#### **BAB II**

#### KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

#### 2.1 KAJIAN PUSTAKA

Penelitian ini mengacu pada penelitian-penelitian sebelumnya yang dijadikan sebagai rujukan untuk menulis. Peneliti mengkaji beberapa penelitian sebelumnya agar menghindari adanya plagiarisme. Adapun penelitian sebelumnya adalah sebagai berikut:

Output nasioanl yang tercermin dari pertumbuhan ekonomi adalah salah satu indikator penting untuk mengukur tingkat keberhasilan pembangunan suatu negara. Telah banyak peneliti yang mengangkat pertumbuhan ekonomi sebagai topik utama dalam penelitian. Tujuannya untuk mengetahui faktor–faktor yang mempengaruhi suatu pertumbuhan ekonomi dalam lingkup negara maupun lingkup regional.

Di Indonesia, telah banyak peneliti yang meneliti tentang pertumbuhan ekonomi dan faktor–faktor yang mempengaruhi. Banyak variabel yang digunakan sebagai variabel bebas, seperti inflasi, tingkat suku bunga, investasi, konsumsi, pengeluaran pemerintah, tenaga kerja, ekspor dan sebagainya. Penelitian yang dilakukan menggunakan berbagai studi kasus seperti suatu negara tertentu, provinsi tertentu maupun kabupaten/kota tertentu.

Investasi merupakan salah satu variabel yang sering diteliti pengaruhnya terhadap pertumbuhan ekonomi. Temuan Sjafii (2009) pada penelitian dengan

studi kasus wilayah Jawa Timur menyatakan bahwa investasi swasta berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi. Temuan yang sama dinyatakan oleh Raharjo (2006), Muazi dkk. (2013) dan Rustiono (2006) bahwa investasi swasta yang terdiri dari investasi dalam negeri dan investasi asing mempengaruhi pertumbuhan ekonomi secara positif. Sedangkan Siagian (2014) menemukan hasil yang berbeda pada penelitiannya pada studi kasus negara Filipina dengan menggunakan alat analisis ECM menyatakan dalam jangka pendek dan jangka panjang investasi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi karena sebagian keuntungan dikirim kembali ke negara pemilik modal serta pengalihan teknologi yang belum maksimal.

Sumber Daya Manusia (SDM) yang dinyatakan sebagai tenaga kerja merupakan salah satu faktor menarik yang sering diteliti pengaruhnya terhadap suatu perekonomian. Berbagai penelitian telah mengkaji hubungan tenaga kerja dengan pertumbuhan ekonomi. Sjafii (2009) yang menggunakan pendekatan Panel Data, Yunan (2009) dan Rustiono (2008) yang menggunakan alat analisis menyatakan temuannya bahwa tenaga kerja berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi. Hasil penelitian berbeda dinyatakan oleh Raharjo (2006) bahwa angkatan kerja tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi dan Nugroho (2009) dalam penelitiannya menemukan TPAK tidak mempengaruhi pertumbuhan ekonomi pada jangka pendek.

Instrumen fiskal seperti pajak dan pengeluaran pemerintah menjadi salah satu faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi. Seftarita (2005) pada hasil penelitiannya yang menggunakan alat analisis VECM menyatakan kebijakan

fiskal yang terdiri dari PPh, pengeluaran pemerintah dan utang luar negeri tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia dalam jangka pendek, sedangkan pada jangka panjang instrumen kebijakan fiskal tersebut signifikan berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi. Hasil penelitian yang sama juga dinyatakan pada berbagai penelitian yang telah dilakukan Jawaid dkk. (2013), Sjafii (2009), Siagian (2014), Yunan (2009), dan Rustiono (2008). Berbeda dari hasil penelitian Bastias (2010) yang menyatakan bahwa pengeluaran pemerintah atas infrastruktur perumahan, pendidikan dan perumahan dalam jangka pendek tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi dan Raharjo (2006) pada temuannya menyatakan bahwa pengeluaran pemerintah untuk pembangunan tidak mempengaruhi pertumbuhan ekonomi.

