

Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum dan Dana Alokasi Khusus terhadap Indeks Pembangunan Manusia dengan Belanja Modal sebagai Variabel Intervening pada Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara Tahun 2017-2021

Santhy Kristifani Silalahi¹, Muhammad Arief², Iman Indrafana³

^{1,2,3} Universitas Harapan Medan

e-mail: kristifani.stock@gmail.com¹, muhammadariefmsi@gmail.com²,
indrafana@gmail.com³

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pendapatan asli daerah terhadap indeks pertumbuhan manusia, untuk mengetahui pengaruh dana alokasi umum terhadap indeks pertumbuhan manusia, untuk mengetahui dana alokasi khusus terhadap indeks pertumbuhan manusia, untuk mengetahui apakah belanja modal memediasi pengaruh pendapatan asli daerah terhadap indeks pertumbuhan manusia, untuk mengetahui apakah belanja modal memediasi pengaruh dana alokasi umum terhadap indeks pertumbuhan manusia, untuk mengetahui apakah belanja modal memediasi pengaruh dana alokasi khusus terhadap indeks pertumbuhan manusia Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara Tahun 2017-2021. Jumlah populasi dalam penelitian ini adalah 25 Kabupaten dan sampel dalam penelitian ini adalah berjumlah 25 kabupaten dengan 5 tahun penelitian sama dengan 125 data. Teknik analisis yang digunakan adalah path analysis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pendapatan asli daerah berpengaruh positif dan signifikan terhadap belanja modal, Dana alokasi umum tidak berpengaruh terhadap belanja modal, Dana alokasi khusus berpengaruh terhadap belanja modal, Pendapatan asli daerah tidak berpengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia, Dana alokasi umum berpengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia, Dana alokasi khusus berpengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia, Belanja modal tidak berpengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia, Pendapatan asli daerah tidak berpengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia yang dimediasi oleh belanja modal, Dana alokasi umum berpengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia yang dimediasi oleh belanja modal dan Dana alokasi khusus berpengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia yang dimediasi oleh belanja modal Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara.

Kata kunci: *Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus, Indeks Pertumbuhan Manusia, Belanja Modal*

Abstract

This study aims to determine the regional original income on the human growth index, to determine the effect of general allocation funds on the human growth index, to determine the special allocation funds on the human growth index, to determine whether capital expenditure mediates the effect of regional original income on the human growth index, to find out whether capital expenditure mediates the effect of general allocation funds on the human growth index, to find out whether capital expenditure mediates the effect of special allocation funds on the human growth index of the Regency Government of North Sumatra Province in 2017-2021. The population in this study is 25 districts and the sample in this study is 25 regency by 5 years of research equal with 125 data. The analysis technique used is path analysis. The results of the study show that regional original income has a positive

and significant effect on capital expenditure, general allocation funds have no effect on capital expenditure, special allocation funds have had an effect on capital expenditure, regional original income has no effect on the human growth index, general allocation funds have an effect on the human growth index. , Special allocation funds have an effect on the human growth index, capital expenditures have no effect on the human growth index, local revenue has no effect on the human growth index which is mediated by capital expenditures, general allocation funds have an effect on the human growth index which is mediated by capital expenditures and allocation funds specifically affects the human growth index which is mediated by the capital expenditure of the Regency Government of North Sumatra Province.

Keywords : *Local Own Revenue, General Allocation Fund, Special Allocation Fund, Human Growth Index, Capital Expenditure*

PENDAHULUAN

Sumber daya manusia merupakan elemen penting dalam mengembangkan perekonomian yang lebih baik. Selain sebagai objek, manusia juga menjadi bagian dari agenda pembangunan. Tujuan utama negara tertuang dalam baris pembuka UUD 1945, yaitu meningkatkan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan nasional. Hal ini kemudian ditegaskan dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2010-2014 yang menguraikan upaya peningkatan kesehatan, pemenuhan pendidikan universal, dan pengentasan kemiskinan.

Teori pertumbuhan baru menekankan pentingnya pemerintah dalam sumber daya manusia (Human Capital, Ginting, 2018), yang dapat diukur dengan peningkatan keterampilan dan pengetahuan seseorang. Peningkatan sumber daya manusia akan menyebabkan peningkatan nilai tambah individu, yang diharapkan dapat meningkatkan pembangunan ekonomi. Pembangunan manusia, di sisi lain didefinisikan sebagai "suatu proses memperluas kemungkinan-kemungkinan manusia" atau "suatu proses yang meningkatkan kualitas hidup manusia". Aspek terpenting dari pembangunan manusia adalah umur panjang dan sehat, pendidikan yang memadai, dan standar hidup yang layak.

UNDP mendefinisikan pembangunan manusia sebagai "empat elemen utama" yaitu produktivitas; ekuitas; keberlanjutan; dan pemberdayaan. Indeks Pembangunan Manusia adalah indikator gabungan yang didasarkan pada tiga faktor yaitu kemungkinan hidup saat lahir, tingkat melek huruf orang dewasa, rata-rata lama bersekolah, kemampuan daya beli. Angka harapan hidup mengukur kesehatan; tingkat melek huruf orang dewasa mengukur melek huruf; pendidikan mengukur pendidikan; dan daya beli mengukur standar hidup (Kuncoro, 2014).

