# DAMPAK PDRB DAN PERTUMBUHAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP PENINGKATAN JUMLAH PENDUDUK MISKIN DI PROVINSI RIAU

#### Herman

Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Riau Jln. HR Subrantas KM 12 Telp (0761) 63237 Fax (0761) 63366 E-mail: herman.99771@gmail.com

Abstract: This research aims to see the impact of population and GDP growth on the increase in the number of poor people in Riau Province. The source of the data obtained is secondary data obtained from BPS Riau in the form of numbers with a time series from 2013 to 2022. The data analysis technique uses multiple linear regression, classical assumption testing, and hypothesis testing. The research results show that for the classical assumption test there are no problems with all independent variables (the data is suitable for use in this research). the results of multiple linear regression obtained KMK= 8,131-0,389GRDP+0,196PDK. and the results of the t test F test show that all independent variables have a significant effect on the dependent variable and the magnitude of the effect is 78.3 percent.

Keywords: GRDP, Population, and Poverty

### **PENDAHULUAN**

Riau adalah sebuah provinsi di Indonesia yang terletak di bagian tengah pulau Sumatera. Provinsi ini terletak di bagian tengah pantai timur Pulau Sumatera, bersebelahan dengan provinsi sumatera utara, Jambi dan sumatera barat. Dengan keadaan geografis seperti ini maka Provinsi Riau akan lebih cepat maju berkembang dibandingkan dengan Provinsi lainnya. Dimana Pemerintah Provinsi Riau telah menetapkan upah minimum provinsi (UMP) tahun 2023 sebesar Rp3.191.662. Jumlah ini naik 8,61% dari UMP tahun 2022 yang sebesar Rp2.938.564. Namun tingkat penganguran hanya turun 1,4% pada tahun 2023 sedangkan tingkat inflasi tahun 2023 mengalami penurunan yang cukup signfikan yaitu dari 6,81% menjadi 2,50%.

Sebagai Provinsi yang maju, maka Provinsi Riau menghadapi berbagai tantangan di bidang ekonomi, termasuk masalah angka kemiskinan yang terus meningkat, yaitu ditahun 2020 jumah penduduk miskin di Provinsi Riau ada 6,82% naik menjadi 7,12% pada tahun 2021 dan mengalami penurunan menjadi 6,68% pada tahun 2023. Dimana laju pertumbuhan Produk Domestik Bruto terus mengalami peningkatan yaitu tahun 2020 dari -1,13% naik menjadi 4,55% pada tahun 2022. Menurut Susanti (2013), "kemiskinan adalah tantangan yang ditemui oleh berbagai negara, khususnya di negara-negara berkembang seperti Indonesia". Indonesia terdiri dari 38 provinsi salah satunya adalah Provinsi Riau yang menjadi provinsi terbesar Sumatera ini Pulau juga menghadapi berbagai persoalan sosial, termasuk kemiskinan, Dimana Provinsi Riau merupakan daerah kawasan Minyak dan Perkebunan kelapa sawit. Namun masih ada kesenjangan atau tingkat keiskinan yang teriadi.

Kemiskinan secara umum merupakan kondisi ketidakmampuan seseorang secara ekonomi untuk dapat memenuhi standar hidup

rata-rata masyarakat di suatu daerah. Kondisi ketidakmampuan untuk memenuhi kebutuhan tersebut ditandai oleh rendahnya kemampuan pendapatan seseorang untuk dapat memenuhi kebutuhan-kebutuhan pokok seperti sandang, pangan dan papan.

Kemiskinan merupakan salah satu permasalah sosial yang selalu hadir di negaranegara berkembang seperti Indonesia. Kemiskinan dianggap sebagai salah satu permasalah sosial yang sulit untuk diuraikan, apabila tidak diatasi dengan segera dan menemukan akar permasalahan dari penyebab kemiskinan.

