

ABSTRACT

The Relationship Between Knowledge Level of Basic Life Support and Motivation in Disaster Relief by Search And Rescue Teams in Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY)

Ismail, R., dan Khoiriyati, A.
Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Email: rizal_ismail@yahoo.co.id

Background: *Natural disasters are events that can cause fatalities. Natural disasters that occurred in Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) from 2002 to 2011 was 89 disastrous events that had taken the dead and missing as many as 5023 lives and affected 1,582,137 souls. To reduce casualties in the event of natural disaster preparedness team needed as a team Search And Rescue (SAR), which served to evacuate and provide basic life support to victims. Additionally, high motivation to help the victims also greatly affect the least number of deaths due to natural disasters.*

Objective: *To determine the level of knowledge BLS relationship with the motivation of the relief to the victims of natural disasters by DIY Rescue team.*

Methods: *This study was observational whit cross sectional analytic approach conducted in november until december 2015. The sampling technique purposive sampling method, acquired as many as 38 people. Collecting data using questionnaires and conducted univariate and bivariate analysis using chi-square test.*

Results: *The research result of basic life support knowladge level, good = (57,89%), bad = (42,11%). The motivation level to help victim of disaster, high = (52,63%), low = (47,37%). Scor ρ -value = 0.171. Conclusion: There was no significant relationship between the level of knowledge of basic life support and motivation of the relief to the victims of the disaster by DIY Rescue team.*

Keywords: *basic life support, motivation to help victims and rescue teams DIY*

Hubungan Tingkat Pengetahuan *Basic Life Support* (BLS) Dengan Motivasi Pemberian Pertolongan Pada Korban Bencana Oleh Tim *Search And Rescue* (SAR) Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY)

Ismail, R., dan Khoiriyati, A.

Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Email: rizal_ismail@yahoo.co.id

ABSTRAK

Latar belakang: Bencana alam merupakan kejadian yang dapat menimbulkan korban jiwa. Bencana alam yang terjadi di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) dari tahun 2002 sampai 2011 tercatat 89 kejadian bencana yang telah memakan korban meninggal dan hilang sebanyak 5.023 jiwa dan 1.582.137 jiwa. Untuk mengurangi korban jiwa pada kejadian bencana alam dibutuhkan tim kesiapsiagaan seperti tim *Search And Rescue* (SAR) yang bertugas untuk mengevakuasi dan memberikan *basic life support* kepada korban. Selain itu tingginya motivasi untuk menolong korban juga sangat mempengaruhi sedikitnya angka kematian akibat bencana alam. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan BLS dengan motivasi pemberian pertolongan pada korban bencana alam oleh tim SAR DIY.

Metode: Desain penelitian ini adalah observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional* dilakukan pada bulan november sampai desember 2015. Teknik pengambilan sampel dengan metode *purposive sampling*, diperoleh sebanyak 38 orang. Pengumpulan data menggunakan kuesioner serta dilakukan analisis univariat dan bivariat menggunakan *chi-square* tes.

Hasil: Hasil penelitian tingkat pengetahuan *Basic Life Support* (BLS) baik = (57,89%), tidak baik = (42,11%). Tingkat motivasi menolong korban bencana tinggi = (52,63%), rendah = (47,37%). Nilai p -value= 0,171.

Kesimpulan: Tingkat pengetahuan BLS dan motivasi menolong sebagian besar responden dapat dikatakan baik dan tinggi. Tidak ada hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan *basic life support* dan motivasi pemberian pertolongan pada korban bencana oleh tim SAR DIY.

Kata kunci: *basic life support*, motivasi menolong korban bencana dan tim SAR DIY