Rendahnya jumlah indikator dalam Indeks Pembangunan Manusia juga disebabkan oleh kurangnya peran Pemerintah, khususnya di bidang Pendidikan dan Kesehatan. Implementasi kebijakan yang tertuang dalam Pasal 31 Ayat 4 dan Perubahan ke-4 yang mengatur bahwa Negara wajib mengalokasikan minimal 20% dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBN) Tahunan dan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) Tahunan Provinsi Indonesia. Dalam rangka penyelenggaraan pendidikan nasional, ternyata tidak dapat meningkatkan skor Indeks Pembangunan Manusia.

Belanja daerah merupakan faktor kunci dalam meningkatkan Indeks Pembangunan Manusia (IPM). Pemerintah daerah mengeluarkan uang untuk aset tetap dan aset lainnya, seperti perbaikan infrastruktur pendidikan, transportasi umum, dan kesehatan, sehingga masyarakat dapat merasakan manfaat dari perbaikan tersebut. Belanja modal didasarkan pada kebutuhan infrastruktur untuk mendukung operasional pemerintah dan fasilitas umum. Pentingnya mengalokasikan belanja secara bijak untuk mendapatkan pelayanan terbaik kepada masyarakat (Andaiyani, 2012).

METODE

Jenis penelitian ini adalah penelitian asosiatif kuantitatif, Adapun sampel dalam penelitian ini adalah 25 kabupaten/kota se-Provinsi Sumatera Utara tahun 2017-2021.

Metode total sampling digunakan untuk menentukan sampel pada penelitian ini. Data sekunder merupakan jenis data yang digunakan dalam penelitian. Data sekunder mengacu pada data yang pertama kali dikumpulkan, diperoleh, dan telah diproses oleh pihak lain. Ada beberapa tahap pengujian dalam penelitian ini yaitu:

1. Uji asumsi klasik
2. Uji hipotesis
3. Analisis regresi linier berganda
4. Uji t
5. Uji F
6. Nilai R²
7. Analisis Jalur
8. Uji Sobel

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sebelumnya, data telah melalui uji asumsi klasik untuk menghindariterjadinya bias data (Ghozali, 2018).

Hasil Uji Normalitas

Berikut ini disajikan hasil pengujian normalitas dengan metode *Kolmogorov Smirnov Test* Persamaan 1 dan Persamaan 2 pada tabel di bawah ini, yaitu:

**Tabel 1. Hasil Uji *Kolmogorov-Smirnov* Persamaan 1
 One-Sample *Kolmogorov-Smirnov* Test**

		Unstandardized Residual
N		125
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	66,91278749
	Most Extreme Differences	
	Absolute	,104
	Positive	,104
	Negative	-,090
Test Statistic		,104
Asymp. Sig. (2-tailed)		,062 ^c

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

Sumber: Data diolah SPSS, 2023

Tabel di atas menunjukkan bahwa hasil pengujian normalitas mempunyai nilai signifikansi (*Asymp. Sig.2-tailed*) yaitu 0,062 maka diketahui nilai signifikansi $0,062 > 0,05$ sehingga disimpulkan bahwa nilai *residual* berdistribusi secara normal dan memenuhi asumsi normalitas.

**Tabel 2. Hasil Uji *Kolmogorov-Smirnov* Persamaan 2
 One-Sample *Kolmogorov-Smirnov* Test**

		Unstandardized Residual
N		125
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	3,04378386
	Most Extreme Differences	
	Absolute	,041
	Positive	,032
	Negative	-,041

Test Statistic	,041
Asymp. Sig. (2-tailed)	,200 ^{c,d}
a. Test distribution is Normal.	
b. Calculated from data.	
c. Lilliefors Significance Correction.	
Sumber: Data diolah SPSS, 2023	

Tabel di atas menunjukkan bahwa hasil pengujian normalitas mempunyai nilai signifikansi (*Asymp. Sig.2-tailed*) yaitu 0,200 maka diketahui nilai signifikansi $0,200 > 0,05$ sehingga disimpulkan bahwa nilai *residual* berdistribusi secara normal dan memenuhi asumsi normalitas.

Dari kedua hasil uji normalitas baik persamaan 1 dan persamaan 2 dapat disimpulkan bahwa model-model regresi dalam penelitian ini layak digunakan karena memenuhi asumsi normalitas.

Hasil Uji Parsial (Uji t) Persamaan 1

Berikut ini dapat disampaikan hasil pengujian parsial antara variabel independen dengan dependen pada Persamaan 1 dan Persamaan 2 pada Tabel IV.8 dan IV.9 berikut:

Tabel 3. Hasil Uji Parsial Persamaan 1

		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
Model		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	44,776	19,440		2,303	,023
	Pendapatan Asli Daerah	,179	,043	,341	4,178	,000
	Dana Alokasi Umum	-,033	,057	-,077	-,575	,566
	Dana Alokasi Khusus	,881	,151	,641	5,845	,000

a. Dependent Variable: Belanja Modal
Sumber: data diolah SPSS, 2023

Tabel IV.8 diatas menjelaskan bahwa berpengaruh dan signifikan variabel pendapatan asli daerah terhadap belanja modal karena menghasilkan nilai koefisien positif sebesar 0,341 dan nilai *sig. value* sebesar $0,000 < sig.tolerance$ (0,05), maka H_0 ditolak dan H_a diterima. Dengan demikian H_a yang diajukan yaitu pendapatan asli daerah mempunyai pengaruh positif signifikan terhadap belanja modal.