Permasalahan utama dalam upaya pengentasan kemiskinan di Indonesia saat ini terkait adanya dengan fakta bahwa pertumbuhan ekonomi tidak tersebar secara merata di seluruh wilayah Indonesia, ini dibuktikan dengan tingginya pendapatan antar daerah. Di Provinsi Riau yang terdiri dari 12 Kabupaten/Kota dan yang paling tinggi Upah minimum adalah Kota Dumai yaitu sebesar Rp 3.723.278 dan yang paling rendah adalah Kabupaten Kepulauan Meranti vaitu Rp 3.224.635. Maka hal tersebut menggambarkan ketimpangan yang cukup jauh antara Dumai dengan kepulaian meranti. Dengan ketimpangan yang ada, maka disini pihak Provinsi mengetahui tepat atau tidaknya berbagai kebijakan dalam pengentasan kemiskinan di Riau maka perlu diketahui faktor-faktor yang melingkupi kemiskinan itu sendiri sehingga dapat diprediksikan penurunan tingkat kemiskinan dimasa yang akan datang.

Berikut adalah gambatran jumlah penduduk di Provinsi Riau, yaitu sebagai berikut :

Tabel 1. Jumlah dan Pertumbuhan Penduduk di Provinsi Riau.

Penduduk di Provinsi Kiau.							
Jumlah	Pertumbuhan						
Penduduk	Penduduk						
(Jiwa)	(%)						
6 .033 .268 jiwa	2,56						
6 .188 .442 jiwa	2,51						
6 .344 .402 jiwa	2,46						
6 .500 .971 jiwa	2,41						
6 .657 .911 jiwa	2,36						
6 .814 .909 jiwa	2,30						
6 .971 .745 jiwa	2,25						
6 .394 .087 jiwa	-9,03						
6 .493 .603 jiwa	1,53						
6 .614 .384 jiwa	1,83						
6 .735 .329 jiwa	1,80						
	Jumlah Penduduk (Jiwa) 6.033.268 jiwa 6.188.442 jiwa 6.344.402 jiwa 6.500.971 jiwa 6.657.911 jiwa 6.814.909 jiwa 6.971.745 jiwa 6.394.087 jiwa 6.493.603 jiwa 6.614.384 jiwa						

Sumber: BPS Riau dalam Angka, 2024.

Berdasarkan tabel 1 diatas dapat dijelaskan bahwa jumlah penduduk di Provinsi Riau selama 4 tahun terakhir mengalami peningkatan yang dratis, yaitu dari 6.394.087 jiwa tahun 2020 meningkat menjadi 6.735.329 jiwa tahun 2023. maka hal ini akan berdampak pada kemiskinan, karena manusia berkembang jauh lebih cepat dibandingkan dengan produksi hasil pertanian yang akan menyebabkan penduduk kesulitan memenuhi kebutuhan hidup sehingga akan berimbas pada meningkatnya kemiskinan. Sedangkan pertumbuhan PDRB Provinsi Riau selalu mengalami peningkatan, hal tersebut dapat dilihat pada tabel 2 yaitu sebagai berikut:

P.ISSN: 1410-7988

E.ISSN: 2614-123X

Tabel 2. Pertumbuhan PDRB Provinsi Riau

200801201010	Tuber 2. I er turnbunun I bitb i Toymisi ituu					
	Laju Pertumbuhan PDRB					
Tahun	Atas Dasar Harga konstan					
	(%)					
2013	2.48					
2014	2.71					
2015	0.22					
2016	2.18					
2017	2.66					
2018	2.35					
2019	2.81					
2020	-1.13					
2021	3.36					
2022	4.55					
2023	4.21					

Sumber: BPS Riau dalam Angka, 2024.

Berdasarkan tabel diatas dapat dijelaskan bahwa produk domestik regional bruto Provinsi Riau selalu mengalami kenaikan yaitu yaitu dari tahun 2021 sebesar 3,36% naik menjadi 4,45%. atau dengan kata lain bahwa pertumbuhan ekonomi Provinsi Riau cukup baik. Namun dilihat dari data bahwa jumlah penduduk miskin di Provinsi Riau hanya turun 0,10 % yaitu dari 6,78% tahun 2022 menjadi 6,68% tahun 2023. artinya bahwa dengan pertumbuhan ekonomi yang baik namun penurunan jumlah penduduk miskin hanya 0,10%.