Selain instrumen fiskal, banyak peneliti yang mengkaji pengaruh instrumen moneter terhadap pertumbuhan ekonomi. Seftarita (2005) pada hasil penelitiannya menemukan instrumen kebijakan moneter yaitu nilai tukar rupiah, tingkat bunga deposito berjangka 6 bulan, kredit dan JUB mempengaruhi pertumbuhan ekonomi baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang. Jawaid dkk. (2011) yang meneliti pertumbuhan ekonomi di Pakistan menyatakan bahwa kebijakan moneter berpengaruh dan lebih efektif untuk perekonomian Pakistan. Fasanya dkk. (2013) yang meneliti pengaruh kebijakan moneter di Nigeria dalam temuannya menyatakan bahwa inflasi dan tingkat suku bunga berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi, sedangkan cadangan eksternal, JUB dan nilai tukar tidak berpengaruh dan dalam jangka panjang hanya nilai tukar yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi.

Penelitian yang mengkaji pengaruh dari perdagangan internasional telah dilakukan oleh beberapa peneliti. Siagian (2014) yang meneliti pengaruh ekspor dan impor terhadap pertumbuhan ekonomi di Filipina menemukan bahwa dalam jangka pendek ekspor dan impor tidak mempengaruhi pertumbuhan ekonomi namun dalam jangka ekspor dan impor berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi. Nugroho (2009) juga menemukan dalan jangka pendek ekspor tidak berpengaruh tetapi dalam jangka panjang ekspor mempengaruhi pertumbuhan ekonomi dan Yunan (2009) juga menyatakan dalam temuannta bahwa volume ekspor tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi. Jawaid dkk. (2011) dalam temuannya juga menyatakan bahwa keterbukaan perdagangan di Nigeria belum mampu memberikan pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di negara tersebut.

Krisis ekonomi yang melanda Indonesia dan beberapa negara tetangga di tahun 1998 menjadi fenomena menarik untuk diteliti pengaruhnya pada suatu perekonomian. Rustiono (2008) dalam penelitiannya menggunakan krisis ekonomi sebagai variabel *dummy* menemukan bahwa krisis ekonomi memberikan pengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi.

Tabel 2.1 Ringkasan Kajian Pustaka

NO	Peneliti	Judul & Metode	Hasil
1.	Seftarita (2005)	Judul: Kebijakan Fiskal, Kebijakan Moneter, dan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Metode: VECM	Ada kointegrasi antara kebijakan fiskal, kebijakan moneter dan pertumbuhan ekonomi. Kebijakan moneter dan kebijakan fiskal mempengaruhi pertumbuhan ekonomi dalam jangka panjang. Kebijakan moneter berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi dalam jangka pendek, sedangkan kebijakan
2.	Jawaid, Qadri dan Ali (2011)	Judul: Monetary-Fiscal- Trade Policy and Economic Growth in Pakistan: Time Series Empirical Investigation Model: ECM	fiskal tidak berpengaruh  Pada jangka pendek dan jangka panjang kebijakan moneter dan kebijakan fiskal signifikan berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi. Kebijakan moneter lebih efektif dibandingkan kebijakan fiskla di Pakistan. Pada jangka pendek dan jangka pendek dan jangka pendagangan tidak
3.	Bastias (2010)	Judul: Analisis Pengaruh Pengeluaran Peerintah Atas Pendidikan, Kesehatan dan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Periode 1969- 2009	berpengaruh Pengeluaran pemerintah atas transportasi signifikan berpengaruh positif dalam jangka pendek,sedangkan variabel lain tidak. Pengeluaran

