

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Data Penelitian

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui perkembangan pertumbuhan ekonomi yang diukur dari Produk Domestik Bruto (harga konstan 2011) dari kelima Negara ASEAN dalam periode 2008 – 2017. Dengan variabel Pertumbuhan Ekonomi sebagai variabel dependen dan variabel independen yang terdiri dari Penanaman Modal Asing, Pembentukan Modal Tetap Bruto, Ekspor (Barang dan Jasa) dan Pertumbuhan Penduduk yang diukur dalam % (persen). Data ini bersifat data sekunder, yaitu data panel yang terdiri dari *cross section* 5 negara, yaitu Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina dan *time series* selama 10 tahun, 2008 – 2017. Penelitian ini menggunakan regresi data panel yang datanya diperoleh dari situs *World Bank*.

4.2 Analisis Data

4.2.1 Penentuan Model Estimasi

a. Memilih Model *Common Effects* atau Model *Fixed Effects*

Tabel IV.1
Common Effects

Sample: 2008 2017

Periods included: 10

Cross-sections included: 5

Total panel (balanced) observations: 50

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.698950	2.581386	1.820321	0.0754
PMA	0.313303	0.109008	2.874124	0.0062
PMTB	-0.009721	0.096078	-0.101178	0.9199
EKS	-0.040060	0.013548	-2.956917	0.0049
PP	1.154421	0.529136	2.181710	0.0344
R-squared	0.183219	Mean dependent var		4.655000
Adjusted R-squared	0.110616	S.D. dependent var		2.705676
S.E. of regression	2.551646	Akaike info criterion		4.805994
Sum squared resid	292.9904	Schwarz criterion		4.997196
Log likelihood	-115.1498	Hannan-Quinn criter.		4.878805
F-statistic	2.523579	Durbin-Watson stat		2.447788
Prob(F-statistic)	0.053933			

Sumber: Diolah menggunakan software EViews9

Tabel IV.2
Fixed Effects

Sample: 2008 2017
 Periods included: 10
 Cross-sections included: 5
 Total panel (balanced) observations: 50

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-18.04617	8.825660	-2.044739	0.0473
PMA	0.760113	0.215509	3.527060	0.0011
PMTB	0.260100	0.232362	1.119375	0.2695
EKS	0.136230	0.066437	2.050507	0.0467
PP	0.660768	1.241376	0.532287	0.5974
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
R-squared	0.375335	Mean dependent var	4.655000	
Adjusted R-squared	0.253449	S.D. dependent var	2.705676	
S.E. of regression	2.337790	Akaike info criterion	4.697838	
Sum squared resid	224.0758	Schwarz criterion	5.042002	
Log likelihood	-108.4460	Hannan-Quinn criter.	4.828898	
F-statistic	3.079396	Durbin-Watson stat	1.873721	
Prob(F-statistic)	0.008223			

Sumber: Diolah menggunakan software EViews9

Tabel IV.3

Uji F

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

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	3.152392	(4,41)	0.0239
Cross-section Chi-square	13.407776	4	0.0094

Sumber: Diolah menggunakan software EViews9

Fhitung:

$$\frac{(292.9904 - 224.0758) (5-1)}{(224.0758) (5.10 - 5 - 4)} = 0.0018$$

Ftabel:

Dari Ftabel yang dilihat dari df (*degree of freedom*) yaitu 4 sebagai numerator dan 41 sebagai denominator didapati hasil 2.60.

Hasil yang didapat yaitu bahwa Fhitung (0.0018) lebih besar ketimbang Ftabel, sehingga penentuan model yang tepat yaitu *Fixed Effect Model*.

Tabel IV.4

Hausman Test

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	12.609569	4	0.0133

Sumber: Diolah menggunakan software EViews9

H_0 : *Random Effect*

H_1 : *Fixed Effect*

Dari hasil uji hausman tersebut bahwa *Chi-Square* memiliki probabilitas 0.0133, dimana lebih kecil dari $\alpha=5\%$, sehingga dapat diambil kesimpulan menolak H_0 dan menerima H_1 . Artinya model menggunakan *Fixed Effect*.