Berdasarkan fenomena diatas, maka penulis tertarik mengangkat judul dalam penelitian ini yaitu : "DAMPAK PERTUMBUHAN JUMLAH PENDUDUK DAN PDRB TERHADAP PENINGKATAN JUMLAH PENDUDUK MISKIN DI PROVINSI RIAU".

# **Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah pertumbuhan penduduk dan kenaikan PDRB akan berdampak pada Peningkatan Jumlah Penduduk Miskin di Provinsi Riau.

# TINJAUAN PUSTAKA Kemiskinan

Secara umum, kemiskinan dapat dikatakan ketidakmampuan seseorang untuk memenuhi kebutuhan dasar atas setiap aspek kehidupan. Kemiskinan di identifikasikan sebagai pola hidup yang rendah, yaitu keadaan di mana kehidupan penduduk yang ditandai oleh serba kekurangan akan kebutuhan pokoknya.

Besar-kecilnya jumlah penduduk miskin sangat dipengaruhi oleh garis kemiskinan, karena penduduk miskin adalah penduduk yang memiliki rata — rata pengeluaran per kapita perbulan di bawah garis kemiskinan. Menurut Kuncoro (2015) semakin tinggi garis kemiskinan, semakin banyak penduduk yang tergolong sebagai penduduk miskin.

Menurut Suharto dalam Hestin dan Nurwani (2017)kemiskinan merupakan masalah yang tak pernah kunjung usai. Di negara berkembang kemiskinan disebabkan pada system ekonomi dan politik bangsa yang bersangkutan. Sedangkan di negara maju kemiskinan bersifat individual. Menurut Sholeh dalam Khomsan, dkk (2010) kemiskinan adalah masalah dalam pembangunan yang bersifat multidimensi karena menanggulangi masalah yang dihadapi bukan saja terbatas pada hal-hal yang menyangkut hubungan sebab akibat timbulnya kemiskinan tetapi melibatkan juga preferensi, nilai dan politik. Penelitian yang dilakukan oleh Yusnuri & Abubakar (2023) mengklaim pengentasan kemiskinan di Indonesia akan mempunyai dampak besar dan yang menguntungkan terhadap PDB negara tersebut.

Selain itu, pertumbuhan ekonomi berimplikasi pada berkembangnya kegiatan ekonomi yang meningkatkan barang dan jasa dihasilkan masyarakat secara proporsional masyarakat (Sukirno, dengan kemakmuran 2011). Kemiskinan didefinisikan sebagai suatu kondisi ketika seseorang berusaha untuk tetap bertahan hidup meskipun mengalami kesulitan dalam memenuhi kebutuhan pokoknya (Sugiyarto, Mulyo, & Seleky, 2016).

#### **Penduduk**

Lembaga Badan Pusat Statistik dalam Satistic Indonesia (2020) menjelaskan bahwa penduduk adalah semua orang yang berdomisili diwilayah geografis Republik Indonesia selama enam bulan atau lebih dan atau mereka yang berdomisili kurang dari enam bulan tetapi bertujuan menetap. Penduduk adalah "jumlah orang yang bertempat tinggal di suatu wilayah pada waktu tertentu dan merupakan hasil dari proses-proses demografi yaitu fertilitas, mortalitas, dan migrasi" (Said, 2012).

Jumlah penduduk merupakan salah satu indikator penting dalam suatu negara. Para ekonom klasik diantaranya Adam Smith menyatakan bahwa iumlah penduduk merupakan input dari faktor produksi untuk meningkatkan produksi rumah tangga perusahaan. Semakin banyak penduduk maka semakin banyak pula tenaga kerja yang dapat digunakan. Pertumbuhan penduduk yang tidak terkontrol dapat mendorong banyak masalah seperti kerusakan lingkungan dan masalah sosial meliputi keterbelakangan, yang kelaparan, dan kemiskinan (Suhandi dkk, 2018).

