



# Plagiarism Checker X Originality Report

**Similarity Found: 22%**

Date: Tuesday, September 22, 2020

Statistics: 1247 words Plagiarized / 5613 Total words

Remarks: Medium Plagiarism Detected - Your Document needs Selective Improvement.

---

78 **Jurnal Ekonomi Regional Unimal Volume 02 Nomor 02 Agustus 2019** E-ISSN : 2615-126X URL: [http://ojs.unimal.ac.id/index.php/ekonomi\\_regional](http://ojs.unimal.ac.id/index.php/ekonomi_regional) **Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Investasi di Indonesia Tahun 1990 2017** Rauzatul Jannah\*a, Asnawi\*b \*Fakultas **Ekonomi dan Bisnis Universitas** Malikussaleh a Corresponding author:rauzatul005@gmail.com b asnawi@unimal.ac.id **A R T I C L E I N F O R M A T I O N A B S T R A C T** Keywords: Interest Rates, Inflation, Exchange Rates, Economic Growth, Investment.

This study aims to analyze the influence of interest rates, inflation, exchange rates and economic growth on investment in Indonesia from 1990 to 2017. Uses time series data in the year 1990-2017. The data analysis method used is multiple linear regression. The results show that interest rates have a negative and significant effect on investment in Indonesia, Inflation has no effect on investment in Indonesia, Exchange rates had a positive and significant effect on investment in Indonesia, Economic growth had a negative and significant effect on investment in Indonesia. Simultaneously, interest rates, inflation, exchange rates and economic growth influenced investment in Indonesia. 1. **PENDAHULUAN** Pertumbuhan investasi di Indonesia sangat dibutuhkan.

Indonesia sebagai salah satu negara berkembang masih banyak memerlukan investasi untuk meningkatkan produktivitas ekonominya, investasi dalam perekonomian memegang peranan penting sebagai penggerak ekonomi di suatu negara, perlunya pertumbuhan investasi di Indonesia agar terciptanya lapangan pekerjaan karna itu salah satu masalah yang dihadapi oleh hampir seluruh daerah di Indonesia adalah tingginya tingkat pengangguran. Oleh karena itu dengan tumbuhnya investasii di Indonesia maka terciptanya lapangan kerja dan meningkatkan pendapatan masyarakat serta komsumsi masyarakat, ini menjadi salah satu faktor pentiing dalam mendukung pertumbuhan

ekonomi.

Pada kenyataannya investasi di Indonesia empat tahun terakhir ini rendah, tinggi rendahnya investasi dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti suku bunga, inflasi, kurs dan pertumbuhan ekonomi. Pada tahun 2014 ke tahun 2015 peningkatan investasinya sangat kecil yaitu -4,91% kemudian pada tahun 2016 ke tahun 2017 peningkatan investasinya sebesar 4,46%, sebenarnya peningkatan pertumbuhan investasi yang besar dapat membangun pertumbuhan ekonomi. Suku bunga yang tinggi dapat menurunkan investasi di Indonesia karena para investor tidak lagi menginvestasikan investasinya dalam bentuk sektor riil tetapi sudah menyimpan uang ke bank, juga ditambah dengan kurangnya investasi asing ke Indonesia (FDI) oleh sebabnya adanya resiko pertumbuhan ekonomi yang rendah. Namun pada tahun 2017 investasi di Indonesia mengalami peningkatan yaitu 4,46% akan tetapi suku bunga pada tahun 2017 juga meningkat yaitu 6%. (Statistik Indonesia, 2019).

Hal ini tentu tidak sejalan dengan teori yang dinyatakan oleh Sukirno (2010) yaitu apabila suku bunga tinggi, maka investasi akan rendah, sebaliknya suku bunga yang rendah akan mendorong lebih banyak investasi. Selanjutnya peningkatan inflasi juga dapat menurunkan investasi (Tandelilin 2010), hal ini dikarenakan apabila inflasi menurun sebenarnya dapat meningkatkan investasi karena jumlah uang beredar akan berkurang. Namun di Indonesia pertumbuhan inflasi tinggi dan pertumbuhan investasi rendah, ini akan mengakibatkan jumlah uang beredar akan meningkat.

Meningkatnya inflasi di Indonesia berdampak pada rendahnya pertumbuhan investasi pada tahun 2015 ke tahun 2014 senilai -4,91% jumlah tersebut tidak mampu mendorong peningkatan di sektor riil. Karena pertumbuhan investasi kecil dan 79 inflasi besar membawa pengaruh besar terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia pada tahun 2014 sebesar 5,02%. Seharusnya jika investasi di suatu negara meningkat, itu akan mendorong pertumbuhan pendapatan nasional (pertumbuhan ekonomi).

Namun pada tahun 2017 inflasi di Indonesia meningkat yaitu 3,61% di bandingkan 2016 akan tetapi investasi di Indonesia justru ikut meningkat yaitu 4,46% (Statistik Indonesia, 2019). Hal ini berbanding terbalik dengan teori dimana secara teori apabila meningkatnya inflasi maka akan menurunkan investasi karena inflasi dapat meningkatkan biaya perusahaan. Kurs yang tinggi akan berdampak pula pada investasi yang rendah (Sukirno, 2010). Namun pada tahun 2017 kurs di Indonesia meningkat yaitu Rp. 15.750/Dollar di bandingkan 2016 akan tetapi investasi di Indonesia justru ikut meningkat yaitu 4,46% (Statistik Indonesia, 2019).

Hal ini tidak sejalan dengan teori dimana secara teori apabila meningkatnya kurs maka

akan menurunkan investasi. Pertumbuhan ekonomi juga menjadi faktor yang menyebabkan tingginya investasi di Indonesia. Namun pada tahun 2017 pertumbuhan ekonomi menurun sebesar 5 % dibandingkan 2016 akan tetapi investasi di Indonesia justru meningkat yaitu 4,46 % (Statistik Indonesia, 2019). Hal ini tidak sejalan dengan teori dimana secara teori apabila meningkatnya pertumbuhan ekonomi maka akan meningkatkan investasi.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh suku bunga, inflasi, kurs, dan pertumbuhan ekonomi terhadap investasi di Indonesia periode tahun 1990 - 2017. Selanjutnya, bagian kedua dari tulisan ini membahas tinjauan teoritis terkait variabel yang dibahas pada penelitian ini, kemudian bagian ketiga memaparkan metode dan langkah-langkah yang dilakukan untuk menganalisis pengaruh suku bunga, inflasi, kurs, dan pertumbuhan ekonomi terhadap investasi di Indonesia. Terakhir, bagian keempat dan kelima akan menjelaskan hasil analisis yang diperoleh serta kesimpulan dan saran yang dapat dilakukan pada bagian kelima dan keenam. 2.

