

## Abstrak

*Coronavirus* merupakan penyakit *pneumonia* dengan gejala berbeda dan yang terbilang sangat mematikan karena banyaknya korban jiwa disebabkan karena paparan virus ini. Penyebaran yang sangat cepat dan dalam waktu yang cukup singkat menjadikan virus ini salah satu virus yang sangat mematikan. Hingga April 2020 terdapat lebih dari 100 negara yang melaporkan adanya penyakit ini. Peristiwa pandemik virus COVID-19 ini mempunyai dampak sistemik yang mempengaruhi banyak aspek kehidupan, yang mulanya mengganggu aspek kesehatan kini pengaruhnya sangat terasa pada aspek ekonomi global secara keseluruhan. Virus ini telah melumpuhkan ekonomi China sejak Desember 2019.

Kebijakan *lockdown* yang kini telah diterapkan oleh banyak negara di dunia dan diharapkan dengan adanya kebijakan ini dapat meminimalkan penyebaran virus COVID-19, namun disisi lain pemberlakuan kebijakan ini akan merugikan beberapa kegiatan. Pemberlakuan *lockdown* di berbagai negara berdampak diduga akan mengganggu serta memperlambat kegiatan perdagangan internasional baik kegiatan ekspor maupun impor pada banyak negara khususnya negara yang terpapar virus COVID-19.

Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh dari kejadian berskala pandemi yakni pandemik COVID-19 terhadap perdagangan dunia. Pengaruh dari peristiwa ini dilihat dari net ekspor-impor negara dengan angka kasus positif COVID-19 terbanyak pada periode Maret hingga Agustus 2020. Variabel-variabel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu net ekspor-impor, kasus positif COVID-19, kurs dalam USD, inflasi serta indeks saham. Data yang digunakan yakni data bulanan dari bulan Maret hingga Agustus 2020 di 30 negara. Model yang digunakan penulis yaitu model Regresi Data Panel. Berdasarkan pada hasil penelitian dan pengujian statistik yang telah dilakukan ditemukan hasil yang menunjukkan bahwa adanya hubungan *negative* antara kenaikan angka kasus positif COVID-19 dengan net ekspor-impor di 30 negara dengan angka kasus COVID tertinggi sepanjang periode Maret 2020 hingga Agustus 2020. Sementara, variabel kontrol inflasi dan kurs dalam USD tidak memberikan pengaruh secara parsial kepada net ekspor-impor.

Kata Kunci: ekspor, impor, COVID-19, data panel, inflasi, kurs, indeks saham

### ***Abstract***

*Coronavirus is a pneumonia disease with different symptoms and one that is quite deadly because of the large number of fatalities caused by exposure to this virus. The spread is very fast and in a short enough time to make this virus one of the viruses that are very deadly. Until April 2020 there are more than 100 countries that report the presence of this disease. The COVID-19 virus pandemic event has a systemic impact that affects many aspects of life, which initially disturbed the health aspect, now the impact is very pronounced on aspects of the global economy as a whole. This virus has been crippling the Chinese economy since December 2019.*

*The lockdown policy that has now been implemented by many countries in the world and it is hoped that this policy can minimize the spread of the COVID-19 virus, but on the other hand the implementation of this policy will be detrimental to several activities. The imposition of lockdowns in various affected countries is suspected of disrupting and hindering international trade activities, both export and import activities in many countries, especially countries exposed to the COVID-19 virus.*

*This study aims to see the effect of a pandemic-scale event, namely the COVID-19 pandemic, on world trade. The effect of this event is seen from the country's net exports-imports with the highest number of positive cases of COVID-19 in the period March to August 2020. The variables used in this study are net exports-imports, positive cases of COVID-19, exchange rates in USD, inflation, and stock index. The data used is monthly data from March to August 2020 in 30 countries. The model used by the author is the Panel Data Regression model. Based on the results of research and statistical tests that have been carried out, it is found that there is a negative relationship between the increase in the number of positive cases of COVID-19 and the net export-import in 30 countries with the highest number of covid cases during the period March 2020 to August 2020. Meanwhile, variables Inflation control and exchange rates in USD does not have a partial effect on net exports-imports.*

*Keywords: export, import, COVID-19, pooled data, inflation, exchange rate, stock index*