

# The Effect of Antam's Inflation and Gold Prices On Stock Prices PT. Aneka Tambang Tbk Period Year 2018-2020

Usu Sumarni<sup>1</sup>, Maman Nurachman<sup>2</sup>, Shofia Annisa R<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Universitas Sebelas April Sumedang

Ususumarni22@gmail.com, mamanm295@gmail.com, sophiannisa92@gmail.com

---

## Article Info

## ABSTRACT

*The study aims to determine the effect of inflation on stock for the period of 2018-2020, to determine the effect of Antam gold prices for the period of 2018-2020. The study population is all reports of inflation, antam gold price and PT. Aneka Tambang Tbk stock price listed on the Indonesia Stock Exchange and the attached website that has been published. The result of the study is: (1) There is a not have a negative significant between inflation on stock prices (2) There is does not have a negative and significant effect between antam gold price on PT. Aneka Tambang Tbk stock price (3) There is a positive and significant between inflation and antam gold prices on PT. Aneka Tambang stock price*

---

### Keywords:

financial  
performance, green  
accounting,  
biological asset  
intensity



Copyright © 2022 Journal of Bussines Accounting and Finance. All rights reserved.

---

### Corresponding Author:

Dewi Linawati<sup>1</sup>,  
Prodi Akuntansi,  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis,  
Jl Angkrek Situ No 19 Sumedang Utara Sumedang.  
Email: [abdewilinawati@gmail.com](mailto:abdewilinawati@gmail.com)

---

## 1. INTRODUCTION

Pasar modal adalah tempat untuk berinvestasi, yang merupakan tempat bertemunya penjual dan pembeli modal jangka panjang dalam bentuk surat berharga. Instrumen keuangan yang diperdagangkan didalam pasar modal merupakan instrumen jangka panjang (lebih dari 1 tahun) seperti saham, obligasi, waran, reksadana dan lain- lain. Salah satu instrumen keuangan yang paling populer pada saat ini adalah saham. Saham menurut Bursa Efek Indonesia Saham menurut Bursa Efek Indonesia adalah merupakan salah satu instrument pasar keuangan yang populer. Saham merupakan tanda penyertaan modal seseorang atau pihak (badan usaha) dalam suatu perusahaan atau perseroan terbatas. Peningkatan atau penurunan pasar modal dapat dilihat dari naik turunnya harga saham. Harga saham perusahaan dapat dipengaruhi oleh banyak faktor diantaranya faktor mikro dan makro ekonomi.

PT. ANTAM didirikan sebagai Badan Usaha Milik Negara pada tahun 1968 melalui merger beberapa perusahaan pertambangan nasional yang memproduksi komoditas tunggal. harga saham ditentukan dari harga nominal, harga perdana, harga pasar, harga pembukaan, harga penutupan, harga tertinggi, harga terendah, harga rata-rata, Widodoatmoio (2011:164). Seiring dengan penurunan harga saham antam , menteri keuangan Sri Mulyani Indrawati memproyeksi bahwa tingkat inflasi pada akhir 2020 akan mencapai level 1,5 %. Bahkan juga dipredikasi menjadi yang terendah selama kurun waktu enam tahun. Angka tersebut lebih tinggi dari inflasi pada November 2019 yang hanya 0,14%. Rendahnya inflasi ini disebabkan oleh permintaan atau konsumsi masyarakat yang melemah akibat pandemic COVID-19, dikutip dari berita VOI Indonesia. Berdasarkan idx.co.id harga saham PT. Aneka Tambang Tbk periode tahun 2018-2020 tidak mengalami kenaikan signifikan di tahun 2018-2019 atau malah cenderung stabil. Namun di awal tahun 2020 sampai menjelang akhir tahun, terjadi penurunan harga saham PT. Aneka Tambang. Dikutip dari CNBC Indonesia, Harga emas batangan produksi PT. Aneka Tambang Tbk turun pada perdagangan. Emas satuan pun dibanderol Rp.893.120/gram atau turun 0,22%, sedangkan emas Antam satuan 1 gram

turun 0,21% ke level Rp. 951.000/batang dan berada pada level terendah sejak 27 Juli 2020 lalu. Seiring dengan melemahnya harga emas penjualan emas pun meroket. Namun dalam idxchannel.com saat penjualan emas meroket, saham antam justru mengalami penurunan pada penutupan perdagangan. Saham antam turun 1,36% ke Rp. 1.085 dimana frekuensi perdagangan sebanyak 26.554 kali. Jenis-jenis Penelitian ini juga untuk mengetahui seberapa besar pengaruh inflasi dan harga emas tersebut terhadap harga saham PT Aneka Tambang khususnya pada periode 2018-2020. Karena dari data diatas menggambarkan adanya hubungan antara tahun penelitian ketika harga saham PT. Aneka Tambang menurun, harga emas cenderung mengalami kenaikan dan tingkat inflasi mengalami penurunan. Maka dari itu penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “ Pengaruh Inflasi dan Harga Emas Antam Terhadap Harga Saham PT. Aneka Tambang Tbk (Periode 2018-2020).