TINJAUAN TEORITIS Investasi Tandelilin (2010) menyatakan bahwa investasi adalah komitmen atas sejumlah dana atau sumber dana dengan tujuan untuk mendapat sejumlah keuntungan di masa yang akan datang. Atau dapat juga didefinisikan sebagai penundaan konsumsi sekarang untuk digunakan di dalam produksi yang efisien dengan harapan dapat memperoleh keuntungan (Hartono). Suku Bunga Menurut Keynes (2012) dikemukakan oleh Cdan " liquiditi preferensi teori of erest" tingkat bunga ditentukan oleh preferensi dan supply of money. Menurut Samuelson dan William (2004) Suku bunga adalah jumlah uang yang dibayarkan per unit waktu.

Weston dan Brigham (2013) suku bunga adalah harga yang dibayarkan atas modal serta keuntungan modal yang merupakan hasil dari suatu ekuitas dari pendapatan tersebut suku bunga merupakan harga yang dibayarkan dari seseorang kepada orang yang menanamkan uangnya sebagai modal suatu usaha. Inflasi Menurut Nanga (2005), menyatakan bahwa inflasi adalah suatu gejala di mana tingkat hargamengalami kenaikan secara terus- menerus. Sedangkan menurut Boediono (2005), inflasi adalah kecenderungan dari harga-harga untuk menaik secara terus menerus. Menurut teori Keynes inflasi terjadi karena masyarakat ingin hidup diluar batas kemampuannya.

Teori peningkatan permintaan keseluruhan (agregat demand) yang jauh melebihi jumlah barang yang tersedia. Dalam masyarakat terjadi celah atau kekurangan barang-barang akibat pengaruh inflasi (inflationary gap). Golongan golongan masyarakat berusaha memperebutkan persediaan barang yang ada dan memperoleh dana untuk dapat membeli barang- barang tersebut. Akibatnya, harga-harga akan naik dan terjadilah inflasi. Inflasi akan tetap berlangsung selama masih ada gap. 80 Kurs

Menurut Sukirno (2010), kurs merupakan banyaknya rupiah yang dibutuhkan untuk memperoleh satu unit mata uang asing. Kurs adalah nilai tukar mata uang terhadap mata uang negara lainnya (Oktavia, 2013).

Pertumbuhan Ekonomi Menurut Todaro (2006), pertumbuhan ekonomi adalah proses kenaikan output dalam jangka panjang. Tekanannya pada tiga aspek, yaitu : proses, output perkapita dan jangka panjang. Kerangka Konseptual Berdasarkan tinjauan pustaka sebelumnya yang diuraikan, maka kerangka konseptual dalam penelitian ini adalah suku bunga, inflasi, kurs dan pertumbuhan ekonomi merupakan faktor-faktor yang mempengaruhi investasi di Indonesia. Berikut gambaran kerangka konseptual penelitian: Gambar 1 Kerangka Konseptual Berdasarkan kerangka konseptual di atas yang merupakan variabel bebas (independen) adalah variabel suku bunga (X1), inflasi (X2), kurs (X3) dan pertumbuhan ekonomi (X4), sedangkan yang merupakan variabel terikat (dependen) adalah variabel investasi (Y).

Dalam kerangka konseptual di atas digambarkan pengaruh masing-masing variabel independen yaitu suku bunga, inflasi, kurs dan pertumbuhan ekonomi terhadap variabel dependen investasi yang akan di uji dengan uji t. Dan pengaruh secara bersama-sama variabel independen suku bunga, inflasi, kurs dan pertumbuhan ekonomi terhadap investasi yang akan di uji menggunakan uji F. Hipotesis Berdasarkan kerangka konseptual di atas, adapun hipotesis penelitian ini adalah sebagai berikut: H1 : Diduga suku bunga berpengaruh terhadap investasi di Indonesia. H2 : Diduga inflasi berpengaruh terhadap investasi di Indonesia.

H3 : Diduga kurs berpengaruh terhadap investasi di Indonesia. H4 : Diduga pertumbuhan ekonomi berpengaruh terhadap investasi di Indonesia. H5 : Diduga Suku bunga, inflasi, Kurs dan pertumbuhan ekonomi berpengaruh terhadap investasi di Indonesia. 3. METODE PENELITIAN Data dan Sumber data Jenis data yang dipakai dalam pengertian ini adalah Data Sekunder yang digunakan berupa time series. Data time series (data deretan waktu) adalah data yang dilakukan selama suatu periode/jangka te(Fi2011) Jenis data dalam penelitian ini adalah data sekunder bulanan, yang meliputi: data yang mengenai nilai tukar yang diperoleh dari Statistik Ekonomi, Bank Indonesia tahun 1990-2017, data Inflasi, Suku Bunga dan Kurs diambil dari data tahunan periode 1990-2017 yang terdapat pada Bank Indonesia Data Sekunder diperoleh dengan metode pengamatan selama tahun 1990 sampai dengan tahun 2017.

Metode Analisis Data Analisis data adalah kegiatan mengolah data yang terkumpul kemudian dapat memberikan interpretasi pada hasil-hasil tersebut. Metode analisis data yang digunakan adalah Analisis Regresi Linear Berganda. Sebelum dianalisis dengan regresi linear berganda, data dalam penelitian ini terlebih dahulu di uji dengan uji

normalitas dan uji asumsi klasik. Suku Bunga (X1) Investasi (Y) Inflasi (X2) Kurs (X3) H1 H3 Pertumbuhan Ekonomi (X4) H4 H2 81 Uji Normalitas Uji normalitas dilakukan untuk menguji apakah didalam model regresi, variabel independen dan dependen terdistribusi normal atau tidak.

Uji normalitas bertujuan untuk mengetahui apakah data sudah menyebar secara normal dan mengetahui kenormalan error term dari variabel bebas maupun terikat. Jika data tidak menyebar secara normal maka hasilnya tetap tidak bias, namun tidak lagi efisien. Jika suatu variabel terdistribusikan secara normal maka koefisien  $S=0$  dan  $K=3$ . Sebab itu, residual akan terdistribusi secara normal apabila nilai statistik J-B sama dengan nol. Dan nilai J-B ini didasarkan pada distribusi chi-squares dengan derajat kebebasan (df). Hipotesis yang digunakan adalah:  $H_0$  : Data berdistribusi normal  $H_a$  : Data tidak berdistribusi normal Kriteria pengujian: a.