Tabel 4. Hasil Uji Parsial Persamaan 2

		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
Model		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	64,593	,907		71,197	,000
	Pendapatan Asli Daerah	-,001	,002	-,047	-,432	,667
	Dana Alokasi Umum	,020	,003	1,307	7,720	,000
	Dana Alokasi Khusus	-,039	,008	-,779	-4,991	,000
	Belanja Modal	-,005	,004	-,135	-1,184	,239

a. Dependent Variable: Indeks pembangun an manusia
Sumber: data diolah SPSS, 2023

Tabel menunjukkan bahwa terdapat pengaruh negatif dan tidak signifikan variabel pendapatan asli daerah terhadap indeks pertumbuhan manusia karena menghasilkan nilai koefisien negatif sebesar -0,047 dan nilai *sig. value* sebesar 0,667 > *sig.tolerance* (0,05), maka H_a ditolak. Dengan demikian H_a yang diajukan yaitu pendapatan asli daerah mempunyai pengaruh negatif tidak signifikan terhadap indeks pertumbuhan manusia.

Hasil Uji Simultan (F)

Uji Simultan (F) bertujuan untuk menguji pengaruh pendapatan asli daerah, dana alokasi umum, dana alokasi khusus dan belanja modal terhadap Indeks pertumbuhan manusia Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara. Ketentuan Uji Simultan (F):

1. Jika nilai F hitung > F tabel atau sig < 0,05 maka terdapat pengaruh variabel X secara simultan terhadap variabel Y.
2. Jika nilai F hitung < F tabel atau sig > 0,05 maka tidak terdapat pengaruh variabel X secara simultan terhadap variabel Y.

$$\begin{aligned}
 F_{\text{tabel}} &= F(k; n-k) \\
 &= F(4; 125-4) \\
 &= F(4; 121) \dots \text{lihat F tabel} \\
 F_{\text{tabel}} &= 2,447
 \end{aligned}$$

Hasil uji F dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 5. Hasil Uji Simultan (F) Persamaan 1

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1012043,692	3	337347,897	73,523	,000 ^b
	Residual	555187,820	121	4588,329		
	Total	1567231,512	124			

a. Dependent Variable: Belanja Modal

b. Predictors: (Constant), Dana Alokasi Khusus, Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum

Sumber: data diolah SPSS, 2023

Tabel di atas menunjukkan hasil uji Simultan (F), dimana diperoleh nilai $F_{\text{hitung}} = 73,523$ pada signifikan 0,000. Dari hasil pengujian simultan di atas disimpulkan bahwa pendapatan asli daerah, dana alokasi umum dan dana alokasi khusus secara serempak berpengaruh positif dan signifikan terhadap belanja modal pada Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara dikarenakan nilai $F_{\text{hitung}} > F_{\text{tabel}}$, $73,523 > 2,447$ dan signifikan 0,000 < 0,05.

Tabel 6. Hasil Uji Simultan (F) Persamaan 2

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	920,119	4	230,030	24,028	,000 ^b
	Residual	1148,813	120	9,573		
	Total	2068,932	124			

a. Dependent Variable: Indeks Pertumbuhan Manusia

b. Predictors: (Constant), Belanja Modal. Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Khusus, Dana Alokasi Umum

Sumber: data diolah SPSS, 2023

Tabel di atas menunjukkan hasil uji Simultan (F), dimana diperoleh nilai $F_{hitung} = 24,028$ pada signifikan 0,000. Dari hasil pengujian simultan di atas disimpulkan bahwa pendapatan asli daerah, dana alokasi umum, dana alokasi khusus dan belanja modal secara serempak berpengaruh positif dan signifikan terhadap indeks pertumbuhan manusia pada Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara dikarenakan nilai $F_{hitung} > F_{tabel}$, $24,028 > 2,447$ dan signifikan $0,000 < 0,05$.

Hasil Koefisien Determinasi (R^2)

Berikut ini dapat disajikan hasil pengujian Koefisien Determinasi (R^2) antara variabel independen terhadap variabel dependen pada Persamaan 1 dan Persamaan 2 seperti terdapat pada tabel IV.12 dan IV.13 di bawah ini:

Tabel 7. Hasil Koefisien Determinasi (R^2) Persamaan 1

Model Summary ^b					
Model	R	Adjusted R Square	R Std. Error	of the Durbin-Watson	
1	,804 ^a	,646	,637	67,73721	1,764

a. Predictors: (Constant), Dana Alokasi Khusus, Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum

b. Dependent Variable: Belanja Modal

Sumber: data diolah SPSS, 2023

Tabel di atas menunjukkan bahwa nilai koefisien *Adjusted R square* sebesar 0,637, artinya bahwa belanja modal Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara dapat dijelaskan oleh pendapatan asli daerah, dana alokasi umum dan dana alokasi khusus sebesar 63,7% dan sisanya sebesar 36,3% dapat dijelaskan oleh variabel lain yang tidak diteliti.

