

## **PENGARUH TINGKAT PENGANGGURAN, PENDAPATAN ASLI DAERAH, DAN RATA-RATA LAMA SEKOLAH TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN TAHUN 2002-2021**

**Siti Hardiyanti Rukmana<sup>1</sup>, Niniek Imaningsih<sup>2</sup>**  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur<sup>1,2</sup>  
[titikrukmana56@gmail.com](mailto:titikrukmana56@gmail.com)<sup>1</sup>

### **ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pengangguran, pendapatan asli daerah, dan rata-rata lama sekolah terhadap tingkat kemiskinan di Jawa Timur. Penelitian ini menggunakan metodologi kuantitatif. Data sekunder dikumpulkan melalui *link* (BPS) Provinsi Jawa Timur. Analisis data menggunakan regresi linier berganda dengan menggunakan *Eviews*. Hasil Penelitian menunjukkan secara simultan pengangguran, pendapatan asli daerah, dan rata-rata lama sekolah berpengaruh secara signifikan terhadap kemiskinan di Jawa Timur. Sedangkan secara parsial pengangguran berpengaruh positif signifikan terhadap Kemiskinan, namun pendapatan asli daerah dan rata-rata lama sekolah berpengaruh negatif signifikan terhadap kemiskinan di Jawa Timur. Simpulan penelitian ini bahwa tingkat pengangguran memberikan kontribusi pendapatan asli daerah Provinsi Jawa Timur, dan lamanya sekolah memberikan dampak terhadap penurunan angka kemiskinan.

**Kata Kunci:** Pendapatan Asli Daerah, Rata-Rata Lama Sekolah, Tingkat Kemiskinan, Tingkat Pengangguran.

### **ABSTRACT**

*The aim of this research is to determine the effect of unemployment, local income, and average years of schooling on poverty levels in East Java. This research uses quantitative methodology. Secondary data was collected via the East Java Province link (BPS). Data analysis uses multiple linear regression using Eviews. The research results show that simultaneously unemployment, local income, and average years of schooling have a significant effect on poverty in East Java. Meanwhile, partial unemployment has a significant positive effect on poverty, local income and average years of schooling have a significant negative effect on poverty in East Java. The conclusion of this research is that the unemployment rate contributes to the local income of East Java Province, and the length of schooling has an impact on reducing the poverty rate.*

**Keywords:** Average Years of Schooling, Local Revenue, Poverty Level, Unemployment Rate.

## PENDAHULUAN

Kemiskinan di Indonesia saat ini masih menjadi permasalahan yang cukup berat, kemiskinan juga berkaitan dengan masalah sosial di Indonesia kemiskinan juga tidak luput dari melanda Jawa Timur untuk menurunkan tingkat kemiskinan dapat dilakukan dengan beberapa faktor yang mempengaruhi tingkat kemiskinan. Beberapa upaya yang dilakukan untuk mengentaskan kemiskinan, dari beberapa penelitian yang telah dilakukan sebelumnya kemiskinan cenderung berasal dari pedesaan bukan perkotaan kemudian upaya yang saat dilakukan pemerintah daerah yaitu Jalan Lain Menuju Mandiri dan Sejahtera (Jalin Mitra) Usaha untuk menurunkan angka kemiskinan ke angka yang normal memerlukan dukungan data yang akurat yang sangat detail tentang penduduk miskin, karakteristik penduduk miskin perlu diperhatikan adalah masalah demografi, pendidikan, kesehatan, dan perumahan. Tingginya angka kemiskinan di Jawa Timur yang menjadi faktor yaitu masih banyak sekali penduduk miskin yang tidak mempunyai mata pencaharian dikutip dengan data BPS penduduk miskin usia lebih besar dari 15 tahun yang tidak mempunyai pekerjaan sebesar 39,35% . (Safitri, 2018)