$H_0$  ditolak, jika nilai probabilitas artinya bahwa residual mempunyai distribusi normal karena nilai statistik J-B tidak sama dengan nol. b.  $H_0$  diterima, jika  $\alpha > 5\%$ . Artinya bahwa residual mempunyai distribusi normal karena nilai statistik J-B mendekati nol. Pengujian Asumsi Klasik Analisis yang dilakukan untuk menilai apakah di dalam sebuah model regresi linear Ordinary Least Square (OLS) terdapat masalah-masalah asumsi klasik. Berdasarkan keadaan tersebut didalam ilmu ekonometrika agar suatu model dikatakan baik maka perlu dilakukan uji sebagai berikut : Uji Autokorelasi Pengujian ini untuk mengetahui ada atau tidaknya korelasi antara data dalam variabel pengamatan.

Untuk melihat adanya autocorelasi dengan menggunakan metode Breusch-Godfrey dan sering dikenal dengan nama metode Lagrange Multiplier (LM). Metode ini merupakan pengembangan dari metode Durbin-Watson. Hipotesis yang digunakan untuk menguji ada tidaknya autocorelasi yaitu : a.  $H_0$  ditolak, jika  $Obs \cdot R^2$  (hitung)  $> (2 \cdot \text{tabel})$ , atau probabilitasnya  $\alpha$ . Ini menunjukkan adanya masalah autocorelasi didalam model. b.  $H_0$  diterima, jika  $Obs \cdot R^2$  (hitung)  $< (2 \cdot \text{tabel})$ , atau  $\alpha > 0.05$ . Berarti tidak adanya masalah autocorelasi dalam model.

Uji Heteroskedastisitas Uji heteroskedastisitas terjadi ketika varians dari residual pengamatan satu ke residual pengamatan yang lain tetap. Untuk melihat ada atau tidaknya heteroskedastisitas dapat dilihat melalui Uji White. Dalam pengujian heteroskedastisitas Uji White merumuskan hipotesis sebagai berikut :  $H_0$  : tidak terdapat heteroskedastisitas  $H_a$  : terdapat heteroskedastisitas Kriteria pengujian heteroskedastisitas adalah : a.  $H_0$  ditolak, jika  $Obs \cdot R^2$  (hitung)  $> 2 \cdot \text{tabel}$ . Maka terdapat masalah heteroskedastisitas. b.  $H_0$  diterima, jika  $Obs \cdot R^2$  (hitung)  $< 2 \cdot \text{tabel}$ . Maka tidak ada masalah heteroskedastisitas. Selain itu dapat dilihat juga apabila nilai probabilitas  $F$  lebih esardari (5) maka data bersifat heteroskedastisitas.

Sebaliknya bila probabilitas  $Obs \cdot R^2$  kecil dari (5%) maka bersifat tidak heteroskedastis. Uji Multikolinieritas Uji multikolinieritas digunakan untuk mengetahui adanya hubungan linier antar variabel dependent dalam model regresi atau untuk menguji ada tidaknya hubungan yang sempurna atau tidak sempurna diantara beberapa atau semua variabel yang menjelaskan. Ada beberapa cara untuk menganalisis ada atau tidaknya pengaruh multikolinieritas dalam penelitian ini yaitu : a.

R<sup>2</sup> relatif tinggi (0,70-1,00) tetapi hanya sebagian kecil atau bahkan tidak ada variabel bebas yang signifikan menurut t- test, maka diduga terdapat multikolinieritas. b. Koefisien determinasi individual ( $r^2$ ) relatif tinggi dari pada koefisien R<sup>2</sup> determinasi serentak (R<sup>2</sup>), maka cenderung terdapat multikolinieritas. c. Mengamati nilai Varians Inflation Factor (V) a reejiV maka terjadi multikolinieritas. Pada penelitian ini dalam mendeteksi gejala multikolinieritas adalah dengan mengamati nilai Varians Inflation Factor (VIF) pada model regresi.

Data dapat dikatakan terbebas dari gejala multikolinieritas jika nilai VIF antar variabel independent lebih kecil dari 10. Pengujian Statistik Untuk menguji kebenaran model regresi diperlukan pengujian statistik diantaranya : Uji t-statistik Uji t-statistik dilakukan untuk menjelaskan pengaruh variabel bebas secara individu memberikan pengaruh atau tidak terhadap variabel terikat. Dengan menggunakan derajat signifikan 5%, hipotesis yang akan diuji dalam penelitian ini adalah : H1 : Diduga Diduga Suku bunga berpengaruh terhadap investasi di Indonesia. H2 : Diduga Inflasi berpengaruh terhadap investasi di Indonesia.

H3 : Diduga Kurs berpengaruh terhadap investasi di Indonesia. H4 : Diduga Pertumbuhan Ekonomi berpengaruh terhadap investasi di Indonesia. Kriteria uji t-statistik, H1 di terima dan H0 di tolak jika nilai t-statistik lebih besar dari nilai t- tabel  $\alpha = 5\%$  dan sebaliknya. Uji F-statistik Uji ini digunakan untuk mengetahui pengaruh variabel independen secara signifikan terhadap variabel dependen. Dimana jika  $F_{hitung} > F_{tabel}$ , maka H1 diterima atau variabel dependen.

Sebaliknya jika  $F_{hitung} < F_{tabel}$ , maka H0 diterima variabel independen secara bersama-sama tidak memiliki pengaruh terhadap variabel dependen (tidak signifikan) dengan kata lain perubahan yang terjadi pada variabel terikat tidak dapat dijelaskan oleh perubahan variabel independen, dimana tingkat signifikan yang digunakan adalah 5%. Uji Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>) Pada R<sup>2</sup> diartikan besarnya presentase sumbangan variabel bebas (X) terhadap variabel terikat (Y) sedangkan lainnya merupakan sumbangan dari faktor lainnya yang tidak termasuk dalam model (Rahim,2013).

Nilai koefisien determinasi antara 0 dan 1. Nilai R<sup>2</sup> yang kecil berarti kemampuan variabelbebas dalam menjelaskan variasi variabel terikat amat terbatas. 4. **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN** Hasil Uji Normalitas Berikut adalah hasil uji normalitas yang diperoleh dari program Eviews 9 dapat dilihat pada gambar berikut ini: Sumber : Hasil Eviews, data diolah (2019) Gambar 2 Hasil Uji Normalitas Dari gambar diatas dapat dilihat bahwa grafik histrogram dapat membentuk pola distribusi simetris, dengan demikian maka dinyatakan residual terdistribusi normal.