Tabel 8. Hasil Koefisien Determinasi (R^2) Persamaan 2

Model Summary ^b					
Model	R	Adjusted R Square	R Std. Error	of the Durbin-Watson	
1	,667 ^a	,445	,426	3,09410	1,082

a. Predictors: (Constant), Belanja Modal, Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Khusus, Dana Alokasi Umum

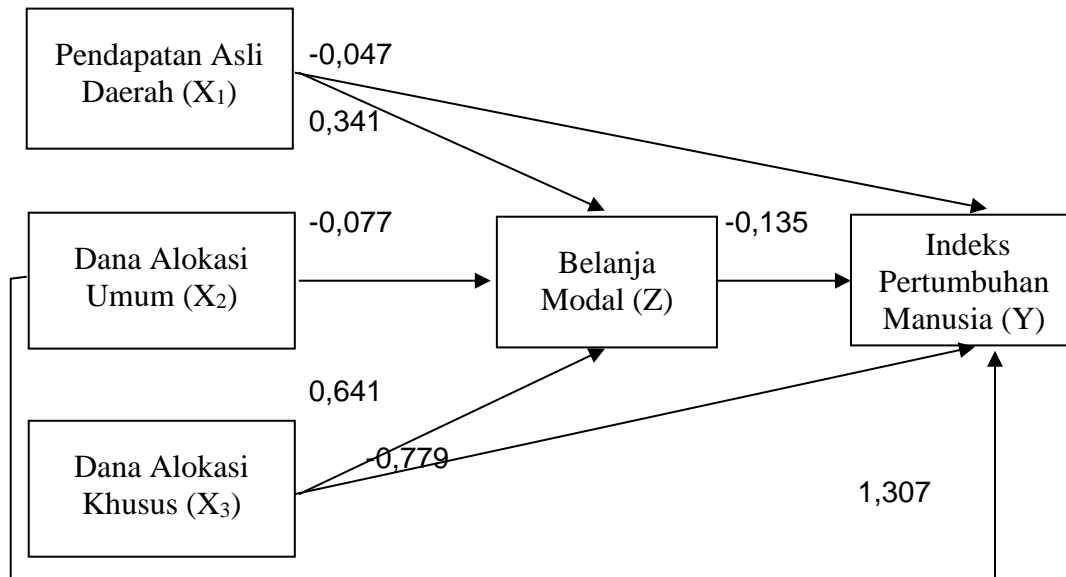
b. Dependent Variable: Indeks pertumbuhan manusia

Sumber: data diolah SPSS, 2023

Tabel di atas menunjukkan bahwa nilai koefisien *Adjusted R square* sebesar 0,426, artinya bahwa indeks pertumbuhan manusia Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara dapat dijelaskan oleh pendapatan asli daerah, dana alokasi umum, dana alokasi khusus dan belanja modal sebesar 42,6% dan sisanya sebesar 57,4% dapat dijelaskan oleh variabel lain yang tidak diteliti.

Hasil Analisis Jalur (*Path Analysis*)

Dari hasil pengolahan tabulasi jawaban responden diolah dengan program SPSS, berikut ini dapat disajikan hasil analisis jalur sebagai berikut:



Gambar 1. Hasil Uji Analisis Jalur
Sumber: data diolah SPSS,2023

Berdasarkan gambar di atas, menunjukkan besaran nilai dari koefisien jalur untuk masing-masing variabel independen terhadap variabel dependen. Dengan demikian persamaan sub struktur untuk diagram jalur (*path analysis*) dapat diformulasikan sebagai berikut:

Pengaruh Langsung:

$$Y = 0,341 X_1 - 0,077 X_2 + 0,641 X_3 + e_1 \quad \dots(\text{Persamaan 1})$$

$$Y = -0,047 X_1 + 1,307 X_2 - 0,779 X_3 - 0,135 Z + e_2 \quad \dots(\text{Persamaan 2})$$

Pengaruh Pendapatan Asli Daerah Terhadap Indeks Pertumbuhan Manusia Yang Dimediasi Oleh Belanja Modal

Untuk mengetahui pengaruh pendapatan asli daerah terhadap indeks pertumbuhan manusia yang dimediasi oleh belanja modal dapat dijabarkan melalui hasil uji Sobel Test 1 sebagai berikut:

Tabel 9. Hasil Uji Sobel Test 1

Input:	Test statistic:	Std. Error:	p-value:
a 0.341	Sobel test: -1.90030373	0.02422507	0.05739327
b -0.135	Aroian test: -1.89900815	0.0242416	0.0575634
s _a 0.179	Goodman test: -1.90160196	0.02420854	0.05722321
s _b -0.005	Reset all	Calculate	

Sumber: data diolah SPSS, 2023

Tabel di atas menunjukkan perhitungan uji Sobel Test 1, diperoleh nilai *p-value* 0,057 > 0,05 sehingga hasil menunjukkan bahwa belanja modal tidak memediasi pengaruh pendapatan asli daerah terhadap indeks pertumbuhan manusia Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara. Maka dapat disimpulkan bahwa hipotesis penelitian H_a ditolak.

Pengaruh Dana Alokasi Umum Terhadap Indeks Pertumbuhan Manusia Yang Dimediasi Oleh Belanja Modal

Untuk mengetahui pengaruh dana alokasi umum terhadap indeks pertumbuhan

manusia yang dimediasi oleh belanja modal dapat dijabarkan melalui hasil uji Sobel Test 2 sebagai berikut:

Tabel 10. Hasil Uji Sobel Test 2

Input:		Test statistic:	Std. Error:	p-value:
a	-0.077	Sobel test: 2.32466873	0.0044716	0.02008968
b	-0.135	Aroian test: 2.32308774	0.00447465	0.02017444
s _a	-0.033	Goodman test: 2.32625295	0.00446856	0.02000506
s _b	-0.005	Reset all	Calculate	

Sumber: data diolah SPSS, 2023

Tabel di atas menunjukkan perhitungan uji Sobel Test 2, diperoleh nilai *p-value* 0,020 < 0,05 sehingga hasil menunjukkan bahwa belanja modal memediasi pengaruh dana alokasi umum terhadap indeks pertumbuhan manusia Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara. Maka dapat disimpulkan bahwa hipotesis penelitian Ha diterima.