		Model: ECM	namarintah atas
		Wodel, ECW	pemerintah atas
			perumahan dan
			transportasi signifikan
			berpengaruh positif
			dalam jangka panjang,
			sedangkanmvariabel
			lainnya tidak
4.	Sjafii	Judul: Pengaruh Investasi	Investasi swasta,
7.	(2009)	Fisik dan Investasi	, ·
	(2009)		tenaga kerja,
		Pembangunan Manusia	pengeluaran
		Terhadap Pertumbuhan	pemerintah untuk
		Ekonomi Jawa Timur	bidang pembangunan
		1990–2004	manusia, maupun
		Metode: Panel Data	konsimsi pemerintah
		ISEAN	lokal signifikan
	110		berdampak positif
	107		
			terhadap peningkatan
	19.		pertumbuhan ekonomi.
			Variabel <i>dummy</i> krisis
			ekonomi siginifikan
	1.0		berpengaruh negatif
	107		sehingga memberikan
			dampak penurunan
	100		terhadap pertumbuhan
	a		ekonomi
5.	Siagian	Judul: Analisa Sumber	Dalam jangka pendek,
	(2014)	Pertumbuhan Ekonomi	investasi asing dan
		Filipina Periode 1994–	utang dalam negeri
	1.7	2003	signifikan berpengaruh
		Model: ECM	terhadap pertumbuhan
	10		ekonomi, sedangkan
			ekspor, impor,
			_
	1.67	and the state of the state of the state of	investasi dalam negeri,
			tabungan, utang dalam
	1		negeri dan pengeluaran
		-	pemerintah tidak
			signifikanberpengaruh.
			Dalam jangka panjang,
			investasi asing, utang
			dalam negeri dan utang
			luar negeri signifikan
			tidak berpengaruh pada
			pertumbuhan ekonomi,
			sedangkan ekspor,
			-
			impor, investasi dalam
			impor, investasi dalam negeri tabungan dan

			pengeluran pemerintah
			1
			signifikan berpengaruh
			positif terhadap
			pertumbuhan ekonomi
6.	Yunan	Judul: Analisis Faktor-	Kredit perbankan,
	(2009)	Faktor yang	ekspor dan
		Mempengaruhi	pengeluaran
		Pertumbuhan Ekonomi	pemerintah signifikan
		Indonesia	berpengaruh positif
		Metode: OLS	terhadap pertumbuhan
			ekonomi. Ekspor tidak
			signifikan berpengaruh
7.	Dohorio	Judul: Pengaruh	
/.	Raharjo	$\mathcal{E}$	Pengeluaran
	(2006)	Pengeluaran Pemerintah,	pemerintah (rutin) dan
	11 m	Investasi Swasta dan	investasi swasta
	107	Angkatan Kerja	signifikan berpengaruh
		Terhadap Pertumbuhan	positif terhadap
	I SI	Ekonomi Tahun 1982-	pertumbuhan ekonomi.
		2003	Pengeluaran
		Metode: OLS	pemerintah
	1.0		(pembangunan) dan
	197		angkatan kerja tidak
	100		signifikan berpengaruh
8.	Muazi dan	Judul: Analisis Pengruh	PMA signifikan
	Arianti	Penanaman Modal Asing	berpengaruh positif
	(2013)	dan Penanaman Modal	terhadap pertumbuhan
	(2013)	Dalam Negeri Terhadap	ekonomi dalam jangka
		Pertumbuhan Ekonomi:	pendek dan jangka
	17		-
	14	di Jawa Tengah 1990- 2010	I . J . O
	100		signifikan berpengaruh
		Model: ECM	positif terhadap
			pertumbuhan ekonomi
		a ferral a marketing	dalam jangka pendek
			dan jangka panjang
9.	Nugroho	Judul: Analisis Faktor-	Utang luar negeri
	(2009)	Faktor yang	pemerintah, ekspor dan
		Mempengaruhi	TPAK tidak
		Pertumbuhan Ekonomi di	berpengaruh dalam
		Indonesia Periode Tahun	jangka pendek. Utang
		1983–2007	luar negeri pemerintah,
		Model: ECM	ekspor dan TPAK
		Middel, Delvi	signifikan berpengaruh
			1 0
			pertumbuhan ekonomi
			dalam jangka panjang Inflasi dan tingkat suku
10.	Fasanya,	Judul: Does Monetary	