Menurut Simmons dalam Todaro (2000) pendidikan lama merupakan cara penyelamatan dari permasalahan kemiskinan, dimana bisa diibaratkan dengan seorang miskin yang berharap mempunyai pekerjaan baik dan penghasilan cukup, hal ini harus juga diimbangi dengan pendidikan yang tinggi, tetapi pendidikan tinggi hanya bisa dicapai oleh orang yang mempunyai penghasilan yang tinggi, sedangkan orang yang tidak mempunyai penghasilan yang cukup tidak akan

mampu melanjutkan pendidikan sampai ke jenjang perkuliahan. (Nugroho, 2020)

Naik atau rendahnya peningkatan rata-rata lama sekolah disebabkan oleh cukup besarnya penduduk yang tingkat pendidikannya tidak tamat, peran pemerintah juga sangat mendukung dalam peningkatan kualitas SDM yang baik, pendidikan juga menyangkut membangun karakter yang baik sehingga bisa mempertahankan jati diri manusia. Berbagai kondisi yang dihadapi masalah kemiskinan di Indonesia terutama juga di wilayah Jawa Timur terjadinya peningkatan rata-rata lama sekolah dan angka melek huruf dan diimbangi penurunan jumlah penduduk miskin. (Ayu, 2021)

Kemiskinan juga bisa dikatakan seseorang yang serba kekurangan di kehidupan rumah tangganya yang layak untuk kehidupannya, strategi pemerintah provinsi Jawa Timur untuk mengurangi kemiskinan yaitu dengan cara melakukan program yang bersifat untuk rakyat contohnya memberikan bantuan BLT terhadap masyarakat. Kemiskinan bisa diartikan juga sebagai kekurangan dalam kesejahteraan, seperti contohnya minimnya pendidikan, tingkat kesehatan masyarakat yang tidak stabil, sumber daya manusia yang kurang berpengalaman sehingga menjadikan perekonomian di suatu daerah kurang meningkat. Apabila rantai tersebut dibiarkan secara terus menerus perekonomian daerah Jawa Timur tidak akan maju dan tingkat kemiskinan tidak dapat ditekan, salah satu contoh untuk membenahi masalah kemiskinan yaitu dengan memperbaiki kualitas sumber daya manusia sebagai pendorong untuk meningkatkan perekonomian agar dapat menekan angka kemiskinan.

Menurut BPS Jawa Timur acuan parameter pendidikan merupakan hal penting yang dapat diukur melalui angka rata-rata lama sekolah rentang usia lebih dari 15 tahun Provinsi Jawa Timur pada tahun 2018 masih sangat rendah berkisar 7,5 tahun, sedangkan daerah perkotaan jelas sangat beda perbedaannya yaitu berkisar 9,8 tahun. Permasalahan ini sungguh sangat jauh perbedaannya dari target pemerintah yang tertuang yaitu sebesar 12 tahun, pemerintah sadar akan dalam memperbaiki sistem pendidikan yang ada merupakan kebutuhan yang sangat mendesak, sehingga muncul Peraturan Gubernur nomor 139 tahun 2018 terkait dengan adanya *double track* yang ditujukan untuk sekolah menengah ke atas dapat diartikan program ini yaitu siswa yang sedang menempuh pendidikan menengah atas akan diberikan keterampilan untuk mempersiapkan dirinya untuk terjun di dunia kerja, apabila nanti tidak meneruskan program *double track* ini mereka bisa melanjutkan pada

pendidikan yang selanjutnya yaitu di perguruan tinggi, selain itu program *double track* ini bermanfaat sebagai inovasi untuk meningkatkan kualitas pendidikan di Jawa Timur dan juga masih menjadi provinsi pertama yang menjalankan program tersebut di Indonesia. (Mahsunah, 2021)

## METODE PENELITIAN

Metode penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif, dengan menggunakan metode analisis regresi linier berganda dengan SPSS 27. Jenis data sekunder yang dikumpulkan melalui *link* (BPS) Provinsi Jawa Timur. Penelitian ini dilakukan dengan dua variabel bebas, dan satu variabel terikat, yaitu Pengangguran (X1), Pendapatan Asli Daerah (X2), Rata-rata lama sekolah (X3), dan Kemiskinan di Jawa Timur (Y). Dengan menggunakan data tahun 2002-2021, dan sumber data berasal dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Jawa Timur.