Jumlah penduduk yang tinggi akan mengakibatkan tingginya jumlah pengangguran dan jumlah kemiskinan meningkat karena jika tidak diiringi dengan lapangan pekerjaan yang memadadai. Apabila tidak tersedianya lapangan pekerjaan maka akan berdampak bagi pengangguran dan jumlah kemiskinan serta

menurunnnya tingkat kesejahteraan masyarakat beda hal nya jika lapangan pekerjaan banyak maka banyak pula tenaga kerja yang ikut terserap (Wiradyatmika & Sudiana, 2013). Tergantung pada angka kelahiran, jumlah penduduk suatu daerah atau kota akan bertambah setiap tahunnya. Jika pemerintah tidak dapat mengontrol populasi dinegeri ini dengan baik maka populasi menjadi masalah penting bagi mereka. Selain itu, jika jumlah penduduk terus meningkat setiap tahun, itu akan berdampak pada peningkatan angka kemiskinan. Pertumbuhan penduduk dapat mengurangi angka kemiskinan jika masyarakat memiliki pekerjaan yang memadai untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari. Banyak upaya pemerintah untuk menyediakan lapangan pekerjaan tidak akan terwujud jika jumlah penduduk negara terlalu tinggi (Azizah dkk, 2018).

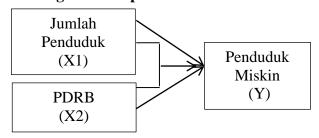
## **PDRB**

PDRB adalah nilai bersih barang dan jasajasa akhir yang dihasilkan oleh berbagai kegiatan ekonomi di suatu daerah dalam periode. **PDRB** dapat menggambarkan kemampuan suatu daerah mengelola sumber saya alam yang dimilikinya. Oleh karena itu besaran PDRB yang dihasilkan oleh masingmasing daerah sangat bergantung kepada potensi sumber daya alam dan faktor produksi Daerah tersebut. Adanya keterbatasan dalam penyediaan faktor-faktor tersebut menyebabkan besaran PDRB bervariasi antar daerah. Di dalam perekonomian suatu negara, masingmasing sektor tergantung pada sektor yang lain, satu dengan yang lain saling memerlukan baik dalam tenaga, bahan mentah maupun hasil akhirnya. Sektor industri memerlukan bahan mentah dari sektor pertanian dan pertambangan, hasil sektor industri dibutuhkan oleh sector pertanian dan jasa-jasa.

Produk Domestik Regional Bruto atas dasar harga konstan menunjukkan nilai tambah

barang dan jasa yang dihitung menggunakan harga pada tahun tertentu sebagai dasar dimana dalam perhitungan ini digunakan tahun 2000. Menurut Sukirno, (1997) dalam Saputra, (2011), Produk Domestik Regional Bruto atas dasar harga konstan digunakan mengetahui pertumbuhan ekonomi dari tahun ke tahun sedangkan menurut BPS Produk Domestik Regional Bruto atas dasar harga berlaku digunakan untuk menunjukkan besarnya struktur perekonomian dan peranan sektor ekonomi.

## Kerangka Konseptual



Sumber: Data olahan, 2024.

## **METODE**

Penelitian ini dilaksanakan di Provinsi Riau pada tahun 2023. Sumber data yang digunakan adalah data sekunder yang dilakukan di Badan Pusat Statistik riau untuk memperoleh data Jumlah penduduk, PDRB tahun 2013 sampai 2023. Teknik analisis data adalah regresi linier berganda. yaitu sebagi berikut:

 $KMK=\beta 0+\beta 1PDDK+\beta 2PDRB+\epsilon$ 

Ket:

KMK = Jumlah Penduduk Miskin (%)

X1 = Jumlah Penduduk (%)

X2 = PDRB Harga kosntan (%)

 $\beta 0 = konstanta$ 

 $\beta$ 1-  $\beta$ 2 = koefesien regresi

 $\varepsilon = \text{error.}$ 

## Uji Asumsi Klasik

Berikut adalah uji asumsi klasik yang harus dipenuhi, yaitu sebagai berikut : yaitu uji multikolinieritas dan uji herekokedasitas.

