variable: GDP
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 07/15/20 Time: 13:56
 Sample: 2000 2019
 Periods included: 20
 Cross-sections included: 5
 Total panel (balanced) observations: 100
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	9.733405	1.566785	6.212343	0.0000
IF	0.010345	0.014600	0.708600	0.4803
TF	-0.068354	0.023604	-2.895840	0.0047
FF	-0.017259	0.017199	-1.003507	0.3181
Effects Specification				
			S.D.	Rho
Cross-section random			0.000000	0.0000
Idiosyncratic random			1.651002	1.0000
Weighted Statistics				
R-squared	0.123484	Mean dependent var		4.312000
Adjusted R-squared	0.096093	S.D. dependent var		1.813935
S.E. of regression	1.724581	Sum squared resid		285.5212
F-statistic	4.508177	Durbin-Watson stat		2.082678
Prob(F-statistic)	0.005289			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.123484	Mean dependent var		4.312000
Sum squared resid	285.5212	Durbin-Watson stat		2.082678

4. Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests
Equation: Untitled
Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	3.186845	(4,92)	0.0169
Cross-section Chi-square	12.976299	4	0.0114

Cross-section fixed effects test equation:
Dependent Variable: GDP
Method: Panel Least Squares
Date: 07/15/20 Time: 13:57
Sample: 2000 2019
Periods included: 20
Cross-sections included: 5
Total panel (balanced) observations: 100

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	9.733405	1.636610	5.947295	0.0000
IF	0.010345	0.015250	0.678368	0.4992
TF	-0.068354	0.024656	-2.772290	0.0067
FF	-0.017259	0.017965	-0.960692	0.3391

R-squared	0.123484	Mean dependent var	4.312000
Adjusted R-squared	0.096093	S.D. dependent var	1.813935
S.E. of regression	1.724581	Akaike info criterion	3.967023
Sum squared resid	285.5212	Schwarz criterion	4.071230
Log likelihood	-194.3512	Hannan-Quinn criter.	4.009198
F-statistic	4.508177	Durbin-Watson stat	2.082678
Prob(F-statistic)	0.005289		

5. Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	12.453581	3	0.0060

** WARNING: estimated cross-section random effects variance is zero.

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
IF	0.031645	0.010345	0.000048	0.0022
TF	-0.048086	-0.068354	0.000109	0.0523
FF	0.009685	-0.017259	0.000138	0.0217

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: GDP

Method: Panel Least Squares

Date: 07/15/20 Time: 13:58

Sample: 2000 2019

Periods included: 20

Cross-sections included: 5

Total panel (balanced) observations: 100

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	6.157363	1.906709	3.229314	0.0017
IF	0.031645	0.016168	1.957239	0.0534
TF	-0.048086	0.025811	-1.863001	0.0657
FF	0.009685	0.020825	0.465091	0.6430

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.230153	Mean dependent var	4.312000
Adjusted R-squared	0.171578	S.D. dependent var	1.813935
S.E. of regression	1.651002	Akaike info criterion	3.917260
Sum squared resid	250.7743	Schwarz criterion	4.125674
Log likelihood	-187.8630	Hannan-Quinn criter.	4.001609
F-statistic	3.929178	Durbin-Watson stat	2.298514
Prob(F-statistic)	0.000858		

LAMPIRAN 3

Hasil Uji Asumsi Klasik

1. Multikolinearitas

	IF	TF	FF
IF	1.000000	0.238232	0.525611
TF	0.238232	1.000000	0.471787
FF	0.525611	0.471787	1.000000

2. Heterokedastisitas

Dependent Variable: GDP
 Method: Panel EGLS (Cross-section weights)
 Date: 07/15/20 Time: 14:00
 Sample: 2000 2019
 Periods included: 20
 Cross-sections included: 5
 Total panel (balanced) observations: 100
 Linear estimation after one-step weighting matrix

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	5.201826	1.163672	4.470184	0.0000
IF	0.025957	0.011558	2.245820	0.0271
TF	-0.029510	0.013320	-2.215424	0.0292
FF	0.005554	0.011161	0.497630	0.6199

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

Weighted Statistics

R-squared	0.458569	Mean dependent var	6.815994
Adjusted R-squared	0.417373	S.D. dependent var	4.734046
S.E. of regression	1.622601	Sum squared resid	242.2209
F-statistic	11.13144	Durbin-Watson stat	1.928022
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics

R-squared	0.223994	Mean dependent var	4.312000
Sum squared resid	252.7805	Durbin-Watson stat	2.292822