



## INTISARI

**Latar Belakang:** Instalasi Rawat Inap 1 RSUP Dr Sardjito menjadi pusat perawatan pasien saat terjadi bencana, tingginya jumlah pasien, fasilitas dan petugas yang terbatas membuat pelayanan tidak optimal. Perawat di ruang rawat inap cenderung merasa bingung, kurang percaya diri dan kurang mampu dalam kesiapsiagaan bencana apabila terjadi kondisi bencana. Sehingga penting untuk dilakukan penelitian mengenai hubungan antara efikasi diri dengan kesiapsiagaan perawat agar meminimalkan risiko akibat bencana.

**Tujuan Penelitian:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan efikasi diri dengan kesiapsiagaan perawat dalam pengurangan risiko bencana di Instalasi Rawat Inap 1 RSUP Dr Sardjito.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif korelasional yang dilaksanakan pada September 2024. Sebanyak 86 perawat Instalasi Rawat Inap 1 RSUP Dr Sardjito mengisi 2 jenis kuesioner yaitu *General Self Efficacy Scale* Indonesia yang sudah dimodifikasi dalam konteks bencana dan *Disaster Preparedness Evaluation Tool Indonesian Version* (DPET-I) untuk mengevaluasi kesiapsiagaan perawat dalam menanggulangi bencana. Analisis menggunakan uji korelasi *spearman rank* untuk mengetahui hubungan efikasi diri dan kesiapsiagaan perawat dalam kondisi bencana.

**Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang kuat antara efikasi diri dengan kesiapsiagaan perawat dalam pengurangan risiko bencana pada perawat di IRNA 1 RSUP Dr Sardjito dengan nilai *p-value* 0,001 dan nilai koefisien korelasi 0,683 yang menandakan adanya hubungan yang kuat ke arah positif. Efikasi diri dalam konteks kebencanaan dalam kategori tinggi dengan skor total 30,8. Kesiapsiagaan perawat IRNA 1 RSUP Dr. Sardjito dalam kategori sangat siap dengan rata-rata skor 192.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan signifikan yang kuat antara efikasi diri perawat dengan kesiapsiagaan dalam pengurangan risiko bencana pada perawat di Instalasi Rawat Inap 1 RSUP Dr. Sardjito.

**Kata kunci:** efikasi diri, kesiapsiagaan kebencanaan, perawat



## ABSTRACT

**Background:** Inpatient 1 RSUP Dr Sardjito became the centre of patient care during the disaster, the high number of patients, limited facilities and staff made the service not optimal. Nurse in the inpatient room tend to feel confused, less confident and less capable in disaster preparedness in the event of disaster conditions. So it is important to conduct research on the relationship between self-efficacy and nurse preparedness in order to minimize disaster risk.

**Objective:** This study aims to determine the relationship between self-efficacy and nurse preparedness in disaster risk reduction at Inpatient Installation 1 of Dr. Sardjito Hospital.

**Method:** This study used a correlational quantitative design conducted in September 2024. A total of 86 nurses of Inpatient Installation 1 of Dr. Sardjito Hospital filled out 2 types of questionnaires, namely the General Self Efficacy Scale Indonesia which has been modified in the context of disasters and the Disaster Preparedness Evaluation Tool Indonesian Version (DPET-I) to evaluate nurses' preparedness in dealing with disasters. Analysis using Spearman Rank test to determine the relationship between self efficacy and disaster preparedness of nurse.

**Result:** The results of this study indicate that there is a strong relationship between self-efficacy and nurse preparedness in disaster risk reduction in nurses in IRNA 1 of Dr. Sardjito Hospital with a p-value of 0.001 and a correlation coefficient value of 0.683 which indicates a strong relationship in the positive direction. Self-efficacy in the context of disaster is in the high category with a total score of 30.8. The preparedness of IRNA 1 nurses at Dr. Sardjito Hospital is in the very prepared category with an average score of 192.

**Conclusion:** There is a strong significant relationship between nurses' self-efficacy and preparedness in disaster risk reduction among nurses at Inpatient Installation 1 of Dr. Sardjito Hospital.

**Keywords:** self-efficacy, disaster preparedness, nurses inpatient