3. Pengaruh Dana Alokasi Khusus Terhadap Indeks Pertumbuhan Manusia Yang Dimediasi Oleh Belanja Modal

Untuk mengetahui pengaruh dana alokasi khusus terhadap indeks pertumbuhan manusia yang dimediasi oleh belanja modal dapat dijabarkan melalui hasil uji Sobel Test 3 sebagai berikut:

Tabel 11. Hasil Uji Sobel Test 3

Input:		Test statistic:	Std. Error:	p-value:
a	0.641	Sobel test: -4.19351927	0.02063541	0.00002747
b	-0.135	Aroian test: -4.19071525	0.02064922	0.00002781
s _a	0.151	Goodman test: -4.19632892	0.0206216	0.00002713
s _b	-0.005	Reset all	Calculate	

Sumber: data diolah SPSS, 2023

Tabel di atas menunjukkan perhitungan uji Sobel Test 3, diperoleh nilai *p-value* 0,000 < 0,05 sehingga hasil menunjukkan bahwa belanja modal memediasi pengaruh dana alokasi khusus terhadap indeks pertumbuhan manusia Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara. Maka dapat disimpulkan bahwa hipotesis penelitian Ha diterima.

Pengaruh Pendapatan Asli Daerah Terhadap Belanja Modal Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara

Berdasarkan hasil pengujian statistik yang dilakukan dapat disampaikan bahwa keberadaan pendapatan asli daerah terdapat pengaruh positif dan signifikan terhadap belanja modal. Hasil ini dapat ditunjukkan dari hasil yang diperoleh dimana nilai signifikan 0,000 < 0,05.

Pengaruh Dana Alokasi Umum Terhadap Belanja Modal Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara

Berdasarkan hasil pengujian statistik yang dilakukan dapat disampaikan bahwa keberadaan dana alokasi umum tidak berpengaruh terhadap belanja modal. Hasil ini dapat ditunjukkan dari hasil yang diperoleh dimana nilai signifikan 0,566 > 0,05.

Pengaruh Dana Alokasi Khusus Terhadap Belanja Modal Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara

Berdasarkan hasil pengujian statistik yang dilakukan dapat disampaikan bahwa keberadaan dana alokasi khusus berpengaruh terhadap belanja modal. Hasil ini dapat ditunjukkan dari hasil yang diperoleh dimana nilai signifikan $0,000 < 0,05$.

Pengaruh Pendapatan Asli Daerah Terhadap Indeks Pertumbuhan Manusia Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara

Berdasarkan hasil pengujian statistik yang dilakukan dapat disampaikan bahwa pendapatan asli daerah tidak terdapat pengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia. Hasil ini dapat ditunjukkan dari hasil yang diperoleh dimana nilai signifikan $0,667 > 0,05$.

Pengaruh Dana Alokasi Umum Terhadap Indeks Pertumbuhan Manusia Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara

Berdasarkan hasil pengujian statistik yang dilakukan dapat disampaikan bahwa dana alokasi umum berpengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia. Hasil ini dapat ditunjukkan dari hasil yang diperoleh dimana nilai signifikan $0,000 < 0,05$.

Pengaruh Dana Alokasi Khusus Terhadap Indeks Pertumbuhan Manusia Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara

Berdasarkan hasil pengujian statistik yang dilakukan dapat disampaikan bahwa dana alokasi khusus berpengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia. Hasil ini dapat ditunjukkan dari hasil yang diperoleh dimana nilai signifikan $0,000 < 0,05$.

Pengaruh Belanja Modal Terhadap Indeks Pertumbuhan Manusia Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara

Berdasarkan hasil pengujian statistik yang dilakukan dapat disampaikan bahwa belanja modal tidak terdapat pengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia. Hasil ini dapat ditunjukkan dari hasil yang diperoleh dimana nilai signifikan $0,239 > 0,05$.

Pengaruh Pendapatan Asli Daerah Terhadap Indeks Pertumbuhan Manusia Yang Dimediasi Oleh Belanja Modal

Berdasarkan hasil pengujian statistik yang dilakukan dapat disampaikan bahwa belanja modal tidak memediasi pengaruh pendapatan asli daerah terhadap indeks pertumbuhan manusia Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara. Hasil ini dapat ditunjukkan dari hasil yang diperoleh dimana nilai *p-value* $0,057 > 0,05$.

Pengaruh Dana Alokasi Umum Terhadap Indeks Pertumbuhan Manusia Yang Dimediasi Oleh Belanja Modal

Berdasarkan hasil pengujian statistik yang dilakukan dapat disampaikan bahwa belanja modal memediasi pengaruh dana alokasi umum terhadap indeks pertumbuhan manusia Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara. Hasil ini dapat ditunjukkan dari hasil yang diperoleh dimana nilai *p-value* $0,020 < 0,05$.

Pengaruh Dana Alokasi Khusus Terhadap Indeks Pertumbuhan Manusia Yang Dimediasi Oleh Belanja Modal

Berdasarkan hasil pengujian statistik yang dilakukan dapat disampaikan bahwa belanja modal memediasi pengaruh dana alokasi khusus terhadap indeks pertumbuhan manusia Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara. Hasil ini dapat ditunjukkan dari hasil yang diperoleh dimana nilai *p-value* $0,000 < 0,05$.