4.2.2 Hasil Model Regresi

Tabel IV.5
Fixed Effect Model

Sample: 2008 2017
 Periods included: 10
 Cross-sections included: 5
 Total panel (balanced) observations: 50

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-18.04617	8.825660	-2.044739	0.0473
PMA	0.760113	0.215509	3.527060	0.0011
PMTB	0.260100	0.232362	1.119375	0.2695
EKS	0.136230	0.066437	2.050507	0.0467
PP	0.660768	1.241376	0.532287	0.5974

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.375335	Mean dependent var	4.655000
Adjusted R-squared	0.253449	S.D. dependent var	2.705676
S.E. of regression	2.337790	Akaike info criterion	4.697838
Sum squared resid	224.0758	Schwarz criterion	5.042002
Log likelihood	-108.4460	Hannan-Quinn criter.	4.828898
F-statistic	3.079396	Durbin-Watson stat	1.873721
Prob(F-statistic)	0.008223		

Sumber: Diolah menggunakan software EViews9

Persamaan Regresi:

$$\text{Pertumbuhanit} = -18.04617 + 0.760113\text{PMAit} + 0.260100\text{PMTBit} + 0.136230 \text{EKSit} + 0.660768 \text{PPit} + \text{etit}$$

Persamaan hasil estimasi ini masih dalam bentuk persamaan umum yang belum mempertimbangkan efek dari perbedaan antar unit (*cross effects*) atau efek karena perbedaan periode waktu (*time effects*). Untuk membedakan atas kedua aspek tersebut, maka persamaan umum tersebut harus dimodifikasi dengan menggunakan koefisien hasil estimasi dari masing – masing aspek, yaitu efek karena perbedaan antar unit (*cross effects*) dan efek karena perbedaan periode waktu (*time effects*). (Sriyana, 2014)

4.2.3 Cross-section Effects

Tabel IV.6

Hasil Cross Section Effects

Cross-section	Effects
Indonesia	8.468842
Malaysia	0.953031
Singapura	-19.76744
Thailand	1.971156
Filipina	8.374415

Sumber: Diolah menggunakan software EViews9

1. Persamaan Indonesia

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhan}_{it} = & (-18.04617 + 8.468842) + 0.760113\text{PMA}_{it} + \\ & 0.260100\text{PMTB}_{it} + 0.136230\text{EKS}_{it} + \\ & 0.660768\text{PP}_{it} + \text{etit} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhan}_{it} = & -9.577328 + 0.760113\text{PMA}_{it} + \\ & 0.260100\text{PMTB}_{it} + 0.136230\text{EKS}_{it} + \\ & 0.660768\text{PP}_{it} + \text{etit} \end{aligned}$$

2. Persamaan Malaysia

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhan}_{it} = & (-18.04617 + 0.953031) + 0.760113\text{PMA}_{it} + \\ & 0.260100\text{PMTB}_{it} + 0.136230\text{EKS}_{it} + \\ & 0.660768\text{PP}_{it} + \text{etit} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhan}_{it} = & -17.09314 + 0.760113\text{PMA}_{it} + \\ & 0.260100\text{PMTB}_{it} + 0.136230\text{EKS}_{it} + \\ & 0.660768\text{PP}_{it} + \text{etit} \end{aligned}$$

3. Persamaan Singapura

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhan}_{it} = & (-18.04617 - 19.76744) + 0.760113\text{PMA}_{it} + \\ & 0.260100\text{PMTB}_{it} + 0.136230\text{EKS}_{it} + \\ & 0.660768\text{PP}_{it} + \text{etit} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhan}_{it} = & -37.81361 + 0.760113\text{PMA}_{it} + 0.260100\text{PMTB}_{it} \\ & + 0.136230\text{EKS}_{it} + 0.660768\text{PP}_{it} + \text{etit} \end{aligned}$$