Berikut adalah penjelasan masing-masing uji asumsi:

Uji Multikolinieritas: Dalam hal ini untuk mendeteksi ada atau tidaknya multikolinearitas yaitu dengan menggunakan Vatiance Inflation Factor (VIF). Apabila nilai VIF lebih besar dari 10 dan nilai tolerance kurang dari 0.10 maka terjadi multikolinearitas (Ghozali, 2018).

Uji Heteroskedastisitas: Bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan Variance dari Residual satu pengamatan ke pengamatan lain tetap maka disebut Homokedastisitas dan jika berbeda disebut Heterokedastisitas. Model regresi yang baik adalah tidak terjadi Heterokedastisitas. Uji ini dilakukan dengan menggunakan uji Glejser. Dengan ketentuan:

a. Jika nilai signiifikansi variabel independen 0.05 maka terjadi Heteroskedastisitas. b. nilai Jika signifikansi variabel independen > 0,05 maka tidak terjadi Heteroskedastisitas (Ghozali, 2018).

## Uji t

Menurut Riyanto & Hatmawan (2020) "Uji t atau dapat juga disebut uji parsial, pengujian bertujuan untuk menguji signifikan variabel pengaruh secara parsial antara independen terhadap variabel dependen". Jika thitung > ttabel, maka Ha diterima atau Ho ditolak (suatau variabel independen secara individual mempengaruhi variabel independen), atau nilai Sig< 0,05. dan jika thitung < ttabel, maka Ha ditolak atau Ho diterima (suatu variabel dependen secara tidak mempengaruhi individual variabel dependen), atau nilai Sig>0,05.

### Uii F

Uji F adalah suatu alat statistic yang digunakan untuk mengetahui pengaruh secara simultan dari variabel independen (bebas) terhadap variabel dependen (terikat) pada suatu penelitian, yang ditunjukkan dalam tabel

Anova. Ghozali (Fathurrahman et al., 2020) "Probabilitas lebih kecil dari 0,05 maka hasilnya signifikan berarti terdapat pengaruh dari variabel independen secara bersama terhadap variabel dependen".

Jika p < 0.05, H0 ditolak dan Ha diterima, artinya variabel independen secara simultan berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen. dan Jika p > 0.05, H0 diterima dan Ha ditolak, artinya variabel independen secara simultan tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.

# Uji Koefesien Determinasi

Slamet dan Aglis (2020), analisis koefisien determinasi (R2) mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel dependent (variabel terikat). Nilai koefisien determinasi (R2) berkisar antara 0-1. Nilai koefisien determinasi (R2) yang kecil menunjukkan kemampuan variabelvariabel bebas (independen) dalam menjelaskan variabel terikat (dependen) sangat terbatas.

#### HASIL

## I: Deskriptif

Berikut adalah hasil penelitian untuk deskriptif yaitu sebagai berikut :

**Tabel 3. Descriptive Statistics** 

		<u> </u>		
Descriptive Statistics				
	Mean	Std. Deviation	N	
KMK	7.4040	.60454	10	
PDRB	2.3920	1.71320	10	
PDDK	1.0420	3.55426	10	

Sumber: Hasil Olahan, 2024

Berdasarkan tabel diatas dapat dijelaskan bahwa hasil penelitian untuk deskriptif adalah untuk rata-rata jumlah penduduk miskin adalah 7,40% dan rata-rata PDRB 2,39% sedangkan rata-rata pertumbuhan penduduk adalah 1,04%.

