

## ABSTRAK

Pandemi *covid-19* telah mewabah di seluruh dunia termasuk Indonesia dan menjadi masalah yang serius. Di Dusun Pangarengan Utara Desa Pangarengan Kabupaten Sampang banyak masyarakat yang tidak menggunakan masker, banyak yang memakai masker tidak benar, hanya memakai di dagu saja. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan tingkat pengetahuan dan perilaku penggunaan masker dalam pencegahan penularan *covid-19* di Dusun Pangarengan Utara Desa Pangarengan Kabupaten Sampang Madura.

Desain penelitian menggunakan *cross sectional*. Populasi adalah sebanyak 33 orang dan besar sampel sebanyak 30 orang dengan menggunakan teknik *Purposive Sampling*. Variabel Independen dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan, variabel Dipenden dalam penelitian ini adalah perilaku penggunaan masker dalam pencegahan penularan *covid-19* dan instrumen menggunakan wawancara dan kuesioner tentang pengetahuan dan perilaku penggunaan masker dalam pencegahan penularan *covid-19*, data dianalisis menggunakan: Uji statistik *Chi-Square* dengan nilai kemaknaan  $\alpha = (0,05)$

Hasil dari penelitian ini di analisis menggunakan Uji *Chi-Square*. Hasil penelitian menunjukkan dari 30 sampel hampir seluruhnya (76,7%) memiliki tingkat pengetahuan yang kurang baik, hampir seluruhnya (86,7 %) memiliki perilaku tidak baik. Hasil Uji *Chi-Square* hubungan antara tingkat pengetahuan dan perilaku diperoleh ( $p = 0,000$ )

Masyarakat di Dusun Pangarengan Utara Desa Pangarengan Kabupaten Sampang Madura memiliki pengetahuan dan perilaku penggunaan masker yang kurang baik sehingga perlu diberikan edukasi dengan cara menjelaskan tentang penggunaan masker kepada masyarakat agar mempunyai keinginan menggunakan masker, mendemostrasikan dengan cara mempraktikkan penggunaan masker yang baik dan benar untuk mencegah penularan *covid-19* pada saat ini.

**Kata Kunci :** *Pengetahuan, Perilaku Penggunaan masker, Covid-19*