4. Persamaan Thailand

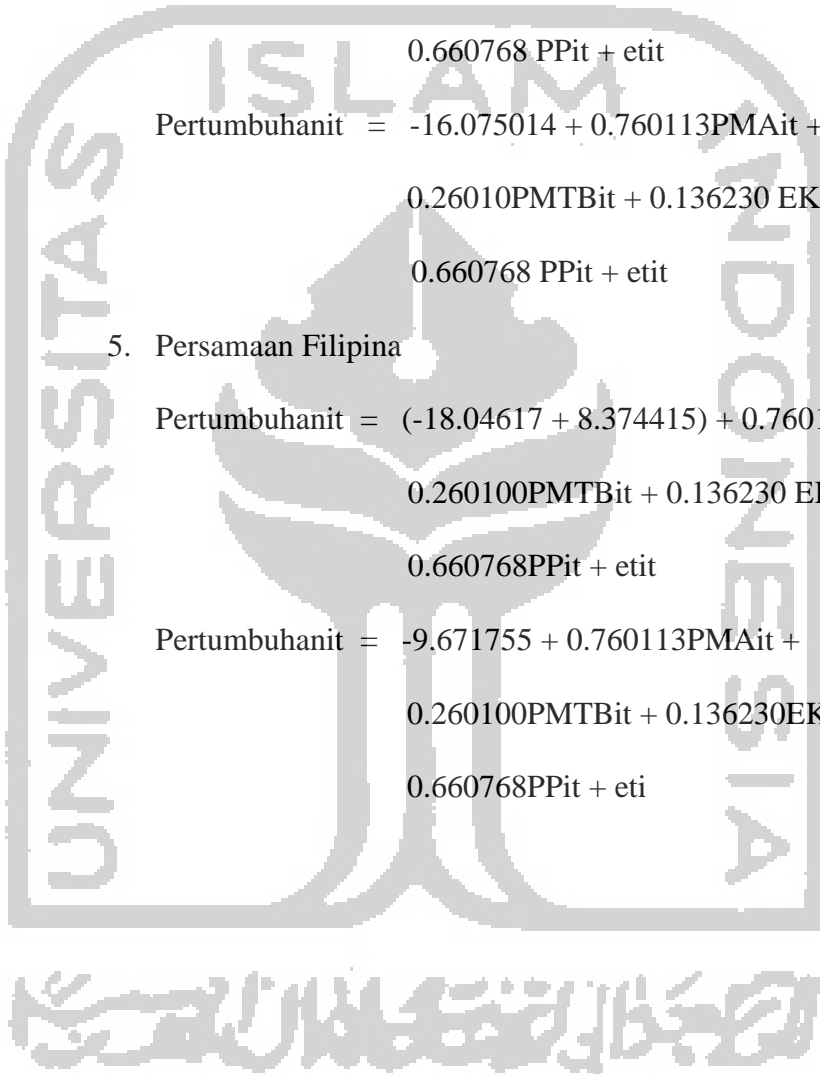
$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} = & (-18.04617 + 1.971156) + 0.760113\text{PMAit} + \\ & 0.260100\text{PMTBit} + 0.136230 \text{EKSit} + \\ & 0.660768 \text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} = & -16.075014 + 0.760113\text{PMAit} + \\ & 0.260100\text{PMTBit} + 0.136230 \text{EKSit} + \\ & 0.660768 \text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

5. Persamaan Filipina

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} = & (-18.04617 + 8.374415) + 0.760113\text{PMAit} + \\ & 0.260100\text{PMTBit} + 0.136230 \text{EKSit} + \\ & 0.660768\text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} = & -9.671755 + 0.760113\text{PMAit} + \\ & 0.260100\text{PMTBit} + 0.136230\text{EKSit} + \\ & 0.660768\text{PPit} + \text{eti} \end{aligned}$$