## **2. LITERATURE STUDY**

### **Pasar Modal**

Pasar modal merupakan indikator perekonomian suatu negara, pasar modal memberikan fasilitas untuk mempertemukan antara pihak-pihak surplus dana (surplus fund) dengan pihak yang membutuhkan dana (defisit fund) dalam kerangka investasi. Dalam perputaran roda perekonomian, sumber – sumber pembiayaan merupakan punggung pengembangan usaha (bisnis).

### **Saham**

Ketika membeli saham berarti membeli sebagian kepemilikan atas perusahaan tersebut. Kamaludin (2011) mendefinisikan saham sebagai tanda penyertaan atau kepemilikan seseorang atau badan dalam suatu perusahaan.

### **Makro Ekonomi**

Makroekonomi menurut Nursalam (2019:1) mencangkup masalah – masalah pokok yang dihadapi perekonomian yaitu masalah pertumbuhan ekonomi, masalah ketidak stabilan ekonomi, masalah pengangguran dan inflasi

### **Harga Emas Dunia**

Menurut John Pratama (2017:10) emas adalah unsur logam yang bersifat lembek, mengkilap, kuning, berat, mudah dibentuk, dan ulet. Emas memiliki sifat tidak mudah bereaksi dengan bahan kimia lainnya, karena hal itu emas disebut sebagai bahan mulia. Standar internasional untuk harga emas dunia tidak dinilai dengan gram. Namun menggunakan satuan troy ounce atau yang biasa ditulis 1 Oz t yang setara dengan 31.1034768 gram, Ryan dan Fahmi (2015:6). Untuk menghitung harga per gram emas dunia dapat menggunakan rumus :

1 gram emas dunia = Harga emas dunia (US Dolar) x kurs

### **Inflasi**

menurut Ahmad Mukri dan Syarifah (2020:156) inflasi adalah suatu keadaan dimana terjadi kenaikan harga secara umum yang berlangsung terus menerus dalam jangka waktu yang cukup lama sehingga nilai uang turun, sebanding dengan kenaikan harga- harga. Inflasi dapat dihitung dengan rumus, Irham Fahmi (2011:189) :  $CPI = CP \times 100 / BPP$

Keterangan :

CPI : Consumer Price Indeks atau Indeks Harga Konsumen

CP : Current Price atau harga dari suatu jenis barang yang dilihat pada periode berlangsung atau berjalan

BPP : Base Period Price atau harga dari suatu jenis barang yang dilihat dari periode dasar.

### 3. METHOD

Penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dalam desain penelitian kausalitas. Hubungan kausal adalah hubungan yang bersifat sebab akibat. Lokasi penelitian adalah laporan harga saham PT. Aneka Tambang yang terdapat dalam Bursa Efek Indonesia dan diakses melalui situs [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id). Data inflasi perbulan dari tahun 2018 – 2020 diakses dari [www.bi.go.id](http://www.bi.go.id) dan data mengenai harga emas diakses dari [www.kitco.com](http://www.kitco.com). Waktu penelitian dimulai pada saat peneliti mengajukan riset untuk penelitian yaitu dimulai dari bulan Januari 2021 – selesai. Menurut Silaen (2018:23) mengungkapkan desain penelitian adalah desain mengenai keseluruhan proses yang diperlukan dalam perencanaan dan pelaksanaan penelitian. Definisi operasional menurut Prof. Dr. Patrisius (2015:19) adalah pengertian sebuah variabel dalam istilah yang bisa diamati, bisa diuji, atau bisa dijadikan angka. Definisi operasional mengandung penjelasan / spesifikasi mengenai variabel yang telah diidentifikasi, pengukuran variabel, dan skala/ukuran yang digunakan, Muchlis dan Sri (2009:155). Pada penelitian ini yang menjadi sumber penelitian adalah harga saham PT. Aneka Tambang, data inflasi dan harga emas yang diakses melalui situs resmi Bursa Efek Indonesia yaitu [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id), [www.bi.go.id](http://www.bi.go.id), [www.kemenag.go.id](http://www.kemenag.go.id) dan [www.kitco.com](http://www.kitco.com).