## HASIL PENELITIAN

Tabel 1. Hasil Penelitian

Variabel	Unstandardized Coefficients		t-Statistic	Sig (t-statistic)	VIF	Obs* R-squared	Durbin Watson	R-Squared	F-statistic	Sig (F-statistic)
	B	Std. Error								
Constanta	33.37194	1.677688	19.89163	0.0000	1.749630					
Pengangguran	0.898030	0.125664	7.146264	0.0004	2.170960	6.026290	1.873266	0.966044	56.89988	0.000085
PAD	0.029796	0.009351	3.186273	0.0189	3.194467					
RLS	3.966895	0.351179	11.29592	0.0000	1.749630					

(Sumber: Data Diolah, 2023)

Dapat diketahui melalui tabel diatas bahwa penelitian ini sudah terbebas dari uji asumsi klasik yaitu uji autokolerasi, multikolinearitas, dan

heterokedastisitas. Penelitian ini juga membentuk rumus regresi linier berganda yaitu  $Y = 33.37194 + 0.898030X1 + 0.029796X2 -$

3.966895X3+e. Dari hasil regresi diatas diperoleh nilai koefisien determinasi (R square) sebesar 0.96044 atau sebesar 96,044%. Hal ini menunjukkan bahwa variabel-variabel independen dalam penelitian ini yaitu Pengangguran (X1), PAD (X2), dan Rata-Rata Lama Sekolah (X3) menjelaskan bahwa besarnya pengaruh terhadap Kemiskinan di Jawa Timur pada tahun 2002-2021 sebesar 96,044%. Adapun sisa nya dijelaskan oleh variabel lain yang tidak termasuk dalam penelitian ini. Secara simultan yaitu dengan melihat nilai signifikansi uji F bahwa diketahui semua variabel independen yaitu pengangguran (X1), PAD (X2), dan RLS (X3) secara bersama sama mempengaruhi variabel dependen yaitu Kemiskinan di Jawa Timur (Y). Dan untuk uji t diketahui bahwa variabel pengangguran berpengaruh signifikan positif terhadap Kemiskinan di Jawa Timur, sedangkan variabel PAD dan RLS berpengaruh negatif signifikan terhadap Kemiskinan di Jawa Timur.

## **PEMBAHASAN**

### **Pengaruh Tingkat Pengangguran terhadap Kemiskinan di Jawa Timur**

Variabel Tingkat Pengangguran berpengaruh signifikan terhadap Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur tahun 2002 hingga 2021. Berdasarkan hasil regresi yang diketahui nilai signifikansi sebesar 0,0004 yang artinya lebih kecil dari taraf signifikansi sebesar 0,05. Artinya Tingkat Pengangguran sebesar 0,0004 artinya apabila Tingkat Pengangguran mengalami kenaikan 1 persen maka Kemiskinan di Jawa Timur akan mengalami kenaikan juga sebesar 0,0004 persen. Hasil penelitian ini sesuai dengan penelitian Saunders (2002) dimana hasil penelitiannya menyatakan bahwa pengangguran yang tinggi dan terus menerus dapat mengurangi pendapatan negara serta

meningkatkan permintaan program kesejahteraan karena konsekuensi kemiskinan. Penelitian ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Permana dan Arianti (2012) penelitian ini menyatakan bahwa secara parsial variabel pengangguran berpengaruh positif dan signifikan terhadap kemiskinan. Secara teoritis, tingkat Kemiskinan akan bergerak mengikuti tingkat Pengangguran mengalami kenaikan maka secara otomatis tingkat Kemiskinan akan meningkat. Sesuai dengan hasil pada penelitian ini bahwa tingginya jumlah pengangguran akan meningkatkan angka kemiskinan.

