



## INTISARI

**Latar Belakang:** *Disaster preparedness Evaluation Tool* (DPET) adalah alat untuk mengevaluasi kesiapsiagaan perawat dalam menanggulangi bencana yang dikembangkan oleh Bond dan Tichy pada tahun 2007 dalam Bahasa Inggris. *Disaster Preparedness Evaluation Tool Indonesian Version* (DPET-I) adalah instrumen DPET yang sudah diterjemahkan kedalam bahasa Indonesia. Belum ada yang melakukan uji validitas dan reliabilitas DPET-I.

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui validitas dan reliabilitas dari DPET-I untuk perawat di Tangerang.

**Metode Penelitian:** Desain penelitian ini adalah cross sectional. Pengambilan data dilakukan menggunakan kuesioner DPET-I.

**Hasil:** 45 item memiliki rentang nilai korelasi Pearson sebesar 0,2932 hingga 0,6708 dan dinyatakan valid, hanya terdapat 1 item yang tidak valid dengan nilai -0,1790. Nilai cronbach alfa total item DPET-I adalah 0,944.

**Kesimpulan:** DPET-I merupakan alat ukur yang valid dan reliabel untuk mengevaluasi kesiapsigaan perawat dalam menanggulangi bencana. Sebanyak 55 orang perawat (23,91%) dari 230 orang responden memiliki pengalaman dalam menanggulangi bencana. Situasi bencana yang paling banyak dialami responden adalah bencana alam. Banjir merupakan bencana yang paling banyak responden alami.

**Kata kunci:** DPET-I, perawat, reliabilitas, validitas



## ABSTRACT

**Background:** Disaster Preparedness Evaluation Tool (DPET) is a tool to evaluate the preparedness of nurses in overcoming disasters that is developed by Bond and Tichy in 2007 using English as the base language. Disaster Preparedness Evaluation Tool Indonesian Version (DPET-I) is a DPET instrument that has been translated into Bahasa Indonesia. There has never been an experiment done before to test the validity and reliability of DPET-I.

**Aim of Research:** To determine the validity and reliability of DPET-I for nurses in Tangerang.

**Research Method:** The design of the research is cross sectional. Data is obtained via questionnaire on DPET-I.

**Results:** 45 questions have a Pearson correlation value range of 0.2932 to 0.6708, and is considered valid, and only 1 item is not considered valid with a value of -1.790. The Cronbach alpha value for the total questions is 0.944.

**Conclusion:** DPET-I is a valid and reliable measurement tool to evaluate the preparedness of nurses in overcoming disasters. From a total of 230 nurses who filled in the questionnaire, there are 55 nurses (23.91%) who has had the experience of overcoming a disaster previously. The majority of disasters experienced by these nurses is natural disasters.

**Keyword:** DPET-I, nurses, reliability, validity