

# UPAYA MENCEGAH TINGKAT KEPARAHAN KORBAN GAWAT DARURAT MELALUI TRANSPORTASI DAN LOG ROLL BAGI REMAJA MASJID DI BUNGURASIH SURABAYA

**Nunik Purwnti,S.Kep.,Ns.,M.Kep**  
UNUSA, noniek@unusa.ac.id  
Arif Helmi Setiawan,S.Kep.,Ns.,M.Kep  
UNUSA, tianov.setiawan@gmail.com

## ABSTRAK

Kegiatan pengabdian pada masyarakat ini dilakukan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan transportasi dan metode rog roll remaja masjid. Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan di Masjid Roudlotul Mujtahidin Bungurasih Surabaya. Waktu pelaksanaan kegiatan dengan jangka waktu 2 bulan (Mulai pengajuan proposal hingga pembuatan laporan dan evaluasi).

Metode yang dilakukan adalah dengan mengundang remaja masjid yang ada di masjid Roudlotul Mujtahidin Bungurasih Surabaya, kemudian melakukan penyuluhan mengenai transportasi dan rog roll. Kemudian melakukan pelatihan teknik transportasi dan rog roll untuk mencegah kecacatan dan kematian korban kecelakaan dan kegawat daruratan.

Pengetahuan remaja masjid mengenai transportasi dan rog roll dapat diketahui dengan dilakukan *pre test* berupa kuisisioner yang akan diisi oleh remaja masjid untuk mengetahui pengetahuan transportasi dan rog roll. *Pre test* dilakukan sebelum penyuluhan diberikan. Sedangkan untuk mengetahui peningkatan pengetahuan transportasi dan rog roll dapat diketahui dengan membandingkan hasil *post tes* yang telah diisi oleh remaja masjid setelah diberikan penyuluhan dan pelatihan.

Hasil luaran dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah laporan yang telah dipublikasikan di jurnal dan peningkatan pengetahuan dan keterampilan responden.

Kata Kunci : transportasi, rog roll

## ABSTRACT

*Community service activities are conducted to improve the knowledge and skills of transportation and rog roll method of teenage mosque. Community service activities are conducted at the mosque Roudlotul Mujtahidin Bungurasih Surabaya. Time of implementation of activities with a period of 2 months (Begin the submission of proposals to preparing reports and evaluation).*

*The method is to invite teenage mosque in mosque Roudlotul Mujtahidin Bungurasih Surabaya, then do counseling about transportation and rog roll. Then perform training on transportation techniques and rog roll to prevent disability and death of accident victims and emergency urgency.*

*Knowledge of mosque teenagers about transportation and rog roll can be known by doing pre test in the form of questionnaires that will be filled by teenage mosque to know the knowledge of transportation and rog roll. Pre test done before counseling is given. While to know the increase of transportation knowledge and rog roll can be known by comparing result of post test which has been filled by adolescent majid after given counseling and training.*

*Outputs from community service activities are reports published in journals and increased knowledge and skills of respondents.*

Keywords: transportation, rog roll

## **PENDAHULUAN :**

Kemajuan industri dan padatnya lalu lintas di jalan raya banyak mengakibatkan terjadinya kecelakaan. Akibat dari kecelakaan tersebut dapat menimbulkan trauma berat pada jaringan otak, medulla spinal, tulang dan jaringan tubuh manusia yang lainnya. Tingginya tingkat insiden yang mencederai tulang belakang dapat mengakibatkan cedera serius. Kemungkinan yang terjadi yaitu seseorang akan kehilangan kemampuan untuk transfer dan ambulasi karena kelumpuhan pada kedua kaki bahkan anggota gerakanya.

Target dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah meningkatkan pengetahuan remaja masjid di masjid Roudlotul Mujtahidin Bungurasih Surabaya mengenai transportasi dan rog roll. Pemahaman yang baik mengenai transportasi dan rog roll dalam masalah kegawat daruratan dapat menurunkan angka kecatatan dan kematian saat terjadi kecelakaan.

## **GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN**

Masjid Roudlotul Mujtahidin Jalan Bungurasih Tengah nomor 99 Rt 03 Rw 03, Jati, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61256, Indonesia. Masjid Roudlotul Mujtahidin mempunyai organisasi remaja masjid. Remaja Masjid Roudlotul Mujtahidin adalah organisasi

kepemudaan yang berada dibawah naungan Masjid Roudlotul Mujtahidin. Dilantik sejak tanggal 16 November 2012 / 1 Muharrom 1434 H Remaja Masjid Roudlotul Mujtahidin beranggotakan pemuda-pemudi Islam dilingkungan Desa Bungurasih.

Kegiatan-kegiatan tersebut diatas dilakukan Remaja Masjid Roudlotul Mujtahidin tanpa adanya suatu imbalan apapun, semuanya murni kerja sosial karena Remaja Masjid Roudlotul Mujtahidin memiliki sebuah kalimat “**Sebaik-baik manusia, adalah manusia yang bermanfaat untuk manusia lainnya**” sebagai prinsip dasar.

