

# **PERSEPSI TERKAIT BENCANA, RISIKO DAN POTENSI BAHAYA TERHADAP KEINGINAN BERTUGAS TENAGA KESEHATAN DALAM KONDISI BENCANA DI RUMAH SAKIT**

**Astuti Ningtiyas**

## **Abstrak**

Keinginan bertugas yang adekuat dan persepsi yang akurat terhadap pengetahuan, risiko, dan bahaya bencana merupakan faktor penting dalam memastikan kualitas pelayanan kesehatan saat terjadi bencana. Rendahnya tingkat kesediaan dan persepsi tenaga kesehatan akan berdampak negatif pada upaya penanggulangan bencana. Studi ini bertujuan untuk memahami sejauh mana persepsi tenaga kesehatan tentang bencana memengaruhi kesediaan mereka untuk bertugas. Penelitian ini menggunakan desain *cross-sectional* dengan teknik *quota sampling* yang melibatkan 369 tenaga kesehatan. Kuesioner Fight or Flight yang telah divalidasi adalah instrumen yang digunakan dalam penelitian ini. Data yang diperoleh dianalisis secara univariat menggunakan uji proporsi dan rata-rata serta analisis bivariat menggunakan uji *Chi-Square* dan uji *Kruskal-Wallis*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa mayoritas tenaga kesehatan disalah satu rumah sakit rujukan nasional di Jakarta bersedia bertugas dengan kondisi tertentu ketika terjadi bencana. Kemudian ditemukan hubungan yang signifikan antara tingkat pendidikan, pengalaman penugasan dan persepsi pengetahuan tenaga kesehatan terkait bencana dengan keinginan bertugas pada kondisi bencana ( $p < 0,05$ ). Penelitian ini diharapkan dapat menjadi dasar kebijakan rumah sakit untuk mengagagas program peningkatan kesediaan tenaga kesehatan dalam bertugas pada kondisi bencana agar pelayanan kesehatan dapat dipertahankan secara optimal.

**Kata Kunci:** Bahaya, Keinginan Bertugas, Pengetahuan, Risiko, Tenaga Kesehatan

# PERCEPTION RELATED TO DISASTERS, RISKS, AND POTENTIAL DANGERS ON THE WILLINGNESS OF HEALTH WORKERS TO WORK IN DISASTER CONDITIONS IN HOSPITAL

Astuti Ningtiyas

## *Abstract*

*An adequate willingness to serve and an accurate perception of the knowledge, risks, and hazards associated with disasters are crucial factors in ensuring the quality of healthcare services during emergencies. Low levels of preparedness and perception among healthcare workers can negatively impact disaster response efforts. This study aimed to understand the extent to which healthcare workers' perceptions of disasters influence their willingness to serve. A cross-sectional design with quota sampling was employed, involving 369 healthcare workers. The validated Fight or Flight Survey was used as the research instrument. Data were analyzed using univariate analysis with the proportion and average tests and bivariate analysis with the Chi-Square and Kruskal-Wallis tests. The results indicated that the majority of healthcare workers at a major national referral hospital in Jakarta were willing to serve under certain conditions during a disaster. Furthermore, a significant relationship was found between education level, disaster assignment experience, and perceived knowledge of disasters among healthcare workers and their willingness to serve during such events ( $p < 0.05$ ). This research is expected to serve as a basis for hospital policies to initiate programs aimed at enhancing the readiness of healthcare workers to serve during disasters, thus ensuring the optimal provision of healthcare services.*

**Keywords:** *Hazards, Healthcare Workers, Knowledge, Risks, Willingness to work*