4.2.4 Period Effects

Tabel IV.7

Hasil Period Effects

Period Effects	Effects
2008	-1.861624
2009	-3.320810
2010	3.284889
2011	-0.512921
2012	0.898092
2013	0.097465
2014	-0.296592
2015	-0.067547
2016	0.439764
2017	1.339285

Sumber: Diolah menggunakan software EViews9

1. Persamaan 2008

$$\text{Pertumbuhanit} = (-18.04617 - 1.861624) + 0.760113\text{PMAit} + 0.260100\text{PMTBit} + 0.136230\text{EKSit} + 0.660768\text{PPit} + \text{etit}$$

$$\text{Pertumbuhanit} = - 19.907794 + 0.760113\text{PMAit} + 0.260100\text{PMTBit} + 0.136230 \text{EKSit} + 0.660768\text{PPit} + \text{etit}$$

2. Persamaan 2009

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= (-18.04617 - 3.320810) + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230 \text{EKSit} + \\ &0.660768 \text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= -21.36698 + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230\text{EKSit} + \\ &0.660768\text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

3. Persamaan 2010

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= (-18.04617 + 3.284889) + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230\text{EKSit} + \\ &0.660768\text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= -14.761281 + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230\text{EKSit} + \\ &0.660768\text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

4. Persamaan 2011

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= (-18.04617 - 0.512921) + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230 \text{EKSit} + \\ &0.660768\text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= -18.559091 + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230 \text{EKSit} + \\ &0.660768 \text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

5. Persamaan 2012

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= (-18.04617 + 0.898092) + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230\text{EKSit} + \\ &0.660768 \text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= -17.14725 + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230\text{EKSit} + \\ &0.660768\text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

6. Persamaan 2013

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= (-18.04617 + 0.097465) + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230\text{EKSit} + \\ &0.660768\text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= -17.948705 + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230 \text{EKSit} + \\ &0.660768 \text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

7. Persamaan 2014

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= (-18.04617 - 0.296592) + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230\text{EKSit} + \\ &0.660768\text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= -18.342762 + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230\text{EKSit} + \\ &0.660768\text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

8. Persamaan 2015

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= (-18.04617 - 0.067547) + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230\text{EKSit} + \\ &0.660768\text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= -18.113717 + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230\text{EKSit} + \\ &0.660768 \text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

9. Persamaan 2016

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= (-18.04617) + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230\text{EKSit} + \\ &0.660768\text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= -17.606406 + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230\text{EKSit} + \\ &0.660768\text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

10. Persamaan 2017

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= (-18.04617 + 1.339285) + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230 \text{EKSit} + \\ &0.660768 \text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Pertumbuhanit} &= -16.706885 + 0.760113\text{PMAit} + \\ &0.260100\text{PMTBit} + 0.136230\text{EKSit} + \\ &0.660768\text{PPit} + \text{etit} \end{aligned}$$

4.2.5 Uji Interpretasi

a. R-Squared (R^2)

Tabel IV.8

Hasil Uji R-Squared (R^2)

Variabel Independen	R-Squared
Penanaman Modal Asing (PMA)	0.375335
Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB)	
Ekspor (Barang dan Jasa)	
Pertumbuhan Penduduk	

Sumber: Diolah menggunakan software EViews9

Dari tabel IV.8 yang merupakan *R-Squared* menunjukkan hasil 0.375335 (37.50%) yang menunjukkan bahwa variabel independe PMA, PMTB, Ekspor dan Pertumbuhan Penduduk mampu menjelaskan pertumbuhan ekonomi di kelima Negara ASEAN. Sedangkan sisanya yaitu 0.625 (63%) dapat dijelaskan dengan variabel independen yang lain.

b. Uji F

H_0 = Variabel PMA, PMTB, EKS, dan PP secara stimultan tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel Pertumbuhan,

H_1 = Variabel PMA, PMTB, EKS, dan PP secara stimultan berpengaruh signifikan terhadap variabel Pertumbuhan.