Berdasarkan uji normalitas menunjukkan nilai JB sebesar  $3,60 < 11,07$  sehingga dapat disimpulkan bahwa data terdistribusi normal. Hasil dari uji normalitas menunjukkan bahwa nilai Prob JB  $> 0,05$  yaitu sebesar  $0,164 > 0,05$  maka dapat disimpulkan bahwa residual berdistribusi normal. Hasil Uji Asumsi Klasik Hasil Uji Multikolinieritas Multikolinieritas ini bertujuan untuk mengetahui apakah maing-masing variabel bebas saling berhubungan secara linier dalam model persamaan regresi yang digunakan.

Hasil 83 Multikolinieritas dapat dilihat pada Tabel 2 Berikut ini : Tabel 2 Hasil Uji Multikolinieritas Variance Inflation Factors Sample: 19902017 Included observations: 28 Coefficient Uncentered Centered Variable Variance VIF VIF C 2 1.894541418.050NASuku\_Bunga 0.0005406.8976352.174420Inflasi 0.0001582.8619951.851735Log(Kurs) 0.2788611490.4981.188903Pertumbuhan\_Eonomi 0.01959529.259931.408243 Sumber: Hasil eviews, 2019 Hasil uji multikolinieritas dapat dilihat pada tabel diatas yang menunjukkan bahwa model linier bebas dari masalah multikolinieritas dimana nilai center red VIF dari variabel suku bunga, inflasi, kurs dan pertumbuhan ekonomi lebih kecil dari 10.

Adapun nilai suku bunga ( $2,17 < 10$ ), inflasi ( $1,85 < 10$ ), Kurs ( $1,18 < 10$ ) dan Pertumbuhan ekonomi ( $1,40 < 10$ ), Hasil Uji Autokorelasi Berdasarkan hasil uji autokorelasi dengan menggunakan program Eviews: Tabel 3 Hasil Uji Autokorelasi Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test: F-statistic 1.340425 Prob. F(2, 21) 0.2832 Obs \* R-squared 3.169811 Prob. Chi-Square(2) 0.2050 Sumber: Data diolah (2019) Berdasarkan hasil output Obs \* R-squared sebesar 3,16 dibandingkan dengan Chi-Squared tabel pada df(2) sebesar 5,99, maka  $3,16 < 5,99$  berarti data merupakan ulsudah berbeda sehingga tidak terjadi autokorelasi dalam penelitian. Hal ini juga dapat dilihat dari Prob. Chi Square lebih besar dari 0,05 yaitu 0,205.

Hasil Uji Heteroskedastisitas Untuk mendeteksi ada tidaknya hetero

roskedastisitas maka dengan membandingkan nilai  $R^2$ . a. Jika nilai  $Obs^*R^2$  (chi-square) tabel, maka tidak lolos dari uji heteroskedastisitas. b. Jika nilai  $Obs^*R^2$  (chi-square) tabel, maka lolos dari uji heteroskedastisitas. Tabel 4 Hasil Uji Heteroskedastisitas Heteroskedasticity Test: Glejser F-statistic 0.565501 Prob. F(4, 23) 0.6901  $Obs^*R^2$  2.507170 Prob.

Chi-Square(4) 0.6434 Scaled explained SS 2.048306 Prob. Chi-Square(4) 0.7269 Sumber : Data diolah, (2019) Dari hasil tabel 4 di atas dapat dilihat nilai  $obs^*R^2$  untuk hasil estimasi uji glejser 2 tabel dengan derajat kepercayaan 5% dan df (4) adalah 9,49 karena nilai  $Obs^*R^2$  2,50 < 9,49 maka dapat dikatakan bahwa model di atas lolos dari heteroskedastisitas. Hal ini juga dapat dilihat dari probabilitas Chi-Squared sebesar 0,726, nilai tersebut  $0,726 > 0,05$ .

**Analisis Regresi Linier Berganda** Berdasarkan dari hasil Uji analisis regresi linier berganda dengan alat bantu komputer yang menggunakan program Eviews, dapat dilihat pada Tabel 5 : Tabel 5 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Dependent Variable: Log(Investasi) Variable Coefficient Std. Error t-Statistic Prob. C 2.705188 4.67916 10.57813 50.5688 Suku\_Bunga -0.052565 0.023243 -2.26154 30.0335 Inflasi -0.000906 0.012571 -0.072079 0.9432 Log(Kurs) 1.20496 10.52807 32.2818 100.0321 Pertumbuhan\_Ekonomi -0.36203 0.01399 82 -2.58626 40.0165  $R^2$  0.411281 Mean dependent var 11.33141 Adjusted  $R^2$  0.308895 S.D. dependent var 0.790914 S.E. of regression 0.657508 Akaike info criterion 2.159713 Sum squared resid 9.943291 Schwarz criterion 2.397607 Log likelihood -25.23599 Hannan-Quinn criter. 2.232440 F-statistic 4.016972 Durbin-Watson stat 1.658449 Prob(F-statistic) 0.012944 Sumber : Eviews 8, data diolah (2019) Dari tabel 5 di atas maka model regresi linier berganda adalah sebagai berikut :  $Y = 2,705188 - 0,052565X_1 + 0,000906X_2 + 1,204961 \log X_3 + 0,362030X_4$  84

Dari hasil di atas dapat diinterpretasi hasil analisis regresi linier berganda yaitu: 1.

Konstanta sebesar 2,705188 menunjukkan apabila variabel suku bunga, inflasi, kurs dan pertumbuhan ekonomi bernilai nol maka variabel dependen investasi mempunyai nilai sebesar 2,705188. 2. Koefisien variabel suku bunga mempunyai nilai sebesar -0,052565 Hal ini menunjukkan hubungan yang negatif. Artinya apabila suku bunga mengalami peningkatan 1% maka investasi akan mengalami penurunan sebesar 0,05%. 3. Koefisien variabel inflasi mempunyai nilai sebesar -0,000906. Hal ini menunjukkan hubungan yang



negatif. Artinya apabila inflasi mengalami peningkatan 1 % maka investasi akan mengalami penurunan sebesar 0,0009%. 4. Koefisien variabel kurs mempunyai nilai sebesar 1.204961. Hal ini menunjukkan hubungan yang positif.

