ABSTRAK

Kasus positif COVID-19 saat ini semakin meningkat sehingga tindakan dalam melakukan deteksi dini infeksi serta mencegah penyebaran COVID-19 sangat diperlukan guna menurunkan jumlah COVID-19. Tujuan penelitian untuk menganalisis hubungan tingkat pengetahuan dengan tindakan cuci tangan santri sebagai upaya pencegahan COVID-19 di Ponpes Mambaul Ulum Bedanten, Gresik.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian analitik dengan desain penelitian *cross sectional*. Populasi dalam penelitian adalah santri di Ponpes Mambaul Ulum Bedanten, sebesar 57 santri. Besar sampel pada penelitian adalah 50 responden, diambil menggunakan teknik *Simple Random Sampling*. Variabel independen dalam penelitian adalah tingkat pengetahuan COVID-19, dan variabel dependen adalah tindakan cuci tangan. Instrument pengumpulan data menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan *Rank Spearman* dengan = 0,05.

Hasil penelitian menujukkan dari 50 responden sebagian besar (60,0%) 30 santri memilki tingkat pengetahuan yang cukup, dan sebagian besar (56,0%) 28 santri memilki tindakan cuci tangan buruk . Hasil analisa data = 0,000 < = 0,05, artinya ada hubungan antara tingkat pengetahuan dengan tindakan cuci tangan santri sebagai upaya pencegahan COVID-19 di Ponpes Mambaul Ulum Bedanten, Gresik.

Santri memiliki tingkat pengetahuan tinggi terhadap COVID-19 maka semakin baik tindakan cuci tangannya. Oleh karena itu diharapkan pengurus memberikan pengetahuan dengan memberikan informasi tentang COVID-19, dan meningkatkan penerapan protokol kesehatan.

Kata kunci: Tingkat Pengetahuan, Tindakan Cuci Tangan, COVID-19.