Tabel IV.9
Hasil Uji F

Variabel Independen	Prob (F-Statistic)
Penanaman Modal Asing (PMA)	0.008223
Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB)	
Ekspor	
Pertumbuhan Penduduk	

Sumber: Diolah menggunakan software EViews9

Dari tabel IV.9 menunjukkan besarnya uji F tiap variabel independen yaitu 0.008223, yaitu lebih kecil dari $\alpha = 5\%$ (0,05), sehingga hasilnya menolak H_0 . Yang artinya variabel independen PMA, PMTB, EKS, dan PP berpengaruh simultan dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi dikelima Negara ASEAN.

c. Uji t

Hipotesis:

Penanaman Modal Asing

H_0 = PMA tidak berpengaruh terhadap Pertumbuhan secara signifikan,

H_1 = PMA berpengaruh terhadap Pertumbuhan secara signifikan

Pembentukan Modal Tetap Bruto

H_0 = PMTB tidak berpengaruh terhadap Pertumbuhan secara signifikan,

H_1 = PMTB berpengaruh terhadap Pertumbuhan secara signifikan

Ekspor

H_0 = EKS tidak berpengaruh terhadap Pertumbuhan secara signifikan,

H_1 = EKS berpengaruh terhadap Pertumbuhan secara signifikan

Pertumbuhan Penduduk

H_0 = PP tidak berpengaruh terhadap Pertumbuhan secara signifikan,

H_1 = PP berpengaruh terhadap Pertumbuhan secara signifikan

Tabel IV.10

Hasil Uji t

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-18.04617	8.825660	-2.044739	0.0473
PMA	0.760113	0.215509	3.527060	0.0011
PMTB	0.260100	0.232362	1.119375	0.2695
EKS	0.136230	0.066437	2.050507	0.0467
PP	0.660768	1.241376	0.532287	0.5974

Sumber: Diolah menggunakan software EViews9

Dari tabel IV.10 dapat disimpulkan:

1. Penanaman Modal Asing

Dari hasil regresi menghasilkan bahwa variabel PMA berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Negara ASEAN (Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina). Dengan prob $0.0011 < \alpha=5\%$ dan *t-Statistic* 3.527060, dengan nilai koefisien 0.760113. Berdasarkan itu, dapat diambil

kesimpulan bahwa setiap kenaikan 1% PMA, dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi di Negara ASEAN (Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina) sebesar 0.760113%.

2. Pembentukan Modal Tetap Bruto

Dari hasil regresi menghasilkan bahwa variabel PMTB berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Negara ASEAN (Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina). Dengan prob $0.2695 > \alpha=5\%$ dan *t-Statistic* 1.119375, dengan nilai koefisien 0.260100. Berdasarkan itu dapat diambil kesimpulan bahwa setiap kenaikan 1% PMTB, dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi di Negara ASEAN (Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina) sebesar 0.260100%.

3. Ekspor

Dari hasil regresi menghasilkan bahwa variabel Ekspor berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di ASEAN (Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina). Dengan prob $0.0467 < \alpha=5\%$ dan *t-Statistic* 2.050507, dengan nilai koefisien 0.136230. Berdasarkan itu dapat diambil kesimpulan bahwa setiap kenaikan 1% Ekspor dapat meningkatkan

pertumbuhan ekonomi di Negara ASEAN (Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina) sebesar 0.136230%.

4. Pertumbuhan Penduduk

Dari hasil regresi menghasilkan bahwa variabel Pertumbuhan Penduduk berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Negara ASEAN (Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina). Dengan prob 0.5974 > $\alpha=5\%$ dan *t-Statistic* 0.532287, dengan nilai koefisien 0.660768. Berdasarkan itu dapat diambil kesimpulan bahwa setiap kenaikan 1% *Population Growth*, dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi di Negara ASEAN (Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina) sebesar 0.660768%.