Artinya apabila kurs mengalami peningkatan 1 % maka investasi akan mengalami peningkatan sebesar 1,20%. 5. Koefisien variabel pertumbuhan ekonomi mempunyai nilai sebesar -0.362030. Hal ini menunjukkan hubungan yang negatif. Artinya apabila pertumbuhan ekonomi mengalami peningkatan 1 % maka investasi akan mengalami penurunan sebesar 0,36%. Hasil Pengujian Hipotesis Hasil Uji t Adapun hasil pengujian hipotesis di dalam penelitian ini adalah sebagai berikut: 1. Secara parsial suku bunga berpengaruh negatif dan signifikan terhadap investasi di Indonesia. Hal ini ditunjukkan oleh hasil nilai  $t$  hitung  $>$   $t$  tabel yakni  $2,261 > 1,713$  dan nilai signifikan sebesar  $0.033 < 0.05$ .

Dengan demikian penelitian ini menerima H1 yang artinya suku bunga berpengaruh negatif dan signifikan terhadap investasi di Indonesia periode 1990 sampai 2017. 2. Secara parsial inflasi tidak berpengaruh terhadap investasi di Indonesia. Hal ini ditunjukkan oleh hasil nilai  $t$  hitung  $<$   $t$  tabel yakni  $0,0720 < 1,713$  dan nilai signifikan sebesar  $0.943 > 0.05$ . Dengan demikian penelitian ini menolak H2 yang artinya inflasi tidak berpengaruh terhadap investasi di Indonesia periode 1990 sampai 2017. 3. Secara parsial kurs berpengaruh positif dan signifikan terhadap investasi di Indonesia.

Hal ini ditunjukkan oleh nilai  $t$  hitung  $>$   $t$  tabel yakni  $2,281 > 1,713$  dan nilai signifikan sebesar  $0.032 < 0.05$ . Dengan demikian penelitian ini menerima H3 yang artinya kurs berpengaruh positif dan signifikan terhadap investasi di Indonesia periode 1990 sampai 2017. 4. Secara parsial pertumbuhan ekonomi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap investasi di Indonesia. Hal ini ditunjukkan oleh nilai  $t$  hitung  $>$   $t$  tabel yakni  $2,586 > 1,713$  dan nilai signifikan sebesar  $0.016 < 0.05$ .

Dengan demikian penelitian ini menerima H4 yang artinya pertumbuhan ekonomi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap investasi di Indonesia periode 1990 sampai 2017. Hasil Uji F Dengan ketentuan apabila nilai  $F_{hitung} >$  dari  $F_{tabel}$  maka H4 diterima, jika  $F_{hitung} <$   $F_{tabel}$  maka H5 ditolak. Artinya apabila  $F_{hitung} >$  dari  $F_{tabel}$  maka terdapat pengaruh suku bunga, inflasi, kurs dan pertumbuhan ekonomi terhadap investasi. Secara simultan suku bunga, inflasi, kurs dan pertumbuhan ekonomi berpengaruh terhadap investasi dimana  $F_{hitung} >$   $F_{tabel}$  yaitu  $4,016 > 2,795$  dan nilai signifikan sebesar  $0.000 < 0.05$ .

Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) dan Korelasi ( $R$ ) Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) Berdasarkan Tabel 5 diatas hasil uji Koefisien determinasi  $R^2$  dengan regresi linier berganda, maka yang di

lihat dari R Square yaitu sebesar 0,4112 atau 41,12%. Hasil ini berarti suku bunga, inflasi, kurs dan pertumbuhan ekonomi berpengaruh terhadap investasi sebesar 41,1 %. Sedangkan sisanya 48,9 % dipengaruhi oleh faktor-faktor lain. Koefisien Korelasi (R) Hasil yang diperoleh berdasarkan Tabel 5 untuk koefisien determinasi (R<sup>2</sup>) adalah sebesar 0,4112, maka koefisien korelasi (R) adalah sebesar  $\sqrt{0,4112}$  = yaitu 0,6412.

Hasil ini berhubungan kuat secara positif, karena nilai R mendekati positif (+ 1). 85 Pembahasan Pengaruh Suku Bunga Terhadap Investasi Hasil dari penelitian ini suku bunga berpengaruh negatif terhadap investasi di Indonesia. Di Indonesia Suku bunga tertinggi sepanjang tahun 1990 sampai 2017 terjadi pada 1998 dan suku bunga terendah terjadi pada 2014. Tingginya suku bunga disebabkan karena perubahan nilai mata uang rupiah, sehingga investor lebih tertarik menyimpan dana dalam bentuk tabungan. Investasi tertinggi terjadi pada Tahun 2017 yaitu sebesar Rp. 275,321.90 Milyar.

Investasi yang tinggi menunjukkan banyaknya investor yang lebih tertarik melakukan investasi pada tahun 2007 karena adanya return yang menjanjikan. Investasi terendah terjadi pada tahun 2008 yaitu Rp. 20.363,40 Milyar. Hal ini menunjukkan apabila suku bunga meningkat maka investasi akan berkurang. Suku bunga yang tinggi dapat menurunkan investasi di Indonesia karena para investor tidak lagi menginvestasikan investasinya dalam bentuk sektor riil tetapi sudah menyimpan uang ke bank, juga ditambah dengan kurangnya investasi asing ke Indonesia (FDI) oleh sebabnya adanya resiko pertumbuhan ekonomi yang rendah. Pengaruh Inflasi Terhadap Investasi Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa inflasi tidak berpengaruh terhadap investasi di Indonesia.

Hal ini menunjukkan bahwa apabila inflasi meningkat maka tidak akan memberikan perubahan pada investasi. Inflasi yang terjadi di Indonesia pada tahun 1990 sampai 2017 berfluktuasi. Inflasi tertinggi terjadi pada Tahun 1998 yaitu sebesar 77,6 %. Tingginya inflasi disebabkan karena krisis finansial yang terjadi di Indonesia. Sementara inflasi terendah yaitu sebesar 1999 yaitu 2 %. Tidak adanya pengaruh antara inflasi terhadap investasi mengindikasikan bahwa apabila terjadi peningkatan atau penurunan terhadap tingkat inflasi belum tentu akan meningkatkan atau menurunkan investasi daerah.

Hasil penelitian ini sejalan dengan yang diungkapkan oleh Siregar (2016) dimana faktor penyebab tidak adanya pengaruh antara inflasi dan investasi karena adanya Demand Pull Inflation. Dengan adanya kelebihan permintaan terhadap barang dan jasa yang melebihi jumlah yang bisa dihasilkan perekonomian maka kenaikan harga akan terjadi. Tetapi sekalipun harga barang maupun jasa mengalami kenaikan, pihak pengusaha akan tetap berusaha untuk memproduksi barang semaksimal mungkin, sehingga dengan

keadaan ini tidak menyurutkan investor untuk tetap berinvestasi, sehingga inflasi tidak begitu mempengaruhi investasi. Hasil ini juga sama dengan hasil Penelitian Sasana (2008) dan Siregar (2016) yang mengatakan bahwa inflasi tidak berpengaruh dengan investasi.