## II: Kuantitatif

Berikut adalah hasil penelitian untuk kuantitatif yaitu sebagai berikut : yaitu untuk klasik hasil uji asumsi yaitu uii multikolinieritas dan uii heterokedasitas, berikut adalah hasil output uji multikoliniertas: Kriteria yaitu apabila nilai VIF lebih besar dari 10 dan nilai tolerance kurang dari 0.10 maka teriadi multikolinearitas:

Tabel 4. Hasil Uji Multikolinieritas

		<b>Unstandardized Coefficients</b>		Collinear	ity Statistics
Mode	el	В	Std. Error	Tolerance	VIF
1	(Constant)	8.131	.179		
	PDRB	389	.074	.546	1.832
	PDDK	.196	.036	.546	1.832

Sumber: Hasil olahan, SPSS 2024

Berdasarkan tabel diatas diperoleh bahwa nilai Tolerance untuk variabel PDRB dan PDDK 0,546 lebih besar dari 0,10 dan nilai VIF 1,832 lebih kecil dari 10, Maka dapat disimpulkan bahwa antar variabel bebas tidak

Eko dan Bisnis (Riau Economics and Business Review) Volume 15, Nomor 1, 27 Maret 2024 terjadi multikolinearitas atau hubungan. Dan berikut adalah uji heterokedasitas, yaitu sebagai berikut :

ketentuan :a. Jika nilai signiifikansi variabel independen <0,05 maka terjadi Heteroskedastisitas. b. Jika nilai signifikansi variabel independen > 0,05 maka tidak terjadi

Heteroskedastisitas. Model regresi yang baik adalah tidak terjadi Heterokedastisitas.

Uji ini dilakukan dengan menggunakan uji *Glejser*. Berikut adalah hasil output uji heterokedasitas tiap variabel bebas :

Tabel 5. Hasil Uji Heterokedasitas (Uji Glejser)

	Unstandardized		Standardized		
	Coe	fficients	Coefficients		
Model	В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1 (Constant)	.208	.092		2.262	.058
PDDK	.026	.018	.617	1.389	.207
PDRB	019	.038	220	495	.635
a. Dependent Variable: abs_res					

Sumber: Data Olahan, 2024.

Berdasarkana tabel diatas dapat dijelaskan bahwa hasil nilai uji heterokedasitas diperoleh untuk variabel PDDk sebesar 0,207 dan variabel PDRB sebesar 0,635. Maka hal tersebut dapat disimpulakn bahwa seluruh variabel bebas memiliki nilai > 0,05 maka tidak terjadi Heteroskedastisitas.

## Hasil Regresi Linier Berganda

Regresi linier berganda digunakan untuk melihat arah hubungan variabel bebas terhadap variabel terikat. Berikut adalah hasil output:

Tabel 6. Hasil Regresi Linier Berganda

		Unstanda	ardized	Standardized		
		Coeffic	cients	Coefficients		
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	8.131	.179		45.500	.000
	PDRB	389	.074	-1.104	-5.246	.001
	PDDK	.196	.036	1.151	5.472	.001
a. Den	endent Variable:	KMK				

Sumber: Data Olahan, 2024.

Berdasarkan hasil pengujian diperoleh persamaan regresi linier berganda yaitu : KMK= 8,131-0,389PDRB+0,196PDK.

Persamaan model regresi yang telah diperoleh di atas, dapat dijabarkan sebagai berikut :Nilai 8,131 yang mempunyai makna jika variabel bebas sama dengan nol, maka pertumbuhan jumlah penduduk miskin akan naik sebesar 8,113%. Nilai -0,389 yang mempunyai makna jika PDRB naik satu persen

lah p gai p kna n nka H kan U

maka pertumbuhan jumlah penduduk miskin akan berkurang 0,39%. Nilai 0,196 yang mempunyai makna jika pertumbuhan jumlah penduduk naik sebesar satu persen maka pertumbuhan jumlah penduduk miskin akan naik sebesar 0,196%.

