

## **ABSTRACT**

### **RELATIONSHIP OF AGE FACTORS WITH ANXIETY LEVEL IN COVID-19 PATIENTS IN TERATAI ISOLATION ROOM RSUD BANGIL**

**By:**

**Sri Wahyuni**

One of the factors that affect the anxiety of COVID-19 patients is age. The high mortality rate and the management of patients with confirmed COVID-19 have a significant impact on anxiety. The purpose of this study is the relationship between age and anxiety levels of COVID-19 patients. The method in this research is correlation analysis. The design used is cross-sectional with an accidental sampling technique. The variable studied was the relationship between the age factor and the anxiety level of COVID-19 patients. The results showed that based on the age of almost half of the respondents aged 46-50 years, there were 24 respondents (40.0%). Based on the patient's level of anxiety, more than half of the patients experienced severe anxiety as many as 50 respondents (83.3%). The results of statistical tests with the Spearman Rank correlation on age and anxiety levels showed that the data obtained were  $P\text{-value} > \alpha = 0.067 > 0.05$ . The conclusion is that  $H_0$  is accepted, which means that there is no relationship between age and the anxiety level of COVID-19 patients in the lotus isolation room at Bangil Pasuruan Hospital, with a 95% confidence level there is no relationship between age and anxiety levels, it is necessary to consider other variables related to the patient's anxiety level, such as education on the patient's biological condition, cough, hyperthermia, shortness of breath, oxygen saturation and physical discomfort, lack of physical activity, health and low social status.

**Keywords: Age factor, Anxiety, Patients Covid 19**

## ABSTRAK

### HUBUNGAN FAKTOR USIA DENGAN TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN COVID 19 DI RUANG ISOLASI TERATAI RSUD BANGIL

By :

Sri Wahyuni

Salah satu yang mempengaruhi kecemasan pasien covid 19 adalah usia. Tingginya tingkat kematian dan penatalaksanaan pasien yang terkonfirmasi Covid 19 menimbulkan dampak kecemasan yang signifikan. Tujuan dari penelitian ini adalah hubungan faktor usia dengan tingkat kecemasan pasien Covid 19. Metode dalam penelitian ini adalah analitik korelasi rancangan yang digunakan adalah *cross sectional* dengan teknik pengambilan *accidental sampling*. Variabel yang diteliti yaitu Hubungan faktor usia dengan tingkat kecemasan pasien Covid 19. Hasil penelitian menunjukkan bahwa berdasarkan usia hampir setengahnya responden berusia 46-50 tahun sebanyak 24 responden (40,0%). Berdasarkan tingkat kecemasan pasien lebih dari setengahnya pasien mengalami kecemasan sangat berat sebanyak 50 responden (83,3%). Hasil uji statistik dengan *koerelasi Spearman Rank* pada usia dengan tingkat kecemasan menunjukkan hasil data didapatkan nilai *P value > nilai alpha* ( $0,067 > 0,05$ ). Kesimpulan artinya derajat kepercayaan 95% tidak ada hubungan usia dengan tingkat kecemasan pasien covid 19 di ruang isolasi teratai RSUD Bangil Pasuruan. Karena tidak ada hubungan antara korelasi usia dengan tingkat kecemasan maka perlu mempertimbangkan variabel yang lain yang berhubungan dengan tingkat kecemasan pasien seperti pendidikan, kondisi biologis pasien, batuk, hipertermi, sesak nafas, penurunan saturasi oksigen dan ketidaknyamanan fisik, kurangnya aktifitas fisik, health literacy, status sosial yang rendah.

**Kata Kunci : Faktor usia, Kecemasan, Pasien Covid 19**