Pengaruh Kurs Terhadap Investasi Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa Kurs berpengaruh positif terhadap investasi di Indonesia. Hasil penelitian tersebut sesuai dengan pendapatan Shikawa (2004) yang menyatakan bahwa Kurs dapat berpengaruh pada dua sisi yaitu sisi permintaan dan sisi penawaran. Kurs selama tahun 1990 sampai 2017 berfluktuasi. Kurs tertinggi terjadi pada Tahun 2017 yaitu Rp. 15.750 . sementara kurs terendah terjadi pada tahun 1990 yaitu 4.300.

Tingginya kurs di sebabkan karena tingginya nilai mata uang rupiah dalam negeri, sementara kurs yang rendah di sebabkan karena nilai mata uang rupiah lebih rendah di bandingkan dengan mata uang luarr negeri. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Investasi Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi berpengaruh negatif terhadap investasi di Indonesia. Apabila pertumbuhan ekonomi meningkat maka investasi akan menurun. Hal ini menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi menyebabkan investasi dalam negeri yang rendah. Walaupun terjadi peningkatan pada pertumbuhan ekonomi tetapi tidak menyebabkan meningkatnya investasi.

Hal ini menandakan bahwa masih kurang adanya kepercayaan investor dalam negeri untuk menanamkan modalnya. Pertumbuhan ekonomi indonesia selama tahun 1990 sampai 2017 berfluktuasi.tingginya pertumbuhan ekonomi terjadi pada tahun 2010 86 yaitu 6,81 %. Sementara peryumbuhan ekonomi terendah terjadi pada tahun 1998 yaitu 3,2 %. Rendahnya pertumbuhan ekonomi pada tahun 1998 di sebabkan karena terjadinya krisis global yang melanda indonesia. 5. KESIMPULAN DAN SARAN Kesimpulan Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka peneliti mengemukakan kesimpulan sebagai berikut : 1. Secara parsial suku bunga berpengaruh negatif dan signifikan terhadap investasi di Indonesia periode 1990 sampai 2017.

2. Secara parsialinflasi tidak berpengaruh terhadap investasi di Indonesia periode 1990 sampai 2017. 3. Secara parsial kurs berpengaruh positif dan signifikan terhadap investasi di Indonesia periode 1990 sampai 2017. 4. Secara parsial pertumbuhan ekonomi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap investasi di Indonesia periode 1990 sampai 2017. 5. Secara simultan suku bunga, inflasi, kurs dan pertumbuhan ekonomi berpengaruh terhadap investasi di Indonesia periode 1990 sampai 2017. Saran Adapun saran yang dapat diberikan penelitiadalah sebagai berikut : 1.

Hendaknya pemerintah dapat mempertahankan nilai tukar rupiah dalam batas yang wajar, sebab jika nilai rupiah terlalu tinggi maka investasi akan meningkat. 2. Hasil analisis yang dilakukan pada penelitian ini masih bersifat agregat dan masih menunjukkan adanya faktor-faktor lain yang tidak terdapat pada model persamaan yang digunakan. DAFTAR PUSTAKA Adisasmita, R. (2013). Teori-Teori Pembangunan Ekonomi. Yogyakarta: Graha Ilmu Ahmad, K. (2004). Dasar-Dasar Manajemen Investasi dan Portofolio. Edisi Revisi. Penerbit Rineka Cipta: Jakarta Arifin, I. (2009). Faktor yang Mempengaruhi Nilai Tukar Rupiah. Atmaja, A. (2002).

Inflasi di Indonesia: Sumber- Sumber Penyebab dan Paliya Jurnal Akuntansi dan Keuangan. Vol.1, No.1, BPFEUGM Case, Karl E. dan Ray, C.F. (2009). Prinsip- Prinsip Ekonomi Makro. Edisi Kelima. Jakarta: PT. Indeks Ditha.R.K. (2011). Analisis Pengaruh Investasi, Inflasi, dan Suku Bunga Terhadap Pertumbuhan Ekonomi. <http://eprints.upnjatim.ac.id>, di akses tanggal 12 Agustus 2015. Firdaus, M. (2011). Ekonometrika Suatu Pendekatan Aplikatif. Edisi Kedua. Jakarta: Bumi Aksara Ghozali, I. (2005). Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS. Edisi Ketiga. Universitas di Penegoro. Semarang. Henry, S. (2000). Basis Pengambilan Keputusan Bisnis. Jakarta: Salemba Empat. Hartono, J. (2000). Teori portofolio dan Analisis Investasi. Edisi Kedua.

Yogyakarta: UPP AMP YKPN Keynes, J. (1936). The General Theory Of Employment, Interest and Money. London: Macmillan Khalwaty, T. (2000). Inflasi dan Solusinya. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama Madura, J. (2003). International Financial Management. USA: Thompson Higher Education Mankiw, N. G. (2006). Macroeconomics. Edisi ketiga. United States of America: Worth Publishers, Inc. Meihendra, T.D. (2009). Analisis Keterbukaan Ekonomi Terhadap Nilai Tukar di Indonesia. Mishkin, F S. (2008). Ekonomi, Uang, Perbankan dan Pasar Keuangan. Edisi 8. Buku 2. Jakarta: Salemba Empat. Murni, A. (2006). Ekonomi Makro. Bandung: PT Refika Aditama Nanga, M. (2005). Makro Ekonomi, Teori, Masalah, dan Kebijakan. Edisi Kedua. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

87 Nopirin. (2006). Ekonomi Moneter. Buku Satu. Edisi Ketiga. Yogyakarta : Oktavia, (2013). Analisis Kurs dan Money Supply di Indonesia. Jurnal kajian ekonomi. Vol.1.No.02. Padang: Universitas Negeri Padang Putong, I. (2002). Ekonomi Mikro dan Makro. edisi kedua, ghalia indonesia. Jakarta Rahardja, P dan Mandala, M. (2008). Teori Ekonomi Makro. Edisi Keempat. Jakarta: Lembaga Penerbit FE UI Samuelson, P.A dan William, D.N. (2004). Ilmu Makroekonomi. Edisi Bahasa Indonesia. Jakarta: PT Media Global Edukasi Situmeang, C. (2010). Manajemen Keuangan Internasional. Bandung: Citapustaka Media Perintis Sugiyono. (2008). Metode Penelitian Bisnis. Bandung: Alfa Beta Sukirno, S. (2010). Makro Ekonomi.

