



## ABSTRAK

Penyebaran virus COVID-19 seiring berjalannya waktu semakin luas dan masif di seluruh dunia. Pandemi COVID-19 yang belum pernah terjadi sebelumnya, telah menjadi tantangan bagi seluruh elemen masyarakat dalam melakukan pencegahan penularan COVID-19. Dalam melakukan pencegahan penularan COVID-19 dipengaruhi oleh pengetahuan, sikap, dan praktik masyarakat terhadap COVID-19.

Penelitian ini dilakukan untuk meneliti tingkat pengetahuan, sikap, dan praktik masyarakat Pulau Jawa terhadap COVID-19. Pada penelitian ini instrumen yang digunakan merupakan kuesioner, dengan item yang diadopsi dari penelitian sebelumnya di beberapa negara lain. Kuesioner disebar secara daring, dan direspon oleh 719 responden. Analisis yang dilakukan pada penelitian ini adalah analisis statistik inferensial menggunakan metode Mann-Whitney dan Kruskal-Wallis.

Hasil penelitian ini memperlihatkan tingkat pengetahuan, sikap, dan praktik masyarakat Pulau Jawa terhadap COVID-19 sudah tergolong baik. Perbedaan signifikan tingkat pengetahuan, sikap, dan praktik terhadap COVID-19 ditemukan pada kelompok karakteristik usia, dimana kelompok usia 18-29 memiliki tingkat pengetahuan, sikap, dan praktik yang rendah dibanding kelompok usia lainnya. Selain itu, hasil penelitian ini juga memperlihatkan bahwa perbedaan signifikan sikap dan praktik masyarakat terhadap COVID-19 ditemukan pada kelompok sumber informasi *social media* dimana memiliki sikap dan praktik lebih rendah dibanding kelompok sumber informasi TV. Dan untuk tingkat pengetahuan tidak ditemukan perbedaan yang signifikan antar kelompok sumber informasi.

**Kata Kunci :** Pengetahuan, Sikap, Praktik, COVID-19, Pulau Jawa

## ABSTRACT

As time goes by, COVID-19 virus spreading more larger and more massively to the whole world. The unprecedented COVID-19 pandemic has become a challenge for all elements of society in preventing the transmission of COVID-19. In preventing the transmission of COVID-19 is largely influenced by the knowledge, attitudes and practices (KAP) of the society towards COVID-19.

This research was conducted to examine the level of knowledge, attitudes, and practices (KAP) of the people on Java Island towards COVID-19. In this study, the instrument used is a questionnaire, with items adopted from previous studies in several other countries. The questionnaire was distributed online and responded by 719 respondents. The analysis conducted in this study is using inferential statistical analysis with Mann-Whitney and Kruskal-Wallis methods.

The results of this study show that the level of knowledge, attitudes and practices (KAP) of the people on Java Island towards COVID-19 is classified as “good”. Significant differences in the level of knowledge, attitudes, and practices (KAP) towards COVID-19 were found in the group of age characteristic, where the 18-29 age group had significant lower levels of knowledge, attitudes and practices (KAP) than other age groups. In addition, the result of this study also show the significant differences on variable of people attitudes and practice towards COVID-19 from where they search COVID-19 Information. Which people that search COVID-19 information from social media, had lower attitudes and practice value than who search information from TV. And there is no significant difference found for the people knowledge variable.

**Key words :** Knowledge, Attitude, Practice, COVID-19, Java