	Onakoya, dan	Policyn	Influe	nce	bunga signifikan
	Agboluaje	Economic	Growth	in	berpengaruh positif
	(2013)	Nigeria?			terhadap pertumbuhan
		Model: ECN	<b>I</b>		ekonomi, sedangkan
					variabel lain tidak
					berpengaruh. Tingkat
					suku bunga, cadangan
					eksternal, JUB, dan
					inflasi tidak
					berpengaruh sedangkan
					nilai tukar signifikan
					berengaruh positif
					terhadap pertumbuhan
		LSI	_A.A	_4	ekonomi
11.	Rustiono	Judul: Anal	_		PMA, PMDN,
	(2008)	Investasi,	_	-	Angkatan Kerja dan
		dan	Pengelua		pengeluaran
	ISI.	Pemerintah			pemerintah signifikan
		Pertumbuha			berpengaruh positif
		Propinsi Jav			terhadap pertumbuhan
	110	Metode: OL	S		ekonomi. Krisis
	147				ekonomi signifikan
	100				berpengaruh negatif
					terhadap pertumbuhan
					ekonomi

Berdasarkan penelitian terdahulu, tujuan penelitian-penelitian tersebut adalah sama, hanya saja menggunakan variabel-variabel yang berbeda, tahun yang berbeda dan ruang lingkup yang berbeda sehingga hasil penelitian yang ditunjukkan juga berbeda-beda.

Salah satu tujuan penelitian adalah untuk memberikan informasi terbaru mengenai faktor-fakor yang mempengaruhi output nasional Indonesia. Untuk membentuk model output nasional Indonesia, peneliti menggunakan model analisis ECM yang tujuannya melihat perilaku jangka pendek dan jangka panjang dari output nasional Indonesia. Telah banyak penelitian yang mengenai

pertumbuhan ekonomi maupun output nasional dengan ECM yang menghasilkan kesimpulan yang berbeda-beda pada jangka pendek dan jangka panjang.

Oleh karena itu, peneliti akan mengkaji kembali model output nasional dengan studi kasus negara Indonesia dari tahun 1990-2014 dan mencaro faktorfaktor yang mempengaruhi output nasional Indonesia pada jangka pendek dan jangka panjang dengan menggunakan variabel PMDN, PMA< ekspor, impor, pengeluaran pemerintah dan TPAK.



#### 2.2 LANDASAN TEORI

## 2.2.1 Output Nasional

Terdapat tiga pendekatan untuk menghitung pendapatan nasional atau output nasional, yaitu:

# 1) Pendekatan Produksi (Production Approach)

Metode ini dihitung dengan menjumlahkan nilai produksi yang diciptakan sektor ekonomi produktif dalam wilayah suatu negara. Secara matematis dapat ditulis sebagai berikut:

$$NI = P_1Q_1 + P_2Q_2 + \dots + PnQn$$

dimana:

NI = PDB (Produk Domestik Bruto)

 $P_1, P_2, ..., P_n$  = Harga satuan produk pada satuan masing-masing sektor ekonomi

 $Q_1, Q_2,..., Q_n$  = Jumlah produk pada satuan masing-masing sektor ekonomi

### 2) Pendekatan Pendapatan (*Income Approach*)

Metode ini dihitung dengan menjumlah besarnya total pendapatan atau balas jasa setiap faktor – faktor produksi. Secara matematis dapat ditulis sebagai berikut:

$$Y = w + r + i + p$$

dimana:

Y = Pendapatan nasional atau PDB

w = Pendapatan upah/gaji

r = Pendapatan sewa

i = Pendapatan bunga

p = Pendapatan laba

# 3) Pendekatan Pengeluaran (Consumption Approach)

Metode ini dihitung dengan menjumlahkan semua pengeluaran yang dilakukan berbagai golongan pembeli dalam masyarakat. Secara matematis dapat ditulis sebagai berikut:

$$Y = C + I + G + (X - M)$$

dimana:

Y = PDB (Produk Domestik Bruto)

C = Pengeluaran rumah tangga konsumen untuk konsumsi

I = Pengeluaran rumah tangga perusahaan untuk investasi

G = Pengeluaran rumah tangga pemerintah

(X-M) = Ekspor netto atau pengeluaran rumah tangga luar negeri

Fluktuasi pertumbuhan ekonomi secara riil dari tahun ke tahun tercermin dalam nilai Produk Domestik Bruto (PDB). PDB yaitu seluruh nilai tambah yang dihasilkan oleh berbagai sektor atau lapangan usaha yang melakukan kegiatan usahanya di suatu domestik atau agregat. Perubahan

nilai PDB akan menunjukkan perubahan jumlah kuantitas barang dan jasa yang dihasilkan selama periode tertentu.