Edisi ke-1, Rajawali Pers, Jakarta Sunariyah. (2006). Pengantar Pengetahuan Pasar

Modal.Edisi Kelima. Yogyakarta: UPP STM YKPN Tandelilin, E. (2011). Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio. Yogyakarta: BPFE Todaro, M. P. (2006) Pembangunan Ekonomi. Edisi Kesembilan. Jakarta: Erlangga Winardi. (2006). Pengantar Ilmu Ekonomi.Edisi ketujuh. Penerbit Tarsito, Bandung

#### INTERNET SOURCES:

-----  
<1% - [https://ojs.unimal.ac.id/index.php/ekonomi\\_regional/article/download/1698/pdf](https://ojs.unimal.ac.id/index.php/ekonomi_regional/article/download/1698/pdf)  
<1% - [https://www.google.com/search?num=15&safe=strict&as\\_qdr=all&q=This+study+aims+to+analyze+the+influence+of+interest+rates,+inflation,+exchange+rates+and+economic+growth+on+investment+in+Indonesia+from+1990+to+2017.+Uses+time+series+data+in+the+year+1990-2017.+The+data+analysis+method+used+is+multiple+linear+regression.&spell=1&sa=X&ved=2ahUKEwiA1aDo-PvrAhXLq1kKHZ9vAScQBSgAegQICxAn](https://www.google.com/search?num=15&safe=strict&as_qdr=all&q=This+study+aims+to+analyze+the+influence+of+interest+rates,+inflation,+exchange+rates+and+economic+growth+on+investment+in+Indonesia+from+1990+to+2017.+Uses+time+series+data+in+the+year+1990-2017.+The+data+analysis+method+used+is+multiple+linear+regression.&spell=1&sa=X&ved=2ahUKEwiA1aDo-PvrAhXLq1kKHZ9vAScQBSgAegQICxAn)  
<1% - <https://eudl.eu/pdf/10.4108/eai.8-10-2018.2289252>  
<1% - <https://www.neliti.com/publications/7108/analisis-pertumbuhan-ekonomi-investasi-dan-konsumsi-di-indonesia>  
<1% - <https://kemlu.go.id/download/L3NpdGVzL3B1c2F0L0RvY3VtZW50cy9LYWppYW4IMjBCUFBLL1AzSzllMjBTTUVST1AvMDJfUGVuaW5na2F0YW5fs2VyamFfU2FtYV9JbmlzZWdyYWQIMjAyMDE4LnBkZg==>  
<1% - <https://www.investindonesia.go.id/id/artikel-investasi/detail>  
1% - <https://core.ac.uk/download/pdf/33513706.pdf>  
<1% - <http://lib.ibs.ac.id/materi/BI%20Corner/Terbitan%20BI/Jurnal%20Ekonomi/BEMP%20Tahun%202013/2.%20BEMP%20Vol%2015%20No%204%20April%202013.pdf>  
<1% - <http://repository.uin-suska.ac.id/16780/7/7.%20BAB%20II.pdf>  
<1% - <https://www.coursehero.com/file/65201139/Bab2345pdf/>  
<1% - <http://www.definisi-pengertian.com/2015/06/pengertian-teori-tingkat-suku-bunga.html>  
<1% - <https://media.neliti.com/media/publications/163065-ID-pengaruh-pengangguran-dan-inflasi-terhad.pdf>  
<1% - <http://e-journal.uajy.ac.id/109/3/2EP17427.pdf>  
<1% - <http://rumahbelajar.id/Media/Dokumen/5cdd6510b646044330d686c8/5653a639ce2ccf22f86591d1a044efe0.pdf>  
<1% - <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eep/article/download/42855/28830/>

<1% - <https://www.hestanto.web.id/teori-pertumbuhan-ekonomi/>  
<1% - <http://repository.unpas.ac.id/12960/3/Bab%20II.pdf>  
1% -  
[https://www.google.com/search?num=15&safe=strict&as\\_qdr=all&q=Dalam+kerangka+konseptual+di+atas+digambarkan+pengaruh+masing-masing+variabel+independen+yaitu+suku+bunga,+inflasi,+kurs+dan+pertumbuhan+ekonomi+terhadap+variabel+dependen+investasi+yang+akan+di+uji+dengan+uji+t.&spell=1&sa=X&ved=2ahUKEwi\\_m\\_tO1-vvrAhWN1FkKHRP3ABwQBSgAegQIChAn](https://www.google.com/search?num=15&safe=strict&as_qdr=all&q=Dalam+kerangka+konseptual+di+atas+digambarkan+pengaruh+masing-masing+variabel+independen+yaitu+suku+bunga,+inflasi,+kurs+dan+pertumbuhan+ekonomi+terhadap+variabel+dependen+investasi+yang+akan+di+uji+dengan+uji+t.&spell=1&sa=X&ved=2ahUKEwi_m_tO1-vvrAhWN1FkKHRP3ABwQBSgAegQIChAn)  
<1% -  
<https://docplayer.info/49594597-Data-yang-dipakai-untuk-penelitian-ini-adalah-data-sekunder-time-series-yang.html>  
<1% - <http://conferences.uin-malang.ac.id/index.php/SIMANIS/article/download/80/35/>  
<1% -  
<https://www.slideshare.net/aldyforester1/panduan-lengkap-analisis-statistika-dengan-aplikasi-spss>  
5% -  
<http://repository.unimal.ac.id/5120/1/2.%20Rauzatul%20Jannah%2C%20Asnawi%20Asnawi%281%29.pdf>  
<1% - <http://digilib.unila.ac.id/7203/17/BAB%20III.pdf>  
<1% - <https://www.statistikian.com/2017/01/uji-asumsi-klasik-regresi-linear-spss.html>  
<1% - <http://repository.ut.ac.id/3956/1/ESPA4312-M1.pdf>  
<1% - [http://repository.upi.edu/4038/6/S\\_PEK\\_0605625\\_Chapter3.pdf](http://repository.upi.edu/4038/6/S_PEK_0605625_Chapter3.pdf)  
1% - <https://ojs.unimal.ac.id/index.php/JEPU/article/viewFile/1793/pdf>  
<1% - <https://www.konsistensi.com/2013/07/uji-multikonieritas-dengan-melihat.html>  
<1% - <https://ojs.unimal.ac.id/index.php/ekonomika/article/download/1728/pdf>  
<1% - <https://www.slideshare.net/azendlove/pengantar-statistika-4>  
<1% - <https://core.ac.uk/download/pdf/145228047.pdf>  
<1% - <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/djom/article/viewFile/13339/12896>  
1% -  
[https://rstudio-pubs-static.s3.amazonaws.com/514884\\_2bdf0a85758d41ecb6f9e1c2c834cd85.html](https://rstudio-pubs-static.s3.amazonaws.com/514884_2bdf0a85758d41ecb6f9e1c2c834cd85.html)  
<1% -  
<https://journal.walisongo.ac.id/index.php/Psikohumaniora/article/downloadSuppFile/1179/31>  
<1% - <https://bbs.binus.ac.id/management/2019/12/analisis-uji-asumsi-klasik/>  
<1% -  
[https://www.google.com/search?num=15&safe=strict&as\\_qdr=all&q=s+i+d+eng+an+m+e+n+g+gu+nak+an+p+r+og+r+am+E+v+i+es+w+:+Ta+bel+3+H+a+s+il+U+j+i+Aut+o+k+o+r+el+a+s+i+Breusch-Godfrey+Serial+Correlation+LM+Test+:+F+-+s+t+a+t+i+s+t+i+c+1.340425+Prob+.+F+\(+2+,+2+1\)+0.2832+O+b+s+R-+squared+3.16981](https://www.google.com/search?num=15&safe=strict&as_qdr=all&q=s+i+d+eng+an+m+e+n+g+gu+nak+an+p+r+og+r+am+E+v+i+es+w+:+Ta+bel+3+H+a+s+il+U+j+i+Aut+o+k+o+r+el+a+s+i+Breusch-Godfrey+Serial+Correlation+LM+Test+:+F+-+s+t+a+t+i+s+t+i+c+1.340425+Prob+.+F+(+2+,+2+1)+0.2832+O+b+s+R-+squared+3.16981)