### **Pengaruh Pendapatan Asli Daerah terhadap Kemiskinan di Jawa Timur**

Variabel Pendapatan Asli Daerah berpengaruh positif signifikan terhadap Kemiskinan hal ini menunjukkan bahwa peningkatan PAD diikuti dengan peningkatan tingkat Kemiskinan di wilayah Jawa Timur. Jadi tinggi rendahnya penerimaan yang berasal dari pendapatan asli daerah tidak mampu untuk mengurangi tingkat kemiskinan di Jawa Timur, hal ini pendapatan asli daerah yang didapatkan hanya digunakan untuk modal pembiayaan belanja daerah sebagai upaya melengkapi infrastruktur dan sarana prasarana. Berdasarkan ulasan diatas penyebab nya yaitu pada daerah pedesaan rata-rata mata penghasilan masyarakat yaitu hanya mengacu pada sektor pertanian saja dan juga disebabkan kurangnya pemerataan distribusi dari pemerintah daerah belum optimal, rendahnya kualitas pelayanan publik.

### **Pengaruh Rata-rata Lama Sekolah terhadap Kemiskinan di Jawa Timur**

Variabel Rata-Rata Lama Sekolah berpengaruh negatif signifikan terhadap variabel kemiskinan, jika rata-rata lama

sekolah meningkat maka akan mengurangi Tingkat Kemiskinan Jawa Timur pada tahun 2002-2021. Hasil penelitian ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh (Stepanie, 2020) bahwa tidak ada pengaruh negatif rata-rata lama sekolah terhadap kemiskinan. Hal ini menggambarkan bahwa ketimpangan dalam bidang pendidikan semakin menurun yang turut akan meningkatkan pertumbuhan ekonomi, hal ini juga sesuai dengan penelitian oleh Hidayah & rahmawati (2020) yang menyatakan bahwa rasio Rata-Rata Lama Sekolah berpengaruh positif terhadap Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur.

#### SIMPULAN

Berdasarkan hasil pengujian memakai analisis regresi linier berganda untuk menguji Pengaruh Tingkat Pengangguran (X1), Pendapatan Asli Daerah (X2), Rata-Rata Lama Sekolah (X3) terhadap Kemiskinan (Y), maka bisa ditarik kesimpulan bahwa Tingkat Pengangguran memberikan kontribusi terhadap Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur. Jadi, setiap kenaikan Pengangguran terhadap Kemiskinan memberikan dampak terhadap penurunan angka Kemiskinan, Pendapatan Asli Daerah memberikan kontribusi terhadap Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur. Jadi, setiap kenaikan Pendapatan Asli Daerah terhadap Kemiskinan memberikan dampak terhadap penurunan angka Kemiskinan dan Rata-Rata Lama Sekolah memberikan kontribusi langsung terhadap Kemiskinan. Jadi, setiap kenaikan Rata-Rata Lama Sekolah terhadap Kemiskinan memberikan dampak terhadap penurunan angka Kemiskinan.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Y. E. G. (2021). *Bonus Demografi sebagai Peluang Indonesia dalam Percepatan Pembangunan Ekonomi*. Insania. Cirebon
- Aini, S. N., & Nugroho, R. yuwono Y. (2023). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Pendidikan, Pengangguran, dan Ketimpangan Pendapatan terhadap Kemiskinan. *Buletin Ekonomika Pembangunan*, 4(1).  
<https://doi.org/10.21107/bep.v4i1.19474>
- Al-Khawarizmi, M. A. (2021). Analisis Pengaruh Pendapatan Asli Daerah dan Dana Perimbangan Terhadap Belanja Daerah dan Kemiskinan di Kabupaten Malang.  
<https://repository.upnjatim.ac.id/3648/1/Cover.PDF>
- Anasta, L., & Nengsih, N. (2019). Peranan Pajak Daerah dan Retribusi Daerah terhadap Peningkatan Pendapatan Asli Daerah (Pada Kabupaten dan Kota di Jawa Barat). *Jurnal Profita*, 12(1), 50.  
<https://doi.org/10.22441/profita.2019.v12.01.004>
- Anggito, A., & Johan, S. S. (2018). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Sukabumi. CV Jejak. Jawa Barat
- Ardian, N. (2019). Pengaruh Insentif Berbasis Kinerja, Motivasi Kerja, dan Kemampuan Kerja terhadap Prestasi Kerja Pegawai UNPAB. *Jurnal Kajian Ekonomi dan Kebijakan Publik (JEPa)*, 4(2), 119-132. Retrieved from <https://jurnal.pancabudi>.