Adapun konsep perhitungan pertumbuhan ekonomi dalam suatu periode, yaitu:

$$Gt = \frac{(PDBRt - PDBRt - 1)}{PDBRt - 1} \times 100\%$$

dimana:

Gt = Pertumbuhan ekonomi periode t

PDBRt = Produk Domestik Bruto Riil periode t

PDBRt-1 = Produk Domestik Bruto Riil satu periode sebelumnya

### 2.2.2 Investasi

Investasi merupakan salah satu faktor yang krusial bagi kelangsungan proses pembangunan atau pertumbuhan ekonomi jangka panjang (Hidayat, 2011). Menurut Sukirno (1990), investasi merupakan pengeluaran-pengeluaran untuk membeli barang-barang modal dengan tujuan untuk mengganti dan terutama menambah barang-barang modal dalam perekonomian yang akan digunakan untuk memproduksi barang dan jasa di masa depan.

Persyaratan umum pembangunan ekonomi suatu negara menurut Todaro (2000) adalah:

 Akumulasi modal, termasuk akumulasi baru dalam bentuk tanah, peralatan fisik dan sumber daya manusia 2. Perkembangan penduduk yang dibarengi dengan pertumbuhan tenaga kerja dan keahliannya

### 3. Kemajuan teknologi

Peranan modal dalam pembangunan ekonomi mutlak diperlukan untuk pembiayaan pembangunan yang akan dilaksanakan (Dewanto, 2010). Apabila modal yang tersedia cukup besar, maka penanaman modal dapat dilakukan ke berbagai sektor ekonomi yang akan merangsang kenaikan pertumbuhan ekonomi.

Pada Teori Harrod-Domar, investasi dan the Incremental Output Ratio (ICOR) merupakan dua variable fundamental. ICOR digunakan untuk mengukur seberapa besar peningkatan investasi yang diperlukan untuk mendapatkan laju pertumbuhan ekonomi tertentu yang telah ditentukan sebelumnya. Hubungan tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

$$Y = y.K$$

$$Y = y.K$$
$$1/y = K.Y$$

Y = rasio ouput–kapital

1/y = rasio kapital-output (COR)

$$ICOR = (\Delta K/\Delta Y) / (\Delta Y/Y)$$
 atau  $ICOR = \Delta K/\Delta Y$ 

terdiri dari investasi asing dan investasi domestik. Investasi Berdasarkan Undang-undang No. 25 tahun 2007 tentang Penanaman Modal, Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) adalah kegiatan

menanam modal untuk melakukan usaha di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia yang dilakukan oleh penanam dalam negeri dengan menggunakan modal dalam negeri. Sedangkan Penanaman Modal Asing (PMA) adalah kegiatan menanam modal untuk melakukan usaha di wilayah suatu negara yang dilakukan oleh penanam modal asing, baik menggunakan modal asing sepenuhnya maupun yang berpatungan dengan penanam modal dalam negeri.

# 2.2.3 Ekspor-Impor

Pertukaran atau perdagangan internasional timbul karena salah satu atau semua pihak yang terlibat di dalamnya memperoleh manfaat atau keuntungan tambahan dari adanya kegiatan pertukaran tersebut (Gustina, 2009). Pada dasarnya, perdagangan muncul karena adanya motif untuk berdagang. Motif tersebut adalah kemungkinan diperolehnya manfaat dari perdagangan atau *gains of trade*.

Ekspor merupakan salah satu sektor perekonomian yang memegang peranan penting melalui perluasan pasar antara beberapa negara dimana dapat mengadakan perluasan pasar dalam sektor industri, sehingga mendorong dalam sektor industri lain, selanjutnya mendorong sektor lainnya dan perekonomian.

Pada kerangka teoritis Keynes untuk perekonomian terbuka, ekspor merupakan salah satu komponen pendapatan nasional (Nugroho, 2009).