Masyarakat disekitar masjid Roudlotul Mujtahidin masih banyak yang belum mengetahui dan memahami bagaimana upaya mencegah tingkat keparahan korban gawat darurat melalui transportasi dan logroll, terutama dikalangan remaja masjid Roudlotul Mujtahidin di Bungurasih Surabaya.

Maka dari itu perlu dilakukan pengabdian masyarakat untuk meningkatkan pengetahuan mengenai transportasi dan rog roll. Sasaran utama pengabdian masyarakat ini adalah remaja masjid di masjid Roudlotul Mujtahidin Bungurasih Surabaya.

*Log roll* adalah sebuah teknik yang digunakan untuk memiringkan klien yang

badannya setiap saat dijaga pada posisi lurus sejajar (seperti sebuah batang kayu). Contohnya untuk klien yang mengalami cedera spinal. Asuhan yang benar harus dilakukan untuk mencegah cedera tambahan. Teknik ini membutuhkan 2-5 perawat. Untuk klien yang mengalami cedera servikal, seorang perawat harus mempertahankan kepala dan leher klien tetap sejajar (Berman, 2009).

## HASIL

Hasil dari *pre test* dan *post test* untuk penyuluhan adalah sebagai berikut:

Tabel 5.2 Pre test dan Post Test transportasi dan metode rog roll

Pre Test				Post Test			
>50		<50		>50		<50	
N	%	N	%	N	%	N	%
15	75	5	25	20	100	0	0

Berdasarkan tabel 5.2 diatas dapat dinyatakan bahwa hasil pre test peserta yang mengetahui tentang transportasi dan metode rog roll sebesar 15 orang (75%) , sedangkan berdasarkan hasil post test peserta yang mengetahui tentang transportasi dan rog roll sebesar 20 orang (100%).

Dilihat dari hasil pre test sebagian besar remaja majid mengetahui tentang transportasi dan metode rog roll, sebegin besar mereka adalah remaja masjid yang duduk di bangku kuliah. Ada salah satu

dari mereka mahasiswa keperawatan Universitas Airlangga Surabaya. Tingginya pengetahuan mereka mengenai sistem transportasi dan metode rog roll disebabkan salah satunya mereka pernah mempelajari teori tersebut dibangku kuliah, meskipun tidak semua didapat saat mereka kuliah. Mahasiswa Universitas Airlangga termasuk salah satunya, mahasiswa tersebut mengaku belum diajarkan dan belum masuk pelajaran mengenai sistem kegawat daruratan salah satunya transportasi dan metode rog roll. Berdasarkan kenyataan tersebut tidak heran jika hasil dari pre test didapatkan hasil sebagian besar mendapatkan nilai diatas 50. Setelah diberikan penyuluhan dan diberikan pelatihan didapatkan rata-rata hampir semua mendapatkan nilai > 50. Dapat disimpulkan bahwa terjadi peningkatan pengetahuan remaja masjid karena nilai post test lebih tinggi daripada nilai pre test.

## KESIMPULAN

1. Ibu hamil di wilayah RW V Kelurahan Karah sebagian besar berusia 15 – 20 tahun.
2. Pengetahuan remaja masjid mengenai transportasi dan rog roll berdasarkan hasil pre test sebagian besar > 50 sedangkan berdasarkan hasil post test hampir seluruh remaja masjid sudah

mengerti tentang transportasi dan metode rolg roll

## REFERENSI

Zaidin H. 2002. Dasar-Dasar Keperawatan Profesional. Jakarta: EGC.

American College of Surgeons.2004.Advanced Trauma Life Support Untuk Dokter Edisi 7. Jakarta: IKABI, Bab 5; Trauma Abdomen.

Cresswell,J.W.2013. Qualitative researche. 3th ed. Thousand Oaks: Sage Publications.

Irawan H, Setiawan F, Dewi, Dewanto G.2010. Perbandingan Glasgow Coma Scale dan Revised Trauma Score dalam Memprediksi Disabilitas Pasien

Kartikawati dewi.2013.Buku Ajar Dasar – Dasar Keperawatan Gawat Darurat.jakarta : salemba medika jakarta.

Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia.2009. Standar Instalasi Gawat Darurat (IGD)Rumah Sakit. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.diakses

Morton, gallo,hudak,2012.keperawatan kritis volume 1 & 2 edisi 8.EGC,jakarta.

Musliha.2010. Keperawatan Gawat Darurat Plus Contoh Askep Dengan Pendekatan Nanda Nic Noc. Yogyakarta : nuha medika.

Nurarif.2013.Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis Dan NANDA NIC – NOC, Edisi Revisi Jilid 1 & 2.media action publishing .yogyakarta.

Umi Nur Hasanah. 2015. Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Keterampilan Perawat Dalam Melakukan Tindakan Bantuan Hidup Dasar (BHD) di RSUD Kabupaten Karanganyar.

Vitriase, dkk.2014.Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Response Time Perawat Pada Penanganan Pasien Gawat Darurat Di IGD RSUP Prof. Dr . R. D. Kandou Manado.

