

**THE INFLUENCE OF KNOWLEDGE ABOUT COVID-19 PREVENTION
IN ADOLESCENT THROUGH HEALTH MESSAGES TOWARD
COMPLIANCE WITH THE USE OF MASK DURING PANDEMIC IN
THE REGION OF SARSE, KESAMBIRAMPK VILLAGE, KAPONGAN,
SITUBONDO**

Alvita Nur Istiqoma*, Fiashriel Lundy, M. Zainol Rahman
Department of Bachelor of Health Promotion
Poltekkes Kemenkes Malang,
Besar Ijen Street Number 77c Malang
Email: alvitaistiqoma98@gmail.com

ABSTRACT

Background : The end of 2019 a global health issue of a disease caused by a zoonotic virus that can be transmitted by animals and humans. The number of cases continued to occur significantly until the government implemented adaption of new habits and new normal which caused public misunderstandings as conditions had returned to normal before the pandemic.

Research Objectives : To determine the effect of level knowledge about preventing covid-19 in adolescents through health messages on compliance with use of masks during pandemic in the Sarse, Situbondo.

Research Methods : This research is a quantitative research using Pre-Experimental Design, One - Group Pretest - Posttest research method with a sample of 17 respondents. Inclusion criteria for adolescents aged 15-18 years. Instrument using google form. Using univariate and bivariate analysis (Wilcoxon test).

Results : The effect before and after being given education with the level of knowledge in the good category 41.2% increasing to 94.1%, moderate category 35.3% decreasing to 5.9% less 23.5% down to 0%. The results of the study showed that the level of pretest - posttest compliance with the very high category of 58.8% increased to 100% and the high category of 41.2% decreased to 0%.

Conclusion : The influence of the level of knowledge about prevention of covid-19 in adolescents through health messages on compliance in the use of masks during the pandemic.

Keywords : Knowledge, Compliance, Covid 19, Health Message, Mask

**PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PENCEGAHAN
COVID – 19 PADA REMAJA MELALUI PESAN KESEHATAN
TERHADAP KEPATUHAN DALAM PENGGUNAAN MASKER DI MASA
PANDEMI DI WILAYAH DUSUN SARSE DESA KESAMBIRAMPAK
KECAMATAN KAPONGAN KABUPATEN SITUBONDO**

Alvita Nur Istiqoma*, Fiashriel Lundy, M. Zainol Rahman
Prodi Sarjana Terapan Promosi Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Malang
Jl. Besar Ijen No. 77 c Malang
Email : alvitaistiqoma98@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Pada akhir tahun 2019 muncul isu kesehatan global suatu wabah penyakit yang disebabkan oleh jenis virus *zoonosis* yang dapat ditularkan oleh hewan dan manusia. Jumlah kasus terus terjadi secara signifikan hingga pemerintah menerapkan peraturan tentang adaptasi kebiasaan baru yang menimbulkan kesalahpahaman masyarakat sebagai kondisi telah normal kembali seperti sebelum pandemic. Masyarakat masih banyak yang tidak menggunakan Masker

Tujuan Penelitian : Mengetahui pengaruh tingkat pengetahuan tentang pencegahan covid – 19 pada remaja melalui pesan kesehatan terhadap kepatuhan dalam penggunaan masker di masa pandemi di Wilayah Dusun Sarse Desa Kesambirampak Kecamatan Kapongan Kabupaten Situbondo.

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan *Pre-Experimental Design*, metode penelitian *One – Group Pretest – Posttest* dengan sampel berjumlah 17 responden. Kriteria inklusi remaja berusia 15 – 18 tahun. Instrumen pengumpulan data menggunakan kuesioner melalui *google form*. Analisa data yang digunakan yaitu analisa *Wilcoxon Signed Rank*

Hasil Penelitian : Pengaruh tingkat kepatuhan remaja tentang pencegahan covid terhadap kepatuhan dalam penggunaan masker di masa pandemi didapatkan hasil perubahan pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan edukasi dengan tingkat pengetahuan kategori baik 41.2% meningkat menjadi 94.1%, kategori cukup 35.3% turun menjadi 5.9%, kategori kurang 23.5% turun menjadi 0%. Hasil penelitian tingkat kepatuhan *pretest – posttest* dengan kategori sangat tinggi 58.8% meningkat menjadi 100% dan kategori tinggi 41.2% turun menjadi 0%. Berdasarkan Hasil uji *Wilcoxon Signed Rank Test* Adanya pengaruh tingkat pengetahuan tentang pencegahan covid – 19 pada remaja melalui pesan kesehatan terhadap kepatuhan dalam penggunaan masker di masa pandemi.

Kesimpulan : Pesan kesehatan yang terdapat dalam kemasan masker dapat digunakan sebagai alternatif media edukasi untuk meningkatkan kepatuhan pemakaian masker dalam upaya pencegahan covid19

Kata kunci : Pengetahuan, Kepatuhan, Covid 19, Pesan Kesehatan, Masker