Dokumentasi merupakan teknik pengumpulan data yang tidak ditunjukkan langsung kepada subjek penelitian, Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan melalui dokumentasi data harga saham PT. Aneka Tambang Tbk yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia yang diperoleh dari website resmi Bursa Efek Indonesia [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) dan website resmi masing- masing variabel independen. Studi kepustakaan adalah sebagai landasan teoritis dalam pembahasan penelitian. Tahap ini mempelajari tentang teori dan konsep dari literatur – literatur yang relevan dengan masalah yang diajukan. Metode analisis data menggunakan statistik deskriptif dan uji asumsi klasik. Metode penelitian yang digunakan adalah dengan pendekatan kuantitatif. Dan teknik analisis yang digunakan adalah analisis regresi berganda yang didalamnya terdapat variabel independen (variabel penjelas) dan variabel dependen (variabel yang dijelaskan) dalam suatu persamaan.

### 4. RESULT AND DISCUSSION

#### **Pengaruh Inflasi Terhadap Harga Saham**

Nilai sig lebih kecil dari nilai probabilitas 0,05, atau  $0,001 < 0,05$  maka  $H_0$  ditolak  $H_a$  diterima. Variabel  $X_1$  mempunyai  $t_{hitung}$  yaitu  $|-3,533|$  dengan  $t_{tabel} = 2,036$ , jadi  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $|-3,533| > 2,036$ . Maka dapat disimpulkan bahwa variabel  $X_1$  memiliki kontribusi terhadap  $Y$ . Jadi dapat disimpulkan bahwa inflasi berpengaruh negatif signifikan terhadap harga saham.

#### **Pengaruh Nilai Tukar Rupiah Terhadap Harga Saham**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan secara parsial, untuk pengaruh Inflasi diperoleh nilai  $|-1.695| < 2,034$ , dan nilai signifikannya sebesar  $0,099 > 0,05$ . Hal ini menyatakan bahwa  $H_0$  diterima  $H_a$  ditolak. Dapat disimpulkan bahwa secara parsial Inflasi tidak berpengaruh negatif dan signifikan terhadap harga saham pada PT. Aneka Tambang Tbk periode 2018-2020.

#### **Pengaruh Harga Emas Antam Terhadap Harga Saham**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan secara parsial, untuk pengaruh harga emas antam terhadap harga saham diperoleh nilai  $|-1,796| < 2,034$ , dan nilai signifikannya sebesar  $0,082 > 0,05$ . Hal ini menyatakan bahwa  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak. Dapat disimpulkan bahwa secara parsial harga emas antam tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap harga saham pada PT. Aneka Tambang Tbk periode 2018-2020.

#### **Pengaruh Inflasi, dan Harga Emas Antam Terhadap Harga Saham Secara Simultan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan secara simultan, untuk pengaruh inflasi dan harga emas antam terhadap harga saham diperoleh nilai  $1,676 > F_{tabel} 3,28$ , dan nilai signifikannya sebesar  $0,203 <$

0,05. Hal ini menyatakan bahwa  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak. Dapat disimpulkan bahwa secara simultan inflasi, dan harga emas antam berpengaruh terhadap harga saham PT. Aneka Tambang Tbk periode 2018-2020.

## 5. CONCLUSSION

Berdasarkan penelitian yang telah diperoleh maupun hasil analisa atau pembahasan yang telah dibahas pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan mengenai pengaruh inflasi dan harga emas antam terhadap harga saham PT. Aneka Tambang Tbk tahun 2018-2020 sebagai berikut:

- a. Pengaruh inflasi tidak berpengaruh dan signifikan terhadap harga saham pada PT. Aneka Tambang Tbk periode 2018-2020, dibuktikan dengan hasil uji t untuk variabel inflasi yaitu thitung  $|-1,695| < t_{tabel} 2,034$  dan dengan nilai signifikannya sebesar  $0,099 > 0,05$ .
- b. Pengaruh harga emas antam tidak berpengaruh dan signifikan terhadap harga saham pada PT. Aneka Tambang Tbk periode 2018-2020, dibuktikan dengan hasil uji t untuk variabel harga emas dunia yaitu thitung  $|-1,796| < t_{tabel} 2,034$  dan dengan nilai signifikannya sebesar  $0,082 > 0,05$ .
- c. Pengaruh inflasi dan harga emas antam secara simultan berpengaruh positif signifikan terhadap harga saham PT. Aneka Tambang Tbk periode 2018-2020, dibuktikan dari hasil uji f dengan nilai Fhitung  $1,676 < F_{tabel} 3,28$ , dan nilai signifikan  $0,203 < 0,05$ .
- d. Variabel harga saham ditentukan oleh variabel inflasi dan harga emas antam sebesar 9,2%, dibuktikan dari hasil koefisien determinasi dengan nilai R-Square sebesar 0,092. Dan sisanya dipengaruhi oleh variabel-variabel lain yang tidak termasuk dalam penelitian ini.

