

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Bencana adalah kondisi yang mengganggu komunitas atau masyarakat dari berbagai aspek sehingga memerlukan bantuan dari luar untuk mengatasi gangguan tersebut. Daerah Istimewa Yogyakarta merupakan salah satu wilayah di Indonesia yang memiliki indeks risiko bencana kategori tinggi (skor 165). Perawat sebagai tenaga kesehatan terbesar bertanggungjawab sebagai garda terdepan pemberi pertolongan kesehatan, termasuk dalam kondisi bencana. Sehingga aspek kompetensi sangat penting diperhatikan oleh perawat agar dapat memberikan pertolongan secara optimal.

**Tujuan Penelitian:** Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran persepsi perawat puskesmas Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) terhadap kerangka kerja kompetensi *disaster nursing* (keperawatan bencana) *International Council of Nurses* (ICN) dalam fase kesiapsiagaan penanggulangan bencana.

**Metode:** Desain penelitian ini adalah deskriptif *cross sectional*. Pengambilan data dilakukan menggunakan kuesioner yang dikembangkan dari butir-butir kerangka kerja kompetensi *disaster nursing* (keperawatan bencana) *International Council of Nurses*. Kuesioner berbentuk kalimat pernyataan tertutup dengan empat level skala likert.

**Hasil:** Rerata skor tiap butir kuesioner > 2,50 dengan frekuensi jawaban responden paling banyak adalah skor 3 untuk setiap butir kuesionernya. Domain kompetensi ketiga memiliki rerata skor paling tinggi daripada domain lain, yakni sejumlah 2,93.

**Kesimpulan:** Mayoritas perawat puskesmas Daerah Istimewa Yogyakarta (79,26%) mempersepsikan kompetensinya terhadap kerangka kerja kompetensi *disaster nursing* (keperawatan bencana) ICN untuk melakukan upaya kesiapsiagaan bencana dalam kategori sedang (63-93). Tingkat pendidikan, usia, dan lama bekerja tidak memberikan perbedaan yang signifikan pada rerata skor total item. Akan tetapi, semakin tinggi tingkat pendidikan, usia dan lama bekerja, rerata skor total item juga semakin tinggi. Perawat disarankan untuk selalu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan terkait kebencanaan. Sehingga kompetensi perawat terkait bencana dapat terus ditingkatkan.

**Kata kunci:** ICN, kompetensi, keperawatan bencana, fase kesiapsiagaan, perawat puskesmas

## ABSTRACT

**Background:** Disaster is a critical condition that disturbs a community in multiple aspects of life, thus the community need help from outside the affected area to deal with the condition. Special Region of Yogyakarta is one of the region in Indonesia that has high level of disaster risk index (score 165). Nurses as the biggest healthcare workers have the responsibility in the frontline as caregiver, especially in disaster situation. Therefore, it is important for nurses to consider the competencies in order to give care optimally.

**Objective:** The purpose of this study was to explore the perceived competency of Yogyakarta's primary health nurses regarding ICN framework of disaster nursing in disaster preparedness.

**Methods:** A cross sectional research design was used in this study. The data were collected with questionnaire which was developed based on International Council of Nurses (ICN) framework of disaster nursing competencies. The questionnaire consist of 31 close statements with four level of likert scale.

**Results:** The average of each item's score is more than 2,50 with the most mentioned score in each item was score 3. The third domain of competency has the average score higher than other domain (2,93).

**Conclusion:** The majority of nurses in primary health center in Yogyakarta (79,26%), perceived their competencies according to ICN framework for disaster nursing in moderate level (63-93). Education level, age, and length of work did not give significant differences on the average of total item's score. But, if the education level, age and length of work are higher, the average of total item's score will be higher too. Nurses should always improve their knowledge and skill regarding disaster situation. So the level of competencies for the nurses in disaster condition will always be improved.

**Keywords:** ICN, competency, disaster nursing, disaster preparedness, nurses in primary health center