Adanya peningkatan ekspor akan meningkatkan pendapatan nasional dengan cara yang sama seperti yang ditimbulkan oleh adanya peningkatan dalam investasi yaitu melalui proses bekerjanya angka pengganda pada pendapatan nasional dalam perekonomian terbuka. Persamaannya dapat ditulis sebagai berikut:

$$Y = C + I + G + X - M$$

dimana:

Y = Pendapatan Nasional

C = Konsumsi

I = Investasi

G = Pengeluaran Pemerintah

X = Ekspor

M = Impor

Persamaan diatas menunjukkan persamaan indentitas dimana perubahan yang terjadi pada konsumsi (C), investasi (I), pengeluaran pemerintah (G), ekspor (X), dan impor (M) akan mempengaruhi pendapatan nasional (Y). Variabel impor (M) harus dikurangkan karena dalam unsur pengeluaran lain (C, I, G) termasuk pegeluaran untuk barang impor. Setiap perubahan yang terjadi dari unsur yang terdapat dalam persamaan diatas tidak akan menimbulkan perubahan Y sebesar perubahan itu, melainkan proses berantai yang dinamakan efek pelipatan atau angka pengganda (Boediono, 1994).

Selain berpengaruh terhadap konsumsi masyarakat, adanya perdagangan internasional juga berpengaruh pada sektor produksi dalam negeri, yaitu kenaikan investasi dan kenaikan produktivitas. Adanya perdagangan internasional menjadikan semakin luasnya pasar baru hasil produksi dalam negeri. Selain itu, sumber-sumber ekonomi yang semula kurang dieksplorasi, saat ini bisa di eksplor karena terciptanya pasar-pasar baru yang merupakan hasil dari perdagangan internasional. Dibukanya perdagangan akan mendorong masuknya perusahaan-perusahaan baru yang akan meningkatkan persaingan yang mampu mendorong produktivitas sektor usaha.

### 2.2.3.1 Ekspor

Ekspor merupakan upaya melakukan penjualan komoditi dalam negeri kepada negara lain melalui ketentuan pemerintah dengan harapan pembayarannya dalam valuta asing sehingga mampu meningkatkan devisa yang merupakan salah satu sumber pemasukan negara. Ekpor adalah kegiatan perdagangan yang memberikan rangsangan guna menumbuhkan permintaan dalam negeri yang menyebabkan timbulnya industri-industri pabrik besar, bersamaan dengan struktur politik yang stabil dan lembaga sosial yang efisien (Todaro, 2000).

### 2.2.3.2 Impor

Impor adalah pengiriman komoditi dari luar negeri ke dalam negeri melalui pelabuhan di seluruh wilayah Indonesia kecuali wilayah bebas yang dianggap luar negeri, yang bersifat komersial maupun bukan komersial. Pengerian impor secara yuridis menurut Undang-undang No. 10 Tahun 1995 Pasal 2 Ayat (1) yaitu pada saat barang memasukai Daerah Pabean dan menetapkan saat barang tesrsebut wajib Bea masuk serta merupakan dasar yuridis bagi Pejabat Bea dan Cukai untuk melakukan pengawasan.

### 2.2.4 Pengeluaran Pemerintah

Pengeluaran pemerintah merupakan seperangkat produk yang dihasilkan yang memuat pilihan atau keputusan yang dibuat oleh pemerintah untuk menyediakan barang-barang publik dan pelayanan kepada masyarakat (Rustiono, 2008).

#### 2.2.4.1 Teori Peacock dan Wiesman

Peacock dan Wiesman mendasarkan teori mereka pada suatu teori bahwa masyarakat mempunyai suatu tingkat toleransi pajak, yaitu suatu tingkat dimana masyarakat dapat memahami besarnya pungutan pajak yang dibutuhkan oleh pemerintah untuk membiayai pengeluaran pemerintah (Mangkoseoebroto, 2008). Masyarakat menyadari bahwa pemerintah membutuhkan dana untuk membiayai berbagai aktivitasnya sehingga masyarakat secara sukarela membayar pajak.

Teori Peacock dan Wiseman adalah sebagai berikut: Perkembangan eknomi menyebabkan pemungutan pajak yang semakin meningkat walaupun tarif pajak tidak berubah, dan meningkatnya penerimaan pajak menyebabkan pengeluaran pemerintah juga semakin meningkat. Oleh karena itu, dalam keadaan normal, meningkatnya GNP menyebabkan penerimaan pemerintah yang semakin besar, begitu juga dengan pengeluaran pemerintah menjadi semakin besar.