1+Prob.&spell=1&sa=X&ved=2ahUKEwj2-IrG\_PvrAhXcQUEAHYX1DjgQBSgAegQIChAn  
1% - <https://ojs.unimal.ac.id/index.php/ekonomika/article/download/992/pdf>  
<1% -  
<http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/6237/9.%20BAB%20V.pdf?sequence=11&isAllowed=y>  
1% -  
[https://www.google.com/search?num=15&safe=strict&as\\_qdr=all&q=1,204961+log+X+3+0.362030X4+84+Dari+hasil+diatas+dapat+di+interpretasi+hasil+analisis+regresi+linier+berganda+yaitu:+1.&spell=1&sa=X&ved=2ahUKEwiLssCa\\_fvrAhXOG7kGHXF1DEIQBSgAegQIAhAn](https://www.google.com/search?num=15&safe=strict&as_qdr=all&q=1,204961+log+X+3+0.362030X4+84+Dari+hasil+diatas+dapat+di+interpretasi+hasil+analisis+regresi+linier+berganda+yaitu:+1.&spell=1&sa=X&ved=2ahUKEwiLssCa_fvrAhXOG7kGHXF1DEIQBSgAegQIAhAn)  
<1% - <https://media.neliti.com/media/publications/255328-none-90695ef3.pdf>  
<1% - <https://journal.uny.ac.id/index.php/economia/article/download/801/625>  
<1% - <http://repository.ump.ac.id/437/5/SURYANI%20-%20BAB%20IV.pdf>  
<1% -  
<https://media.neliti.com/media/publications/279939-pengaruh-tingkat-suku-bunga-volume-perda-426bfcbf.pdf>  
1% -  
<https://media.neliti.com/media/publications/86176-ID-analisis-pengaruh-inflasi-tingkat-suku-b.pdf>  
1% -  
<https://media.neliti.com/media/publications/19794-ID-pengaruh-inflasi-suku-bunga-kurs-dan-pertumbuhan-pdb-terhadap-indeks-harga-saham.pdf>  
<1% -  
<https://www.spssindonesia.com/2014/02/cara-mudah-melakukan-uji-t-dengan-spss.html>  
|  
1% - <https://online-journal.unja.ac.id/pdpd/article/download/4450/4338>  
<1% - <https://journal.uir.ac.id/index.php/kiat/article/download/3870/2190/>  
<1% -  
<https://media.neliti.com/media/publications/282643-pengaruh-inflasi-suku-bunga-dan-nilai-tu-970d320a.pdf>  
<1% - <http://bappeda.jogjaprov.go.id/dataku/publikasi/download/214>  
<1% -  
<https://www.indonesia-investments.com/id/keuangan/angka-ekonomi-makro/inflasi-di-indonesia/item254>  
1% - <http://journal.ipts.ac.id/index.php/ED/article/download/79/46>  
<1% -  
<https://sites.google.com/site/httpplusidefiantiblogspotcoid/pendapatan-nasional-pengaruh-dan-inflasi>  
<1% -  
<https://media.neliti.com/media/publications/44439-ID-pengaruh-tingkat-inflasipdrbsuk>

u-bunga-kreditserta-kurs-dollar-terhadap-investas.pdf

<1% -

<https://media.neliti.com/media/publications/79644-ID-pengaruh-tingkat-inflasi-tingkat-suku-bu.pdf>

1% - <https://brainly.co.id/tugas/23083065>

<1% - <https://koinworks.com/blog/faktor-melemahnya-rupiah/>

<1% -

<https://media.neliti.com/media/publications/255190-pengaruh-pertumbuhan-ekonomi-suku-bunga-072b0263.pdf>

<1% -

[https://www.bappenas.go.id/files/2413/5027/3724/bab-2handbook-2009050509\\_20090518110628\\_\\_1.pdf](https://www.bappenas.go.id/files/2413/5027/3724/bab-2handbook-2009050509_20090518110628__1.pdf)

<1% -

[https://eprints.uny.ac.id/38980/1/Skripsi\\_Dhita%20Nur%20Elia%20Fitri\\_11404244012.pdf](https://eprints.uny.ac.id/38980/1/Skripsi_Dhita%20Nur%20Elia%20Fitri_11404244012.pdf)

4% - [https://ojs.unimal.ac.id/index.php/ekonomi\\_regional/article/view/1721](https://ojs.unimal.ac.id/index.php/ekonomi_regional/article/view/1721)

<1% -

<https://media.neliti.com/media/publications/44433-ID-pengaruh-inflasi-investasi-dan-tingkat-upah-terhadap-tingkat-pengangguran-di-bal.pdf>

<1% - <https://elib.unikom.ac.id/download.php?id=178274>

<1% -

<https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/manajemen/article/download/458/12.1.02.02.0147/>

<1% - <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/ekonomi/article/view/746>