

INTISARI

Studi ini dilakukan untuk menguji perbedaan kinerja *return* investasi antara BTCUSD (Bitcoin), Indeks Saham LQ45, dan Emas selama periode sebelum dan selama Pandemi Covid-19. Sampel menggunakan data *return* bulanan dari sebelum Pandemi, yaitu dari tahun 2017 hingga 2019, dan periode selama Pandemi Covid-19, dari tahun 2020 hingga 2022. Penelitian ini menggunakan uji One Way ANOVA, Bonferroni, dan Tukey HSD untuk menganalisis perbedaan *return* dan sejauh mana perbedaan di antara ketiga instrumen investasi ini.

Hasil dari studi ini menunjukkan bahwa meskipun BTCUSD memberikan pengembalian yang lebih tinggi dari instrumen investasi lainnya, perbedaannya tidak signifikan secara statistik dibandingkan dengan Emas dan Indeks Saham LQ45, kecuali selama periode sebelum pandemi, di mana terdapat perbedaan signifikan dalam *return* antara BTCUSD dan Indeks Saham LQ45. BTCUSD juga memiliki rata-rata pengembalian tertinggi selama periode sebelum dan selama pandemi.

Keywords: *Return*, BTCUSD, Indeks Saham LQ45, Emas, Investasi, Covid-19.

ABSTRACT

This study aims to examine the performance differences in returns between BTCUSD (Bitcoin), LQ45 Stock Index, and Gold before and during the Covid-19 Pandemic period. The research employs monthly return data from before the Pandemic, namely from 2017 to 2019, and the period during the Covid-19 Pandemic, from 2020 to 2022. The study utilizes One Way ANOVA, Bonferroni, and Tukey HSD tests to analyze return differences and the extent of differences among these three investment instruments.

The results of this research indicate that although BTCUSD provides higher returns than other investment instruments, the difference is not statistically significant compared to Gold and the LQ45 Stock Index, except during the period before the Covid-19 Pandemic, where there is a significant difference in returns between BTCUSD and the LQ45 Stock Index. BTCUSD also has the highest average returns before and during the Covid-19 Pandemic period.

Keywords: Return, BTCUSD, LQ45 Stock Index, Gold, Investment, Covid-19 Pandemic.