

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan
Feronika Madai
020118A020

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN
PENGUNAAN MASKER SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN
PENYAKIT COVID-19 DI DESA KARANG MULIA KECAMATAN
NABIRE, KABUPATEN NABIRE**

ABSTRAK

Latar Belakang : Coronavirus disease 19 (covid-19) adalah Penyakit menular yang saat ini menimbulkan kekhawatiran yang meluas di seluruh dunia. Di Kabupaten Nabire telah melaporkan kasus konfirmasi sebanyak 1.162 kasus dengan kematian 17 jiwa pada bulan Juni 2022. Pengetahuan adalah informasi tentang suatu objek yang diperoleh melalui persepsi seseorang, sehingga dalam melakukan sesuatu seseorang harus terlebih dahulu mengetahui maksud dan tujuan dari tindakannya. Kepatuhan adalah ketaatan seseorang atau kelompok untuk melakukan perintah atau aturan dalam hal ini yaitu kepatuhan menggunakan masker. Maka kepatuhan menggunakan masker penting untuk menekan jumlah peningkatan kasus covid-19 terutama pada masyarakat desa karang mulia, karena kepedulian terhadap pencegahan covid-19 masih kurang. Tujuannya adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan masker sebagai upaya pencegahan penyakit covid-19 di desa Karang Mulia, Kecamatan Nabire, Kabupaten Nabire.

Metode : Jenis penelitian ini adalah kuantitatif analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Sampel yang diambil adalah masyarakat desa karang mulia, kecamatan nabire, kabupaten nabire sebanyak 93 responden yang di ambil secara *kuota sampling*. Data penelitian ini menggunakan instrument kuesioner, serta dianalisis secara univariat dan bivariate (uji chi square).

Hasil : Berdasarkan uji chi square tidak terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan masker sebagai upaya pencegahan penyakit covid-19 di Desa Karang Mulia Kecamatan Nabire, Kabupaten Nabire dengan nilai $p\ value = 0,726 > \alpha = 0,05$.

Simpulan : Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan masker sebagai upaya pencegahan penyakit covid-19 di Desa Karang Mulia Kecamatan Nabire, Kabupaten Nabire.

Kata Kunci : Covid-19, Tingkat Pengetahuan, Kepatuhan Menggunakan Masker

Ngudi Waluyo University
Public Health Study Program, Faculty of Health
Feronika Madai
020118A020

**THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL AND
COMPLIANCE WITH MASK USE AS AN EFFORT TO PREVENT
COVID-19 DISEASE IN KARANG MULIA VILLAGE, NABIRE
DISTRICT, NABIRE REGENCY**

ABSTRACT

Background: Coronavirus disease (covid-19) is a new coronavirus that has not previously been identified with signs and symptoms, namely fever, cough, shortness of breath. In Nabire Regency there have been 1,162 confirmed cases with 17 deaths in June 2022. Knowledge is information about an object that is obtained through one's perception, so that in doing something one must first know the intent and purpose of his actions. The influencing factor on knowledge is compliance. Compliance is the compliance of a person or group to carry out orders or rules in this case, namely compliance with wearing masks. So adherence to wearing a mask is important to reduce the number of increasing cases of Covid-19, especially in the Karang Mulia village community, because there is still a lack of concern for the prevention of Covid-19. The aim is to determine the relationship between the level of knowledge and compliance with the use of masks as an effort to prevent Covid-19 disease in Karang Mulia Village, Kecamatan Nabire, Nabire Regency.

Methods: This type of research is quantitative analytic with a cross sectional approach. The research sample was 93 respondents who were taken by quota sampling. The research data used an instrument questionnaire, and were analyzed univariately and bivariately (chi square test).

Results: Based on the chi square test, there is no significant relationship between knowledge and adherence to using masks as an effort to prevent Covid-19 disease in Karang Mulia Village, Nabire District, Nabire Regency with a p value = 1.000 $> \alpha = 0.05$.

Conclusion: There is no significant relationship between knowledge and adherence to using masks as an effort to prevent Covid-19 disease in Karang Mulia Village, Nabire District, Nabire Regency

Keywords: Covid-19, level of Knowledge, Compliance with using Mask