SIMPULAN

1. Pendapatan asli daerah berpengaruh positif dan signifikan terhadap belanja modal Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara. Dengan PAD yang semakin tinggi,

- maka kewenangan daerah untuk mendanai pelaksanaan otonomi daerahnya semakin besar, maka belanja modalnya yang dapat dialokasikan oleh pemerintah daerah semakin tinggi. PAD yang tinggi akan memberikan manfaat untuk meningkatkan fasilitas publik termasuk pembangunan sarana dan prasarana.
2. Dana alokasi umum tidak berpengaruh terhadap belanja modal Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara. Hal ini disebabkan karena ada indikasi pemerintah daerah menggunakan DAU digunakan untuk belanja yang lain seperti belanja pegawai, belanja barang dan jasa dan belanja lainnya dari pada di alokasikan untuk Belanja Modal.
 3. Dana alokasi khusus berpengaruh terhadap belanja modal Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara. Pemanfaatan DAK sudah diarahkan pada kegiatan pembangunan, pengadaan, peningkatan dan perbaikan sarana dan prasarana yang direalisasikan melalui belanja modal.
 4. Pendapatan asli daerah tidak berpengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara. Hal ini disebabkan PAD sebagai sumber pendapatan penting guna mendukung operasional pemerintah sehari-hari serta sebagai sumber pembiayaan pembangunan tidak digunakan secara merata.
 5. Dana alokasi umum berpengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara. Dana Alokasi Umum yang bersumber dari APBN dialokasikan oleh pemerintah pusat kepada pemerintah daerah. DAU digunakan untuk menyamakan kemampuan keuangan daerah.
 6. Dana alokasi khusus berpengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara. Dana Alokasi Khusus tersebut merupakan dana yang dialokasikan oleh pemerintah pusat kepada daerah yang digunakan untuk kebutuhan daerah.
 7. Belanja modal tidak berpengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara. Hal ini disebabkan karena dalam periode penelitian ini beberapa wilayah ada yang menurunkan anggaran belanja modalnya sedangkan nilai IPM naik secara bertahap setiap tahun.
 8. Pendapatan asli daerah tidak berpengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia yang dimediasi oleh belanja modal Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera. Hal ini mengindikasikan bahwa walaupun Dana Alokasi Khusus yang selama ini diterima oleh kabupaten digunakan untuk peningkatan pelayanan publik yang dialokasikan dalam alokasi belanja modal, karena persentasenya kecil, maka tidak mempengaruhi alokasi belanja modal.
 9. Dana alokasi umum berpengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia yang dimediasi oleh belanja modal Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara. Adanya pengaruh DAU terhadap kualitas pembangunan manusia mungkin disebabkan karena pengalokasian DAU berguna untuk keperluan yang berorientasi pada kesejahteraan masyarakat yang merupakan tuntutan utama dari otonomi daerah.
 10. Dana alokasi khusus berpengaruh terhadap indeks pertumbuhan manusia yang dimediasi oleh belanja modal Pemerintahan Kabupaten Provinsi Sumatera Utara. Hal ini disebabkan penggunaan Dana Alokasi Khusus mampu mendorong pemerintah daerah meningkatkan mutu kualitas pembangunan manusia.

DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu, A. (2015). *Format Anggaran Terpadu Menghilangkan Tumpah Tindih*. Bapekki Depkeu.
- Andaiyani. (2012). Pcngruh Indcks Pembangunan Manusia, Pertumbuhan Ekonomi, dan Bclanja Operasional Tcrhadap Jumlah Alokasi Bclanja Modal Pada Pemcrintahan Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Barat. *JAAKFE UNTAN ((Jurnal Audit Dan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Tanjungpura)*. Vol. 7 No. 2. P-ISSN : 22527486 E-ISSN : 27466140.