4.2.6 Pembahasan

4.2.6.1 Pengaruh PMA Terhadap Pertumbuhan di Negara ASEAN-5 (Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina)

Dari hasil regresi yang sudah dilakukan di atas, hasil menunjukkan bahwa pengaruh Penanaman Modal Asing terhadap pertumbuhan ekonomi Negara ASEAN-5 (Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina) berpengaruh positif dan signifikan. Hasil ini diperkuat dengan penelitian yang dilakukan oleh Shopia dan Sulasmiyati (2018) yang menunjukkan

bahwa PMA di Negara Malaysia dan Thailand berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di kedua negara tersebut, yang teori ini selaras dengan teori neoklasik yaitu PMA memberikan lapangan kerja lebih banyak dan transfer teknologi yang meluas sehingga meningkatkan persaingan di tingkat nasional. Dalam jangka panjang, PMA meningkatkan produksi nasional yang dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Keterlibatan investasi dapat dilihat dari dua sisi, yaitu sisi permintaan dan penawaran. Di sisi permintaan, meningkatnya investasi menjadi stimulus pertumbuhan ekonomi. Di sisi penawaran, investasi dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi dengan masuknya modal yang berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi.

Dan penelitian yang dilakukan Fathoni, et al. (2017) bahwa PMA berpengaruh positif dan signifikan di Negara Indonesia, Singapura dan Filipina. Yang dalam penelitiannya menyatakan bahwa dalam 10 tahun Indonesia memiliki nilai PMA yang tinggi, menunjukkan bahwa Indonesia tempat yang strategis untuk mencari pasar dengan jumlah populasi yang besar.

4.2.6.2 Pengaruh PMTB Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Negara ASEAN-5 (Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina)

Dari hasil regresi yang sudah dilakukan di atas, hasil menunjukkan bahwa Pembentukan Modal Tetap Bruto berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Negara ASEAN-5 (Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina). Hasil ini diperkuat dengan penelitian yang dilakukan oleh Rahman (2015) yang menyimpulkan PMTB tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Negara Indonesia dan Malaysia. Dalam penelitiannya, di Negara Indonesia disebabkan adanya praktek KKN (Korupsi, Kolusi dan Nepotisme), lemahnya penegakkan hukum, kurang stabilnya politik dan keamanan, citra buruk Indonesia sebagai negara bangkrut, disintegrasi dan tidak berjalannya hukum secara efektif yang menurunkan minat investor dalam melakukan kegiatannya di Indonesia. Sedangkan di Malaysia, pengeluaran investasi yang dilakukan tidak sejalan dengan masuknya investasi yang tersedia.

4.2.6.3 Pengaruh Ekspor Terhadap Perumbuhan Ekonomi di Negara ASEAN-5 (Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina)

Dari hasil regresi yang sudah dilakukan di atas, hasil menunjukkan bahwa Ekspor berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Negara ASEAN-5 (Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina). Hasil ini diperkuat oleh penelitian yang dilakukan oleh Rahman (2015) yang menyimpulkan Ekspor berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Negara ASEAN-5 (Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina). Yaitu Negara Singapura dengan tingkat ekspor paling tinggi.

Dan penelitian yang dilakukan oleh Suliswanto (2016), bahwa dengan adanya MEA, Negara ASEAN-5 dapat mengoptimalkan ekspor.

4.2.6.4 Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Negara ASEAN-5 (Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina)

Dari hasil regresi yang sudah dilakukan di atas, hasil menunjukkan bahwa Pertumbuhan Penduduk berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Negara ASEAN-5 (Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina). Hasil ini diperkuat oleh penelitian yang

dilakukan oleh Wibisono (2017) yang menyatakan Pertumbuhan Penduduk berpengaruh terhadap tingkat pengangguran di Negara ASEAN.