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, berikut beberapa saran yang dapat diberikan oleh penulis kepada perusahaan maupun peneliti selanjutnya, yaitu sebagai berikut:

- a. Bagi perusahaan agar lebih berhati-hati ketika terjadi perkembangan makroekonomi yang fluktuatif sehingga dapat mempertahankan kondisi perusahaan dan kinerja saham nya.
- b. Bagi Investor-investor PT. Aneka Tambang hendaknya memperhatikan pergerakan dari tingkat inflasi dan harga emas antam, karena variabel tersebut menunjukkan adanya pengaruh terhadap harga saham PT. Aneka Tambang Tbk setelah dilakukan pengujian atau penelitian ini.
- c. Bagi Peneliti peneliti sebaiknya menambah variabel lain atau memperpanjang periode penelitian agar dapat diperoleh hasil penelitian yang lebih baik dan maksimal.

## REFERENCE

- Anoraga, Pandji dan Piji Pakarti. 2006. Pengantar Pasar Modal. PT. Asdi Mahasatya. Jakarta
- Bringham, Eugene dan J.F Houston. 2010. Dasar-Dasar Manajemen Keuangan Edisi II. Salemba Empat. Jakarta
- Darmaji, Tjipto dan Fakhrudin. 2011. Pasar Modal di Indonesia Edisi 3 Salemba Empat. Jakarta
- Fahmi, Irham. 2011. Analisis Laporan Keuangan. Alfabeta. Bandung
- Filbert, Ryan dan Fachmi Jaidi, 2015. Gold Trading Revolution. PT. Elex Media Komputindo. Jakarta
- Femilia, Ika dan Smart Teachers Team, 2019. Bongkar Pola Soal UNBK SMA/MA IPS 2020. PT. Buku Seru. Jakarta
- Ghozali, Imam. 2016. Aplikasi Analisis Multivariate dengan program IBM SPSS 23, Edisi 8. Universitas Diponegoro. Semarang
- , 2013. Aplikasi Analisis Multivariate dengan program IBM SPSS 21, Update PLS Regresi. Universitas Diponegoro. Semarang
- Hartono, Prof. Dr. Jogiyanto, 2017. Teori Portofolio dan Analisis Investasi Edisi Kesebelas. BPFE-Yogyakarta.
- Jere, Jefferson, Naning Sudjatmoko. 2013. Shopping Saham Modal Sejuta. PT. Flexmedia Komputindo. Jakarta
- Kamaludin. 2011. Manajemen Keuangan. Mandar Maju. Bandung
- Nor, Hadi. 2015. Pasar Modal. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Nursalam. 2019. Buku Ajar Makroekonomi. Deepublish Publisher. Yogyakarta
- Pratama, John. 2017. Rahasia Kaya Dengan Investasi Emas & Dinar. Klik Publishing. Jakarta
- Samsul, Muhamad. 2006. Pasar Modal dan Manajemen Portofolio. Erlangga. Surabaya
- Sugiyono. 2013. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. ALFABETA, CV. Bandung
- Tandelilin, Eduardus. 2010. Portofolio dan Investasi Teori dan Aplikasi Edisi Pertama. Kanisius. Jakarta
- Widoatmojo, Sawidji. 2012. Cara Sehat Investasi di Pasar Modal Edisi Revisi. PT. Jurnalindo Aksara Grafika. Jakarta
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 1968
- Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 1974

Surat Keputusan Menteri Keuangan RI No. Kep. 1768/MK/IV/12/1974 tentang Penerapan Modal Perusahaan Perseroan Surat Keputusan Menteri Hukum dan HAM Nomor Y.A. 5/170/4 tanggal 21 Mei 1975  
Retrived [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) (diakses pada 05 Januari 2021, 19.00 WIB)  
Retrived [Retrived www.kitco.com](http://www.kitco.com) (diakses pada 08 Januari 2021, 08.00 WIB)  
Retrived [www.bi.go.id](http://www.bi.go.id) (diakses pada 08 Januari 2021, 11.00 WIB)  
[Retrived www.kemendag.go.id](http://www.kemendag.go.id) (diakses pada 12 Januari 2021, 20.00 WIB)