## Hasil Uji t

Uji t digunakan untuk melihat pengaruh secara parsial antara variabel bebas terhadap variabel terikat. berikut adalah hasil output uji t :

P.ISSN: 1410-7988 E.ISSN: 2614-123X

Eko dan Bisnis (Riau Economics and Business Review) Volume 15, Nomor 1, 27 Maret 2024 Tabel 7 Hasil Uji t

			200001 . 22000	CJ- V		
		Unstanda	ardized	Standardized		
		Coeffic	eients	Coefficients		
Mod	el	В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	8.131	.179		45.500	.000
	PDRB	389	.074	-1.104	-5.246	.001
	PDDK	.196	.036	1.151	5.472	.001
a. D	ependent Variable:	KMK				

Sumber: Data Olahan, 2024.

Berdasarkan tabel diatas dapat dijelaskan bahwa nilai variabel X1 (PDRB) secara parsial berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan jumlah penduduk miskin, karena nilai Sig varaibel PDRB < dari 0,05. dan nilai variabel X2 (PDDK) secara parsial berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan jumlah

penduduk miskin, karena nilai Sig varaibel PDRB < dari 0,05.

## Hasil Uji F

Uji F digunakan untuk melihat pengaruh secara simultan antara variabel bebas terhadap variabel terikat. berikut adalah hasil output uji F, yaitu sebagai berikut :

Tabel 8. Hasil Uji F

					J		
	ANOVA <sup>a</sup>						
Mo	odel	Sum of Squares	df	Me	ean Square	F	Sig.
1	Regression	2.733	,	2	1.367	17.198	$.002^{b}$
	Residual	.556	,	7	.079		
Total 3.289		9	9				
a. I	Dependent Varial	ble: KMK					
b. I	Predictors: (Cons	tant), PDRB, PDDK					

Sumber: Data Olahan, 2024.

Berdasarkan tabel diatas dapat dijelaskan bahwa hasil uji diperoleh bahwa nilai Sig. sebesar 0,002. Maka hal tersebut dapat disimpulkan bahwa nilai Sig. < 0,05 maka secara bersama-sama seluruh variabel bebas berpengaruh signifikan terhadap variabel terikat.

## Hasil Uji Koefesien Determinasi

Uji koefisien determinasi merupakan sarana pengujian untuk mengetahui kemampuan variabel independen dalam menjelaskan variabel dependen dengan model regresi tersebut. Berikut adlah hasil output koefesien determinasi:

Tabel 9. Hasil Uji Koefesien Determinasi

		2000	or so make a grand and a second	001111110081		
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate		
1	.912a	.831	.783	.28188		
a. Predictors: (Constant), PDRB, PDDK						
b. Dependent Variable: KMK						

Sumber: Data Olahan, 2024.

Berdasarkan tabel 9 diatas dapat dijelaskan bahwa nilai *Adjusted R Square* sebesar 0,783 yang artinya bahwa variabel bebas mempengaruhi variabel terikat sebesar 78,3% dan hanya 21,7% variabel terikat dipengaruhi oleh faktor lain atau kemampuan variabel independen dalam menjelaskan variabel dependen dalam model regresi.

E.ISSN: 2614-123X

P.ISSN: 1410-7988

Eko dan Bisnis (Riau Economics and Business Review) Volume 15, Nomor 1, 27 Maret 2024

#### **PEMBAHASAN**

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh bahwa kenaikan PDRB (X1) berpengaruh negatif signifikan terhadap pertumbuhan jumlah penduduk miskin. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Baskoro 2023 bahwa PDRB berpengaruh signifikan negatif terhadap pertumbuhan jumlah penduduk miskin, yaitu jika PDRB meningkat maka akan berdampak pada pengurangan pertumbuhan penduduk miskin. Hasil penelitian ini didukung oleh penelitian yang dilakukan oleh Rapika Kesatriani Damanik, 2020. bahwa PDRB berpengaruh signifikan negatif terhadap pertumbuhan jumlah penduduk miskin Provinsi SUMUT.

