

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN ANAK DENGAN PERILAKU KEPATUHAN PENGGUNAAN MASKER DALAM PEMBELAJARAN TATAP MUKA SAAT PANDEMI COVID-19 PADA SISWA MIN 1 BANYUMAS

Zayyana Nadiya Fauziyatul Khusna¹, Wastu Adi Mulyono², Agis Taufik³

Latar Belakang: Covid-19 mengancam semua lapisan masyarakat termasuk pada anak yang berisiko terpapar dalam aktivitas belajarnya. Informasi tentang pencegahan Covid-19 dan pemakaian masker, mungkin tidak mudah dipahami anak-anak yang berdampak pada ketidakpatuhan terhadap protocol pencegahannya, salah satunya dalam penggunaan masker.

Tujuan: Penelitian ini untuk menguji hubungan pengetahuan tentang covid dan penggunaan masker dengan perilaku kepatuhan penggunaan masker saat pandemi Covid-19 pada siswa MIN 1 Banyumas.

Metodologi: Penelitian korelasional dengan pendekatan *cross sectional* ditetapkan dengan melibatkan 95 siswa sebagai sampel melalui teknik kuota. *Spearman Rank test* dipilih untuk menguji hubungan kedua variabel.

Hasil Penelitian: Mayoritas responden berusia 11 tahun, berjenis kelamin perempuan (52,6%), kelas 5, tidak pernah terpapar Covid. Hasil *median* skor pengetahuan 100 (80-100). Nilai rerata kepatuhan adalah 84,237(SD 9,70). Uji hipotesis menunjukkan korelasi positif yang signifikan antara pengetahuan dan kepatuhan penggunaan masker ($r: 0,430; p: 0,001$).

Kesimpulan: Pengetahuan anak MIN 1 Banyumas terhadap Covid-19 dan masker memiliki hubungan yang positif dan bermakna dengan kepatuhan penggunaan masker.

Kata Kunci: Covid-19, Kepatuhan, Masker, Pengetahuan, Siswa

¹Mahasiswa Jurusan Keperawatan FIKes Universitas Jenderal Soedirman

²³Dosen Jurusan Keperawatan FIKes Universitas Jemderal Soedirman

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP OF CHILDREN'S KNOWLEDGE WITH COMPLIANCE BEHAVIOR OF THE USE OF MASK IN FACE-TO-FACE LEARNING DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN STUDENTS MIN 1 BANYUMAS

Zayyana Nadiya Fauziyatul Khusna¹, Wastu Adi Mulyono², Agis Taufik³

Background: Covid-19 has threatened the entire community, including children in elementary school who have risked life during off-line learning. Provided information about Covid-19 and masks might not be perceptible among them, and probably influenced their compliance toward wearing mask protocol to prevent transmission.

Purpose: This study investigated the relationship between knowledge of covid and masker using and compliance in using masks among MIN 1 Banyumas students.

Method: a correlational study with a cross sectional approach 95 students selected by quota sampling. *Spearman Rank* test was applied to examine the hypotheses.

Result: The majority of respondents are 11 yo, female (52.6%), grade 5th, unexposed to Covid. The median score of knowledge was 100 (80-100), compliance score mean was 84.237 (SD 9.70). Hypotheses testing indicated a significant and positive correlation between knowledge and compliance (r 0.430; p : 0.001).

Conclusion: Children's knowledge of Covid-19 and masks has a positive and significant relationship with compliance to wearing mask.

Keywords: Compliance, Covid-19, Knowledge, Mask, Students

¹ Student of Nursing Department, Faculty of Health, Jenderal Soedirman University

^{2,3} Nursing Department, Faculty of Health, Jenderal Soedirman University