

## INTISARI

### FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KECEMASAN PADA PERAWAT DALAM MERAWAT PASIEN COVID-19 DI RSAU dr. SISWANTO

Rumiyati<sup>1)</sup>, Widiyono<sup>2)</sup>, Indriyati<sup>3)</sup>

**Latar Belakang:** Perawat dalam melaksanakan tugas sebagai garda terdepan penanganan, pencegahan, dan perawatan pasien Covid-19 mengalami kecemasan karena disebabkan oleh beberapa faktor, usia, jenis kelamin, pendidikan, status kesehatan, mekanisme koping, beban kerja, ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD), dan pengetahuan.

**Tujuan :** Untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi kecemasan pada perawat dalam merawat pasien Covid-19 di RSAU dr. Siswanto.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan desain *cross sectional*. Populasi penelitian adalah perawat di RSAU dr. Siswanto yang memenuhi kriteria sebanyak 62 responden. Sampel penelitian sebanyak 62 perawat yang memenuhi kriteria di RSAU dr. Siswanto dengan teknik sampling total sampling. Analisa data menggunakan analisis univariat, bivariat dengan uji *Kendall's tau-b* dan analisis multivariat menggunakan analisis uji regresi linier berganda.

**Hasil :** Hasil dari penelitian yang sudah diuji secara statistik dengan analisis uji *Kendall tau-b* diketahui variabel pendidikan tidak berpengaruh terhadap kecemasan, sedangkan dengan uji multivariat diketahui semua variabel yaitu faktor usia, jenis kelamin, pendidikan, status kesehatan, mekanisme koping, beban kerja, ketersediaan APD, pengetahuan secara bersama-sama atau simultan berpengaruh terhadap kecemasan pada perawat dalam merawat pasien Covid-19 di RSAU dr. Siswanto dengan nilai *p value* 0,001.

**Kesimpulan :** Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa kecemasan perawat dalam merawat pasien Covid-19 di RSAU dr. Siswanto dipengaruhi oleh faktor usia, jenis kelamin, pendidikan, status kesehatan, mekanisme koping, beban kerja, ketersediaan APD, dan pengetahuan.

**Kata kunci :** usia, jenis kelamin, pendidikan, status kesehatan, mekanisme koping, beban kerja, ketersediaan APD, pengetahuan, dan kecemasan.

---

1. Mahasiswa Program Studi Keperawatan Usahid Surakarta

2.3 Dosen Program Studi Keperawatan Usahid Surakarta

## ABSTRACT

### FACTORS AFFECTING NURSES ANXIETY IN CARE OF COVID-19 PATIENTS IN RSAU dr. SISWANTO

Rumiyati<sup>1)</sup>, Widiyono<sup>2)</sup>, Indriyati<sup>3)</sup>

**Background:** Nurses in handling, preventing, and treating Covid-19 patients experience anxiety because it is caused by several factors, age, gender, education, health status, workload, availability of Personal Protective Equipment (PPE), and knowledge.

**Objectives:** To determine nurse's anxiety factors in treating Covid-19 patients at RSAU dr. Siswanto.

**Method:** This research is a quantitative study with a cross-sectional design approach. The research population is nurses at RSAU dr. Siswanto and appropriate the criteria were 62 respondents. The research sample was 62 nurses appropriate to the criteria at RSAU dr. Siswanto with a total sampling technique of sampling. Data analysis used univariate analysis. Bivariate used Kendall's tau-b test, and multivariate analysis used multiple linear regression analysis.

**Results:** The results of the research with the Kendall tau-b test analysis shows that the education variable does not have an effect on anxiety, while the multivariate test shows that all variables are age, gender, education, health status, coping mechanisms, workload, availability of PPE, and knowledge simultaneously affect the anxiety of nurses in treating Covid-19 patients at RSAU dr. Siswanto with a p value of 0.001.

**Conclusion:** The study results concluded that the anxiety of nurses who treat Covid-19 patients at RSAU dr. Siswanto is influenced by age, gender, education, health status, coping mechanisms, workload, availability of PPE, and knowledge.

**Keywords:** Age, Gender, Education, Health Status, Coping Mechanisms, Workload, Availability of PPE, Knowledge, And Anxiety

- 
1. Students of Nursing department of Sahid Surakarta University
  2. Lecturer of Nursing department of Sahid Surakarta University
  3. Lecturer of Nursing department of Sahid Surakarta University