- [ac.id/index.php/jepa/article/view/597](https://www.telkomuniversity.ac.id/index.php/jepa/article/view/597)
- Ayu, D., & prabowo, prayudi. (2021). Analisis Pengaruh Belanja Bantuan sosial, Pendidikan dan Tingkat Pengangguran Terhadap Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur Tahun 2018. *Independent: Journal of Economics*, 1(1), 170-185. <https://doi.org/10.26740/independent.v1n1.p170-185>
- Edris, M. I. (2020). *Profil Kemiskinan Jawa Timur 2020*. BPS Jawa Timur. Surabaya
- Faritz, M., & Soejoto, A. (2020). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan Rata-Rata Lama Sekolah terhadap Kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)*, 8(1), 15-21. <https://doi.org/10.26740/jupe.v8n1.p15-21>
- Frans, D., Rahayu, S., Mahardika, D. P. K. (2017). Pengaruh Pendapatan Aski Daerah, Pendapatan Perkapita, dan Tingkat Pendidikan terhadap Tingkat pendidikan pada Kota di Provinsi Jawa Barat Tahun 2011-2015. *e-Proceeding of Management*. 4(2). 1666-1675. <https://openlibrarypublication.s.telkomuniversity.ac.id/index.php/management/article/view/1434/1367>
- Hamzani, H., Arifin, M. A., & Putra, P. S. (2021). Analisis Sistem dan Prosedur Penerimaan Pendapatan Asli Daerah pada Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah Kota Palembang. *Jurnal Media Akuntansi (Mediasi)*, 3(2), 171-181. <https://doi.org/10.31851/jmediasi.v3i2.5490>
- Hanifah, S., & Hanifa, N. (2021). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum, dan Pengangguran terhadap Kemiskinan di Kabupaten Lamongan. *Independent: Journal of Economics*, 1(3), 191-206. <https://doi.org/10.26740/independent.v1i3.43632>
- Hasanah, R., Syaparuddin, S., & Rosmeli, R. (2021). Pengaruh Angka Harapan Hidup, Rata-Rata Lama Sekolah dan Pengeluaran Perkapita terhadap Tingkat Kemiskinan pada Kabupaten /Kota di Provinsi Jambi. *E-Jurnal Perspektif Ekonomi dan Pembangunan Daerah*, 10(3), 223-232. <https://doi.org/10.22437/pdpd.v10i3.16253>
- Hidayah, Z. M., and Rahmawati, F. (2020). Menelusur Relasi Indeks Pembangunan Gender terhadap Pertumbuhan Ekonomi. *EcceS (Economics, Social, and Development Studies)*. 7(1). 110-29. <https://doi.org/10.24252/ecc.v7i1.13919>
- Hidayat, I. (2022). Analisis Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka, Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi, Dana Alokasi Khusus, dan Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Terhadap Kemiskinan. 24-26. <https://dspace.uii.ac.id/bitstream/handle/123456789/40274/18313370.pdf?sequence=1>