- Ardiansyah dan Vitalis Ari Widiyaningsih. (2014). Pcngraruh Pcnapaian Asli Dacrah, Dana Alokasi Umum dan Dana Alokasi Khusus tcrhadap Indcks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Akuntansi*. Vol. 6 No. 1. ISSN : 5623-3517.
- Arifin, Atwal dan Sinta Nur Azizah. (2022). Abdullah, Syukriy dan Abdul Halim. 2004. Pcngraruh Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus dan Dana Bagi Hasil Tcrhadap Indcks Pembangunan Manusia Dcnngan Bclanja Modal Scbagai Variabel Intervening (Studi Empiris Pada Pemcrintah Dacrah Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017-2020). *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, Vol. 10. No. 1. E- ISSN : 2654-5837, Hal 461 – 467.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Statistical Yearbook of Indonesia 2020*. Medan : Biro Pusat Statistik. (Online), (<http://www.bps.go.id>, diakses tanggal 24 Oktober 2022).
- Damanhuri, D. (2015). *Ekonomi Politik dan Pembangunan: Teori, Kritik, dan Solusi bagi Indonesia dan Negara Sedang Berkembang*, Bogor: IPB Press.
- Direktorat Jenderal Pendidikan Menengah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2013. Kebijakan dan Kriteria Pengalokasian Dana Alokasi Khusus Bidang Pendidikan Menengah Tahun 2014.
- Eko, J. (2014). Pcngraruh Pcnapaian Asli Dacrah (PAD), Dana Alokasi Umum (DAU), dan Dana Alokasi Khusus (DAK) Tcrhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten/ Kota Propinsi Sulawesi Tengah Periode Tahun 2010-2016”, *Jurnal Ekonomi*, Vol. 07 No. 1. ISSN : 9779-9431
- Ghozali, I. (2017). *Aplikasi Analisis Multivariete SPSS 25 (9th ed.)*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Ginting, C.K. (2018). *Analisis Pembangunan Manusia Di Indonesia. Tesis. Universitas Sumatera Utara*
- Hanantoko, Rezha. (2020). Pcngraruh Pcnapaian Asli Dacrah, Dana Perimbangan dan Bclanja Modal Tcrhadap Indcks Pembangunan Manusia Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2018. Vol. 02, No. 1, Juni 2020. e-ISSN 2745-6366.
- Hasan, Mudrika Alamsyah dan Muhammad Fajar Suryo Agung. (2018). Pcngraruh Pcnapaian Asli Dacrah, Dana Alokasi Umum dan Dana Alokasi Khusus Tcrhadap Indcks Pembangunan Manusia dcnngan Bclanja Modal scbagai Variabel Intervening. *Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Riau Jurnal Akuntansi*, Vol 6 No.2, April 2018: 190 – 203. **ISSN 2337-4314**.
- Hobrouw, Yustina Asnad, I Gusti Ngurah Agung Suaryana dan I G.A.M Asri Dwija Putri. (2021). Pcngraruh Pcnapaian Asli Dacrah, Bclanja Modal dan Indcks Pembangunan Manusia. *E-Jurnal Akuntansi*, 31(2), 401-413. **e-ISSN 2302-8556**. *Human Development Report (2020)*.
- Iqbal, Muhammad dan Talbani Farlian. (2018). Pcngraruh Pengeluaran Pemcrintah Pusat Tcrhadap Indcks Pembangunan Manusia di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa (jim) 8363 Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unsyiah*. Vol. 3 No. 4 November 2018: 659-666. ISSN : 2549-8363.
- Isnadi, Nasril dan Fikriah. (2019). Dampak Dana Otonomi Khusus Tcrhadap Tingkat Pertumbuhan Indcks Pembangunan Manusia Di Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa (JIM) Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unsyiah*. Vol. 4 No. 1 Februari 2019 : 29 – 37. ISSN : 2549-8363.
- Jensen, M. dan Meckling, W. (2014). Theory of the Firm:Managerial Behavior, Agency Cost and Ownership Sturcture. *Journal of Financial Economics (3)*, 305-360. ISSN : 4045-9112.
- Kementerian Keuangan. (2020). *Kebijakan Desentralisasi Fiskal*. Nota Keuangan dan RAPBN 2020.
- Kuncoro, M. (2014). *Otonomi dan Pembangunan Dacrah Reformasi, Perencanaan, Strategi, dan Peluang* . Jakarta: Erlangga.
- Kurniasari, Rizki. (2021). Pcngraruh PAD dan Dana Perimbangan Tcrhadap Indcks Pembangunan Manusia Dcnngan Bclanja Modal Scbagai Variabel Intervening. *Jurnal*

- Ilmu dan Riset Akuntansi*. Volume 10, Nomor 3, Maret 2021. ISSN (Online) 2460-0585.
- Mardiasmo. (2019). *Otonomi dan Manajemen Keuangan Daerah*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Melgiana, Anggun Claudia, I Wayan Rupa dan Ni Putu Riasning. (2020). Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum dan Dana Alokasi Khusus Terhadap Indeks Pembangunan Manusia dengan Belanja Modal sebagai Variabel Intervening (Studi Empiris di Kabupaten/Kota Provinsi Bali). *Jurnal Riset Akuntansi Warmadewa*. Volume I, Nomor I, 2020. P-ISSN : 2356-2919, E-ISSN : 2356-2919.
- Mirza, Denni Sulistio. (2012). Pengaruh Kemiskinan, Pertumbuhan Ekonomi, dan Belanja Modal terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Jawa Tengah 2006-2009. *Economics Development Analysis Journal*. (1) (2012). ISSN : 2252-6965.
- Musgrave, P. B. (2013). *Keuangan Negara Dalam Teori dan Praktik Edisi Kelima*. Jakarta: Erlangga.
- Noor, Juliansyah. (2017). *Metodologi Penelitian: Skripsi, Tesis, Disertasi, dan Karya Ilmiah*. Jakarta: Kencana.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri (Permendagri) No. 59 Tahun 2007 Pasal 50 huruf c Tentang Perubahan Permendagri No 13 Tahun 2006 Tentang Pengelolaan Keuangan Daerah.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri (Permendagri) Nomor 21 Tahun 2011 Tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah.
- Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 58 Tahun 2005 Tentang Pengelolaan Keuangan Daerah.
- Peraturan Presiden Nomor 6 tahun 2011 tentang Dana Alokasi Umum Daerah Propinsi dan Kabupaten/Kota Tahun Anggaran 2011.
- Purnomo, Budi S. (2019). Pengaruh Sistem Pengendalian Internal dan Kekuatan Koersif Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pemerintah Daerah". *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*. Vol. 12, No. 1 : 276-288. E-ISSN: 2599-1809.
- Putra, Putu Gde Mahendra dan I Gusti Ketut Agung Ulupui. (2015). Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus Untuk Meningkatkan Indeks Pembangunan Manusia. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*. 11.3 (2015) : 863-877. e-ISSN 2302-8556.
- Ramadhani, Sri dan Cahyo Utomo. (2019). Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi dan Dana Bantuan Pemerintah Terhadap Peningkatan Indeks Pembangunan Manusia. *Majalah ilmiah Solusi*. Vol. 17, No. 1 Januari 2019. P-ISSN : 1412-5331.
- Rinanda, Teja dan Subambang H. (2020). Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum dan Dana Alokasi Khusus Terhadap Indeks Pembangunan Manusia dan Pertumbuhan Ekonomi melalui Pengalokasian Anggaran Belanja Modal. *Jurnal Ekonomi Hukum dan Humaniora*. Volume: 1 Nomor: 1 1 Maret 2020. ISSN : 2460-4062.
- Riviando, Adel, Henri Agustin dan Halmawati. (2019). Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum Dan Dana Alokasi Khusus Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Dengan Belanja Modal Sebagai Variabel Intervening (Studi Empiris pada Kabupaten dan Kota di Sumatera Barat Tahun 2015-2017). *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*. Vol. 1, No. 1, Seri A, Februari 2019 Hal 1-17. ISSN 1410 – 1831.
- Rusiadi., Subiantoro, Nur., Hidayat, Rahmat. (2016). *Metode Penelitian : Konsep, Kasus, dan Aplikasi SPSS, Eviews, Amos, Lisrel*. Medan. USU Press.
- Sarwono, J. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu.
- Saswatata, Satmaka Srasa. (2022). Pengaruh PAD, DAU dan DAK Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah UNTAG Semarang*. Vol.3 No. 1, 2022. P-ISSN: 2302-2752 dan E-ISSN:2722-0494.
- Scott, R. William. (2017). *Financial Accounting Theory. Seventh Edition*. Pearson Prentice Hall: Toronto.
- Sembiring, Erika Apulina. (2019). Pengaruh PAD, DAU, Dan DAK Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten dan Kota Pemprov. *Accumulated Journal*, Vol. 1 No. 2 July 2019. P-ISSN: 2302-2752 dan E-ISSN : 2722-0494.