Hasil penelitian variabel Pertumbuhan jumlah penduduk (X2) berpengaruh signifikan pertumbuhan jumlah miskin, hasil penelitian ini didukung oleh penelitan yang dilakukan oleh Adinda, 2020. pertumbuhan jumlah penduduk berpengaruh terhadap pertumbuhan jumlah penduduk miskin. Dan penelitian ini sejalan dengan temuan yang dilakukan oleh Hafiz Nabaw, 2020. Bahwa pertumbuhan jumlah penduduk berpengaruh signifikan terhadap keminkinan di Kota Malang.

## **SIMPULAN**

- Adapun kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :
- a. Hasil regresi berganda yaitu variabel PDRB memiliki arah yang negatif, sedangkan variabel PDDK memiliki arah hubungan yang positif.
- b. Untuk uji parsial dan uji simultan bahwa semua variabel bebas berpengaruh signifikan terhadap variabel terikat.
- d. besarnya pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat sebesar 78,3%.

### DAFTAR RUJUKAN

- Adinda, 2020. Pengaruh Jumlah Penduduk dan Pendapatan Perkapita Terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Kalimantan Barat.
- Baskoro, 2023, Jurnal Ekonomi dan Bisnis: Berkala Publikasi. Pengaruh Pdrb, Ipm, Dan Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Jawa Timur.

DOI: https://doi.org/10.24123/jeb.v27i1.5732

- Ghozali, Imam. (2018). Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hafiz Nabaw, 2020. Journal Of Economics. Pengaruh Jumlah Penduduk, Tingkat Pendidikan Dan Pdrb Terhadap Kemiskinan Di Kota Malang. Volume 4, No. 2.
- Laga Priseptian, 2022. *Jurnal Forum Ekonomi*. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi kemiskinan. Vol 24 (1). DOI: <a href="https://doi.org/10.30872/jfor.v24i1.1">https://doi.org/10.30872/jfor.v24i1.1</a> 0362
- Logaritma, Sandra. 2020. Produk Domestik Regional Bruto Provinsi-Provinsi di Indonesia Menurut Lapangan Usaha 2015-2019. Jakarta: BPS RI.
- Rapika Kesatriani Damanik, 2020. Pengaruh Jumlah Penduduk Dan Pdrb Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Sumatera Utara. Jurnal Darma Agung Volume 28, Nomor 3.
- Riyanto & Hatmawan (2020). Metode Riset Penelitian Kuantitatif Penelitian di Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan dan Eksperimen, Sleman: CV Budi Utama
- Ronaldo Putra Pratama Sinurat, 2023. jurnal registratie. Analisis Faktor-Faktor Penyebab Kemiskinan Sebagai Upaya Penanggulangan Kemiskinan Di Indonesia. Vol 05 (2).

P.ISSN: 1410-7988

E.ISSN: 2614-123X

- DOI: <a href="https://doi.org/10.33701/jurnalregistr">https://doi.org/10.33701/jurnalregistr</a> atie.v5i2.3554
- Said, R. (2012). *Pengantar Ilmu Kependudukan*. Jakarta: Lembaga Penelitian dan Pengembangan Ekonomi dan social.
- Saputra, W.A. 2011. Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Pdrb, Ipm,Pengangguran TerhadapTingkat Kemiskinan Di Kabupaten / Kota Jawa Tengah. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Sukirno, S. (2011). *Makro Ekonomi Teori Pengantar*. Jakarta:PT Raja Grafindo Persada.
- Sugiyarto, S., Mulyo, J. H., & Seleky, R. N. (2016). *Kemiskinan Dan Ketimpangan Pendapatan Rumah Tangga Di Kabupaten Bojonegoro. Agro Ekonomi, 26*(2), 115. <a href="https://doi.org/10.22146/agroekonomi.172">https://doi.org/10.22146/agroekonomi.172</a>
- Suhandi, N., Ayu, E., Putri, K., & Agnisa, S. (2018). Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Jumlah Kemiskinan Menggunakan Metode Regresi Linear di Kota Palembang. 09(2), 77–82.
- Yusnuri, R. A., & Abubakar, J. (2023). Analysis Of Human Development Index, Unemployment And Poverty On Economic Growth In Indonesia.