

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
PEMINATAN EPIDEMIOLOGI**

ABSTRAK

DIAN SELVIANA

**FAKTOR- FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA COVID –
19 DI PESANTREN AT – TAUFIK AL - ISLAMY KOTA TASIKMALAYA
(Studi pada SMP At-Taufik Al-Islamy)**

Saat ini seluruh dunia termasuk Indonesia sedang mengalami masalah kesehatan global yaitu merebaknya penyakit *Coronavirus Disease* 2019 (COVID-19) yang disebabkan oleh virus SARS-CoV-2. Terdapat 1146 klaster penyebaran COVID-19 di Indonesia. Kasus COVID-19 di Kota Tasikmalaya menunjukkan angka yang fluktuatif. Menurut Kepmenkes No HK.01.07/MENKES/2322 Tahun 2020 Pesantren termasuk tatanan pendidikan yang merupakan tatanan potensial terjadinya penularan COVID-19. Terdapat beberapa kasus COVID-19 di beberapa Pesantren di Kota Tasikmalaya salah satunya Pesantren At-Taufik Al Islamy Kota Tasikmalaya merupakan pesantren dengan kasus COVID-19 terbaru dalam klaster pesantren di Kota Tasikmalaya. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui faktor – faktor apa saja yang mempengaruhi terjadinya COVID-19 di Pesantren At-Taufik Al-Islamy Kota Tasikmalaya. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode survei analitik dan pendekatan kasus kontrol (*case control*). Sampel pada penelitian ini adalah 96 responden yang terdiri dari 32 kasus dan 64 kontrol. Teknik pengambilan sampel untuk kelompok kasus adalah total sampling dan untuk sampel kontrol menggunakan kuota sampling. Hasil uji statistik menunjukkan ada hubungan antara variabel Riwayat kontak ($p\text{-value}=0,048$ dan $OR=4,081$), Status gizi ($p\text{-value}= 0,028$), Perilaku personal hygiene ($p\text{-value}= 0,015$ dan $OR= 4,394$) dengan kejadian COVID-19. Tidak ada hubungan antara variabel Pola hidup sehat ($p\text{-value}= 0,245$) dengan kejadian COVID-19 di pesantren At-Taufik Al-Islamy Kota Tasikmalaya. Peningkatan himbauan serta pemantauan terkait dengan tindakan preventif (menggunakan masker, menjaga jarak, mencuci tangan, dll.) sebagai upaya untuk menghindari terjadinya kasus serupa. Selain itu, melakukan pengoptimalan pengaturan pola konsumsi santri sehingga asupan makanan yang dikonsumsi para santri menjadi lebih beragam dan sesuai dengan kaidah gizi seimbang.

Kata Kunci : Faktor-faktor, Kejadian COVID-19, Pesantren

**FACULTY OF HEALTH SCIENCES
SILIWANGI UNIVERSITY
TASIKMALAYA
EPIDEMIOLOGY**

ABSTRACT

DIAN SELVIANA

**FACTORS THAT CAN AFFECT THE INCIDENCE OF COVID-19 IN AT-TAUFIK AL-ISLAMY ISLAMIC BOARDING SCHOOL TASIKMALAYA
(Study in Junior High School At-Taufik Al-Islamy)**

Currently, the whole world, including Indonesia, is experiencing global health problems, namely the outbreak of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) caused by the SARS-CoV-2 virus. There are 1146 clusters of the spread of COVID-19 in Indonesia. COVID-19 cases in Tasikmalaya City show fluctuating numbers. According to the Decree of the Minister of Health Number HK.01.07/MENKES/2322/2020 Islamic boarding schools include educational arrangements which are the potential scope for the transmission of COVID-19. There are several cases of COVID-19 in several Islamic boarding schools in Tasikmalaya City, one of which is the At-Taufik Al Islamy Islamic Boarding School, Tasiklamaya City is a boarding school with the latest COVID-19 cases in the pesantren cluster in Tasikmalaya City. The purpose of this study was to find out what factors influence the occurrence of COVID-19 at the At-Taufik Al-Islamy Islamic Boarding School, Tasikmlaya City. This research is a quantitative research using analytical survey method and case control approach. The sample in this study was 96 respondents consisting of 32 cases and 64 controls. The sampling technique for the case group is total sampling and for the control sample using quota sampling. The results of statistical tests showed that there was a relationship between the variables of contact history (p -value = 0.048 and OR = 4.081), nutritional status (p -value = 0.028), personal hygiene behavior (p -value = 0.015 and OR = 4.394) with the incidence of COVID-19 19. There is no relationship between the variables of a healthy lifestyle (p -value = 0.245) with the incidence of COVID-19 at the At-Taufik Al-Islamy Islamic Boarding School, Tasikmalaya City. Increased appeals and monitoring related to preventive measures (wearing masks, social distancing, washing hands, etc.) as an effort to avoid the occurrence of similar cases. In addition, optimizing the regulation of student consumption patterns so that the food intake consumed by the students becomes more diverse and in accordance with the rules of balanced nutrition.

Keywords : Factors, Incidence of COVID-19, Pesantren