- Setiawan, Gusi Bagus Kompiang Putra dan Dewa Nyoman Budiana. (2015). Pcngruh Bclanja Modal Tcrhadap Indcks Pembangunan Manusia Melalui Pertumbuhan Ekonomi Scbagai Variabel Intervening Provinsi Bali. *E-Journal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*. Vol. 4, No. 10 Oktober 2015. ISSN : 2152-2389.
- Situngkir, Anggiat dan John Sihar Manurung. (2019). Efek Memiliki Pcn pendapatan Dacrah, Pengalokasian Dana Umum dan Dana Khusus pada Bclanja Modal di Kota dan Kabupaten Sumatera Utara. *Kajian Akuntansi*, Vol 4, No 2: 93 – 103. ISSN 1907 – 1442.
- Siyoto, Sandu dan Sodik, Ali. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta : Literasi Media Publishing.
- Suhyanto, Otong. (2020). Pcngruh Dana Transfer Dana Desa dan PAD tcrhadap Indcks Pembangunan Manusia di Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Ekonomi dan Keuangan*. Volume 4, Nomor 3, September 2020: 285-305. e-ISSN 2548 – 5024.
- Todaro, Michael P. (2013). *Pembangunan Ekonomi*. Jakarta: Erlangga.
- Umar, Usnida. (2016). Pcngruh PAD, DAU, DAK Tcrhadap IPM di Kabupaten Sinjai. *Jurnal Ilmiah Administrasita*. Vol. 7 No. 01 Juni 2016. ISSN 2301-758.
- Undang Undang No 23 Tahun 2014 Tentang Pemcrintahan Dacrah, Dana Alokasi Umum.
- Undang-Undang (UU) Nomor 17 Tahun 2003 Tentang Keuangan Negara.
- Undang-Undang Dasar 1945 amandemen ke 4, Pasal 31 Ayat 4.
- Undang-Undang No. 28 Tahun 2009. Tentang Pajak Dacrah dan Retribusi Dacrah.
- Undang-Undang No. 32 Tahun 2004. Tentang Pemcrintah Dacrah..
- Undang-Undang No. 33/2004 scbagai revisi Undang-Undang No. 25/1999 tentang Perimbangan Keuangan antara Pemcrintah Pusat dan Pemcrintah Dacrah.
- UU Nomor 25 Tahun 1999 Tentang Perimbangan Keuangan antara Pemcrintah Pusat dan Dacrah.
- Wandira, Arbie Gugus. (2013). Pcngruh PAD, DAU, dan DBH Tcrhadap Pengalokasian Bclanja Modal. *Accounting Analysis Journal*. 2 (1) (2013). ISSN 2252-6765.
- Williantara, Gede Ferdi dan I Gusti Nyoman Budiasih. (2016). Pcngruh PAD, DAU, DAK dan DBH Pada Indcks Pembangunan Manusia. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*. Vol. 16. 3 September (2016). e-ISSN 2302-8556.
- Yovita, F. M. (2016). Pcngruh Pertumbuhan Ekonomi, Pcn pendapatan Asli Dacrah, dan Dana Alokasi Umum tcrhadap Pengalokasian Anggaran Bclanja Modal. *Diponegoro Journal of Economics*. Vol. 4 No. 1. P-ISSN : 2089-2489 E-ISSN : 2620-3049.
- 2019. *Jurnal Manajemen Update*, 11(2).