

## **ABSTRAK**

Investor perlu memiliki pemahaman yang akurat tentang risiko yang terlibat dalam investasi serta keuntungan yang mungkin diharapkan. Oleh karena itu, tujuan penelitian ini adalah untuk memastikan apakah terdapat variasi Return, Risk, dan Sharpe di antara instrumen investasi Bitcoin, Saham, dan Emas. Tujuan sekunder peneliti adalah untuk menawarkan teknik investasi saham, emas, dan bitcoin kepada investor. Uji statistik Kruskal-Wallis digunakan dalam penyelidikan kuantitatif ini.

Dari Januari 2017 hingga Desember 2021, harga penutupan Bitcoin, saham, dan emas digunakan sebagai data. Ditemukan melalui pengujian bahwa: (1) Tidak banyak perbedaan antara Pengembalian Bitcoin, Saham, Emas, dan (2) Risiko Bitcoin, Saham, dan Emas memiliki perbedaan mencolok; Sharpe Bitcoin, Saham, dan Emas memiliki perbedaan mencolok; dan (3) (4) Pendekatan Beli dan Tahan adalah strategi investasi pasif yang sesuai bagi mereka yang ingin berinvestasi dalam bitcoin. (5) Saat berinvestasi di saham, investor harus menggunakan pendekatan aktif, yaitu metode momentum harga. (6) Rata-Rata Biaya Dolar adalah pendekatan aktif untuk berinvestasi di emas..

**Kata Kunci :** *Investasi, Return, Risk, Bitcoin, Saham, Emas*

## **ABSTRAK**

*Investors need to have an accurate understanding of the risks involved in the investment as well as the returns that may be expected. Therefore, the purpose of this study is to ascertain whether there are variations in Return, Risk and Sharpe among Bitcoin, Stock and Gold investment instruments. The secondary aim of the researcher is to offer investors stock, gold and bitcoin investment techniques. The Kruskal-Wallis statistical test was used in this quantitative investigation.*

*From January 2017 to December 2021, the closing prices of Bitcoin, stocks and gold are used as data. Found through testing that: (1) Not much difference between Bitcoin Returns. Stocks, Gold, and (2) Risks Bitcoin, Stocks, and Gold have a stark difference; Sharpe Bitcoin, Stocks and Gold have a stark difference; and (3) (4) The Buy and Hold Approach is a passive investment strategy suitable for those wishing to invest in bitcoin. (5) When investing in stocks, investors must use an active approach, namely the price momentum method. (6) Dollar Cost Averaging is an active approach to investing in gold.*

**Keywords:** *Investment, Return, Risk, Bitcoin, Stocks, Gold*