- Hindun, H., Soejoto, A., Hariyatim H. (2019 ). Pengaruh Pendidikan, Pengangguran, dan Kemiskinan terhadap Ketimpangan Pendapatan di Indonesia .*Jurnal Ekonomi Bisnis dan Kewirausahaan*. 8(3). 250-265. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/JJ/article/download/34721/pdf>
- Iryanie, P. A. (2018). *Pajak Daerah dalam Pendapatan Asli Daerah Kota Sleman*. CV Budi Utama. Yogyakarta
- Ishak, R. A., Zakaria, J., Arifin, M. (2020). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Pendidikan, dan Pengangguran Terhadap Tingkat Kemiskinan di Kota Makassar. *Paradoks: Jurnal Ilmu Ekonomi*. 3(2). 43-44. <http://repository.umi.ac.id/846/1/Pengaruh%20Pertumbuhan%20Ekonomi%2C%20Pendidikan%20dan%20Pengangguran%20Terhadap%20Tingkat%20Kemiskinan%20d.pdf>
- Kurniawan, R. A. (2018). Pengaruh Pendidikan dan Pengangguran Terhadap Kemiskinan di Kota Surabaya Tahun 2007-2016. *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)*, 6(2). <https://doi.org/10.26740/jupe.v6n2.p%p>
- Maarif, M. R. (2022). Analisis Pengaruh Kriminalitas, Anggaran Pendidikan dan kepadatan Penduduk terhadap Kemiskinan di kota Provinsi Jawa Timur 2014-2018. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/61667/1/MUHAMAD%20RIZKY%20MAARIF-FEB.pdf>
- Mahsunah, D. (2013). Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Pendidikan dan Pengangguran terhadap Kemiskinan di Jawa Timur. *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)*, 1(3). <https://doi.org/10.26740/jupe.v1n3.p%p>
- Nasir, M. S. (2019). Analisis Sumber-Sumber Pendapatan Asli Daerah setelah Satu Dekade Otonomi Daerah. *Jurnal dinamika ekonomi pembangunan*, 2(1), 30-45. <https://doi.org/10.14710/jdep.2.1.30-45>
- Nugorho, R. Y. Y., Isnaini, S. J. (2020). Analisis Determinan Kemiskinan di Jawa Timur Tahun 2018. *Jurnal GeoEkonomi*, 11(2), 176-187. <https://doi.org/10.36277/geokonomi.v11i2.120>
- Paat, D. C., Koleangan, R. A., & Rimate, V. A. (2019). Pengaruh Pendapatan Asli Daerah (PAD), Dana Perimbangan terhadap Pertumbuhan Ekonomi serta Dampaknya terhadap Kemiskinan di Kota Bitung. *Jurnal Pembangunan Ekonomi dan Keuangan Daerah*, 19(1). <https://doi.org/10.35794/jpek.d.15774.19.1.2017>
- Permana, A. Y., Arianti, F. (2012). Analisis Pengaruh PDRB, Pengangguran, Pendidikan, dan Kesehatan terhadap Kemiskinan di Jawa Tengah Tahun 2004-2009. *Diponegoro Journal of Economics*, 1(1), 25-32. Retrieved from <https://ejournal3.undip.ac.id/i>

- [index.php/jme/article/view/128](https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jbie/article/view/45324)
- Pradipta, S., & Dewi, R. (2020). Pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah dan Pengangguran Terbuka terhadap Kemiskinan. *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)*, 8(3), 109-115. <https://doi.org/10.26740/jupe.v8n3.p109-115>
- Putri, A. S., Muchtolifah, M., & Sishadiyati, S. (2021). Analisis Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, dan Dana Alokasi Khusus terhadap Belanja Modal. *Jambura Economic Education Journal*, 3(2), 85-92. <https://doi.org/10.37479/jeej.v3i2.10985>
- Sabrina, R. ., Manurung, A. I. ., & Sirait, B. A. . (2022). Peningkatan Rata-Rata Lama Sekolah (RLS) dari Harapan Lama Sekolah (HLS) di Sumatera Utara. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 4784–4792. <https://doi.org/10.31004/jptam.v6i1.3625>
- Satria, H. (2021). Pengaruh Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan dengan Kebijakan Dividen sebagai Variabel Moderating. *Cash*, 4(02), 134-144. <https://doi.org/10.52624/cash.v4i02.1802>
- Sembiring, C., Masinambow, V. A. J., Tumangkeng, s. Y. L. (2023). Pengaruh Jumlah Penduduk, Tingkat Pendidikan, dan Tingkat Pengangguran Terhadap Kemiskinan di Kota Kota Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Berkala Ilmiah Efiensis*. 23(2). <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jbie/article/view/45324>
- Todaro, M. P. (2006). *Ekonomi Pembangunan*. Erlangga. Jakarta