

INTISARI

Latar belakang: Kejadian yang disebabkan oleh *biological hazard* tidak hanya menimbulkan dampak fisik, namun kepanikan pada masyarakat luas. Kesiapsiagaan dalam menghadapi kejadian yang disebabkan oleh *biological hazard* harus dimiliki oleh pemberi layanan kesehatan, terutama perawat IGD sebagai *front line* dalam memberikan pelayanan. Terdapat berbagai instrumen yang telah dikembangkan untuk menilai kesiapsiagaan perawat seperti DPET, EPIQ, maupun alat ukur lain; namun belum ada terkait dengan kesiapsiagaan perawat dalam menghadapi kejadian yang disebabkan oleh *biological hazard*.

Tujuan: Mengidentifikasi indikator kesiapsiagaan perawat Instalasi Gawat Darurat (IGD) dalam menghadapi kejadian yang disebabkan oleh *biological hazard*.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif deskriptif dan merupakan bagian dari tahapan pengembangan indikator instrumen. Penentuan partisipan dilakukan dengan teknik *pusposive sampling*. Jumlah partisipan yang dilibatkan dalam penelitian ini adalah 6 orang untuk wawancara mendalam dan 6 orang untuk FGD. Analisis data yang digunakan adalah *thematic analysis*.

Hasil: Partisipan wawancara mendalam terdiri dari 1 orang perempuan dan 5 orang laki-laki, sedangkan partisipan FGD terdiri dari 3 orang perempuan dan 3 orang laki-laki. Rentang umur partisipan berkisar antara 30-50 tahun. Berdasarkan analisis data yang telah dilakukan ditemukan 4 tema/dimensi keperilakuan. Tema tersebut yaitu pengetahuan tentang *biological hazard*, pendidikan dan pelatihan untuk membarui pengetahuan tentang *biological hazard*, sikap yang tepat dalam menghadapi kejadian yang disebabkan oleh *biological hazard*, dan kemampuan penanganan kejadian yang disebabkan oleh *biological hazard*. Jumlah indikator pada masing-masing tema yaitu pengetahuan dengan 8 indikator, pendidikan dan pelatihan dengan 10 indikator, sikap dengan 9 indikator dan 26 indikator untuk tema kemampuan.

Kesimpulan: Indikator kesiapsiagaan perawat IGD dalam menghadapi kejadian yang disebabkan oleh *biological hazard* adalah 53 buah. Indikator terbanyak terdapat pada tema kemampuan, sedangkan 3 indikator lainnya memiliki jumlah indikator yang hampir sama. Indikator ini perlu untuk dikembangkan kembali agar dapat digunakan langsung untuk evaluasi.

Kata kunci: *Biological hazard*, perawat IGD, kesiapsiagaan, serta penanganan kejadian yang disebabkan oleh *biological hazard*

ABSTRACT

Background: Events caused by biological hazard type only cause physical impacts, but panic in the wider community. Preparedness in the face of events caused by biological hazard must be owned by health care providers, especially emergency nurses as a front line in providing services. There are various instruments that have been developed to assess nurse preparedness such as DPET, EPIQ, and other measuring instruments; but there is nothing related to nurse preparedness in dealing with events caused by biological hazards.

Objective: To identify indicators of emergency preparedness for nurses in dealing with incidents caused by biological hazards.

Methods: This research is a descriptive qualitative study and is part of the stages of developing instrument indicators. Determination of participants is done by purposive sampling technique. The number of participants involved in this study were 6 people for in-depth interviews and 6 people for FGD. Analysis of the data used is thematic analysis.

Results: Participants in the in dept-interview consisted of 1 woman and 5 men, while the FGD participants consisted of 3 women and 3 men. The age range of participants is between 30-50 years. Based on the data analysis that has been carried out found 4 themes / behavioral dimensions. The theme is knowledge about biological hazard, education and training to renew knowledge about the biological hazard, the right attitude in dealing with events caused by the biological hazard, and the ability to handle events caused by biological hazard. The number of indicators in each theme is knowledge with 8 indicators, education and training with 10 indicators, attitudes with 9 indicators and 26 indicators for the ability theme.

Conclusion: Indicators of emergency preparedness for emergency nurses in the face of events caused by biological hazards are 53. The most indicators are in the theme of ability, while the other 3 indicators have almost the same number of indicators. This indicator needs to be re-developed so that it can be use directly to evaluate.

Keywords: Biological hazard, emergency nurse, preparedness, and handling of events caused by biological hazard