# 2.2.4.2 Hukum Wagner

Wagner mengemukakan suatu teori mengenai perkembangan pengeluaran pemerintah yang semakin besar dalam persentase terhadap GNP yang juga didasarkan pula pengamatan di negara-negara Eropa, Amerika dan Jepang pada abad ke-19. Menurut Wagner jika pendapatan perkapita meningkat maka secara relatif pengeluaran pemerintah akan meningkat (Mangkoesoebroto, 2008).

Dasar dari hukum tersebut adalah pengamatan empiris dari negaranegara maju, tetapi hukum tersebut memberi dasar akan timbulnya kegagalan pasar dan eksternalitas. Wagner mendasarkan pandanganya dengan suatu teori yang disebut organis mengenai pemerintah (*organic theory of the state*) yang menganggap pemerintah sebagai individu yang bebsar bertindak, terlepas dari anggota masyarakat lainnya. (Bastias, 2010).

### 2.2.4.3 Klasifikasi Pengeluaran Pemerintah

Menurut Suparmoko (1994), pengeluaran pemerintah dapat dinilai dari berbagai segi sehingga dapat dibedakan menjadi sebagai berikut:

- a. Pengeluaran itu merupakan investasi yang menambah kekuatan dan ketahanan ekonomi dimasa yang akan datang
- b.Pengeluaran itu langsung memberikan kesejahteraan dan kegembiraan bagi masyarakat
- c. Merupakan penghematan pengeluaran yang akan datang
- d.Menyediakan kesempatan kerja lebih banyak dan penyebaran tenaga beli yang lebih luas

### 2.2.5 Tenaga Kerja

Pertumbuhan penduduk dan pertumbuhan Angkatan Kerja (AK) secara tradisional dianggap sebagai salah satu faktor positif yang memacu pertumbuhan ekonomi (Todaro, 2000). Penyerapan tenaga kerja atau Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja yang lebih besar berarti akan menambah tingkat produksi, sedangkan pertumbuhan penduduk yang lebih besar berarti ukuran pasar domestiknya lebih besar. Menurut BPS penduduk berumur 10 tahun ke atas terbagi sebagai Angkatan Kerja (AK) dan bukan AK. Angkatan Kerja dikatakan bekerja bila mereka melakukan pekerjaan dengan maksud memperoleh atau membantu memperoleh

pendapatan atau keuntungan dan lamanya bekerja paling sedikit 1 (satu) jam secara kontinu selama seminggu yang lalu. Jumlah angkatan kerja yang bekerja merupakan gambaran kondisi dari lapangan kerja yang tersedia. Semakin bertambah besar lapangan kerja yang tersedia maka akan menyebabkan semakin meningkatkan total produksi di suatu daerah (Rustiono, 2008).

Apabila perekonomian mengalami pertumbuhan, maka permintaan dan penyerapan tenaga kerja akan meningkat, artinya bahwa bila laju pertumbuhan ekonomi tinggi maka jumlah pengangguran akan turun dan sebaliknya. (Nugroho, 2009).

### 2.3 Hipotesis Penelitian

Hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- Diduga Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) dalam jangka pendek dan jangka panjang signifikan berpengaruh positif terhadap output nasional Indonesia.
- Diduga Penanaman Modal Asing (PMA) dalam jangka pendek dan jangka panjang signifikan berpengaruh positif terhadap output nasional Indonesia.
- Diduga ekspor dalam jangka pendek dan jangka panjang signifikan berpengaruh positif terhadap output nasional Indonesia.

- 4. Diduga impor dalam jangka pendek dan jangka panjang signifikan berpengaruh positif terhadap output nasional Indonesia.
- Diduga pengeluaran pemerintah dalam jangka pendek dan jangka panjang signifikan berpengaruh positif terhadap output nasional Indonesia.
- 6. Diduga dalam jangka pendek dan jangka panjang Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) signifikan berpengaruh positif terhadap output nasional Indonesia.
- 7. Diduga dalam jangka pendek dan jangka panjang secara bersama-sama PMDN, PMA, ekspor, impor, pengeluaran pemerintah dan TPAK signifikan berpengaruh terhadap output nasional Indonesia.