

**ABSTRAK**  
**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 VARIAN DELTA DENGAN TINGKAT KECEMASAN SANTRI DI PONDOK PESANTREN NURUL HASAN GIRIREJO TEGALREJO MAGELANG**

*Kamil Wahyu Putri<sup>1</sup>, Akhyarul Anam<sup>2</sup>, Koernia Nanda Pratama<sup>3</sup>*

**Latar Belakang:** Munculnya varian baru *Covid-19* Varian Delta dapat memengaruhi kondisi psikologis para santri. Tingkat pengetahuan merupakan salah satu dari faktor internal yang dapat berpengaruh terhadap tingkat kecemasan. Tingkat kecemasan santri di pondok pesantren merupakan hal yang dapat berdampak kepada kondisi kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan tentang *Covid-19* Varian Delta dengan tingkat kecemasan santri di Pondok Pesantren.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan desain *cross-sectional*, populasi dalam penelitian ini adalah Santri remaja usia 12-18 tahun di Pondok Pesantren Nurul Hasan sebanyak 89 santri, Teknik pengambilan sample dalam penelitian ini adalah *Total Sampling*. Instrumen yang digunakan yaitu kuesioner modifikasi dari penelitian sebelumnya. Analisis data menggunakan uji *Sommers'd*.

**Hasil:** Sebagian besar responden berada pada tingkat pengetahuan cukup dengan jumlah 33 orang (33,71%). Responden mayoritas berada pada tingkat kecemasan sedang dengan jumlah 49 orang (55,1%). Berdasarkan analisis data didapatkan hasil nilai signifikansi sebesar  $p = 0,121 (> 0,05)$  dan nilai koefisien korelasi nya adalah  $r = -0,242$ .

**Kesimpulan:** Hasil penelitian ini didapatkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan tentang *Covid-19* varian delta dengan tingkat kecemasan pada santri di pondok pesantren Nurul Hasan Girirejo Tegalrejo Magelang.

**Kata kunci:** Covid-19; Santri; Varian Delta; Tingkat kecemasan; pengetahuan

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Jurusan Keperawatan, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan, Universitas Jenderal Soedirman

<sup>2,3</sup> Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Jenderal Soedirman.

## ABSTRACT

### THE RELATIONSHIP BETWEEN LEVELS OF KNOWLEDGE ABOUT COVID-19 DELTA VARIANT AND ANXIETY LEVELS AMONG SANTRI IN THE NURUL HASAN ISLAMIC BOARDING

*Kamil Wahyu Putri<sup>1</sup>, Akhyarul Anam<sup>2</sup>, Koernia Nanda Pratama<sup>3</sup>*

**Background:** The emergence of a new variant of the Covid-19 Delta Variant can affect the psychological condition of the students. Knowledge level is one of the internal factors that have influence on the level of anxiety that affects a person's mindset and understanding. The level of anxiety of students in the boarding school is something that can have an impact on health conditions. This study aims to determine the relationship between the level of the Delta Variant of Covid-19 and the anxiety of students at Islamic boarding schools.

**Methods:** This study used a cross-sectional design, the population in this study were teenage students aged 12-18 years at the Nurul Hasan Islamic Boarding School as many as 89 students, the sampling technique in this study was Total Sampling. The instrument used is a modified questionnaire from previous research. Data analysis using *Sommers'd* test.

**Results:** Most of the respondents are at the level of sufficient knowledge with a total of 33 people (33.71%). The majority of respondents are at a moderate level of anxiety with a total of 49 people (55.1%). The results obtained a significance value of  $p = 0,121 (>0,05)$  and the correlation coefficient value of  $r = - 0,242$ .

**Conclusion:** The results of this study found that there was no significant relationship between the level of knowledge about the delta variant of Covid-19 and the level of anxiety in students at the Nurul Hasan Girirejo Islamic Boarding School Tegalrejo Magelang.

**Keywords:** Covid-19; Santri; Delta variant; Anxiety Levels; knowledge

---

<sup>1</sup>Nursing Student, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University

<sup>2,3</sup>Nursing Study Program, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University