



ARTIKEL JURNAL

**HUBUNGAN DUKUNGAN LEMBAGA DENGAN
KOMPETENSI ANGGOTA *MUHAMMADIYAH DISASTER
MANAGEMENT CENTER (MDMC)* DALAM PENANGANAN
KORBAN BENCANA ALAM DI JEMBER**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh:
ALFIAN MEIDITA DWI FIRADISA
15.1101.1011

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2019**

ARTIKEL JURNAL

**HUBUNGAN DUKUNGAN LEMBAGA DENGAN
KOMPETENSI ANGGOTA *MUHAMMADIYAH DISASTER
MANAGEMENT CENTER* (MDMC) DALAM PENANGANAN
KORBAN BENCANA ALAM DI JEMBER**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan



Oleh:
ALFIAN MEIDITA DWI FIRADISA
15.1101.1011

**PROGRAM STUDI S-1 ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

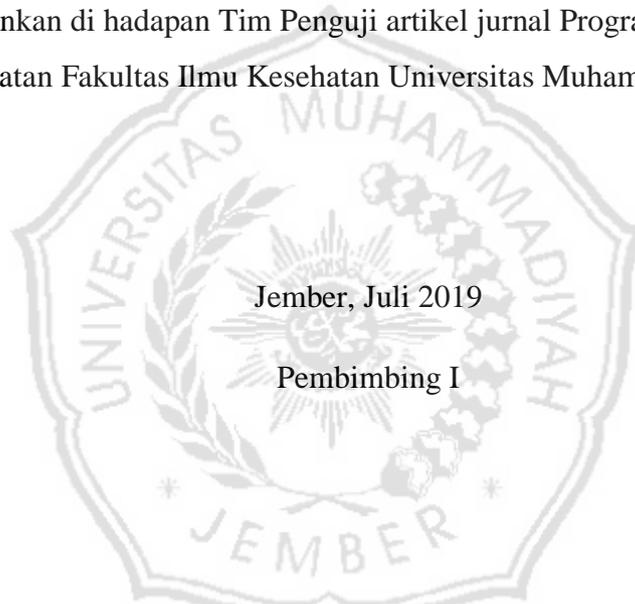
2019

PERNYATAAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN DUKUNGAN LEMBAGA DENGAN KOMPETENSI ANGGOTA *MUHAMMADIYAH DISASTER MANAGEMENT CENTER (MDMC)* DALAM PENANGANAN KORBAN BENCANA ALAM DI JEMBER

Alfian Meidita Dwi Firadisa
NIM. 15.1101.1011

Artikel jurnal ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji artikel jurnal Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember



Jember, Juli 2019

Pembimbing I

Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked.
NIDN. 0716126703

Pembimbing II

Ns. Ginanjar Sasmito Adi, S.Kep., M.Kep., Sp. Kep. M.B
NIDN. 0710029002

PENGESAHAN

HUBUNGAN DUKUNGAN LEMBAGA DENGAN KOMPETENSI ANGGOTA *MUHAMMADIYAH DISASTER MANAGEMENT CENTER (MDMC)* DALAM PENANGANAN KORBAN BENCANA ALAM DI JEMBER

Alfian Meidita Dwi Firadisa
NIM. 15.1101.1011

Dewan Penguji Artikel jurnal pada Program Studi S1 Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2019

Penguji,

1. Ketua : Ns Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes. (.....)
NIDN. 0707088101
2. Penguji I : Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked. (.....)
NIDN. 0716126703
3. Penguji II : Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp. Kep. M.B (.....)
NIDN. 0710029002

Mengetahui,

Dekan

(Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat)
NIP. 197012132005012001

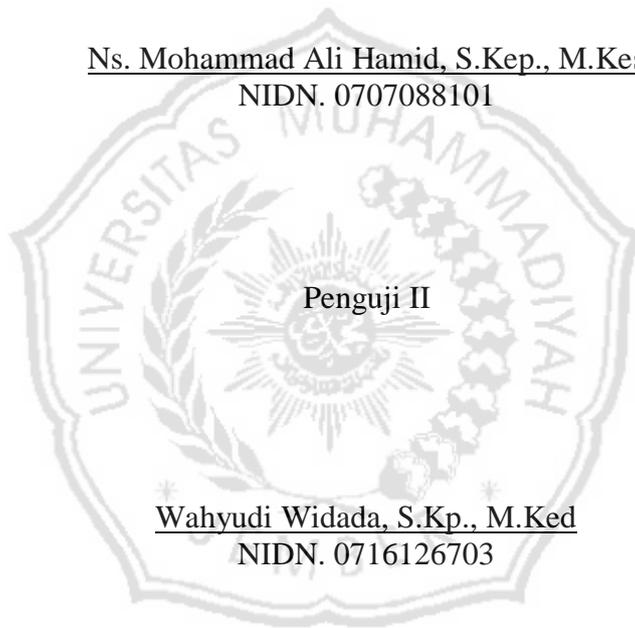
PENGUJI ARTIKEL JURNAL

Dewan Penguji Artikel jurnal Pada Program Studi S1 Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2019

Penguji I

Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes
NIDN. 0707088101



Penguji II

Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked
NIDN. 0716126703

Penguji III

Ns. Ginanjar Sasmito Adi, S.Kep., M.Kep., Sp. Kep. M.B
NIDN. 0710029002

HUBUNGAN DUKUNGAN LEMBAGA DENGAN KOMPETENSI ANGGOTA MUHAMMADIYAH DISASTER MANAGEMENT CENTER (MDMC) DALAM PENANGANAN KORBAN BENCANA ALAM DI JEMBER

(The Relationship Between Institutional Support and Competence of Members of the Muhammadiyah Disaster Management Center (MDMC) in Handling Victims of Natural Disaster in Jember)

Alfian Meidita Dwi Firadisa¹⁾, Wahyudi Widada²⁾, Ginanjar Sasmito Adi³⁾

¹⁾Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

^{2,3)}Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jl. Karimata 49 Jember Telp : (0331) 332240 Fax: (0331) 337957

Email : alfianmeidita@gmail.com

ABSTRAK

Dukungan lembaga adalah dukungan yang diberikan oleh lembaga Pimpinan Daerah Muhammadiyah Jember terhadap anggota MDMC dalam meningkatkan kompetensi penanganan korban bencana alam. Kompetensi MDMC merupakan kemampuan yang dimiliki setiap anggota dalam organisasi penanganan korban bencana alam. Kompetensi MDMC meliputi SAR (*Search and Rescue*), *Triage*, *Basic Life Support*, Psikososial. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan dukungan lembaga dengan kompetensi anggota Muhammadiyah Disaster Management Center (MDMC) dalam penanganan korban bencana alam di Jember. Metode penelitian yang digunakan adalah desain korelasional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh anggota MDMC dalam kategori aktif sebagai anggota, memiliki pengalaman dan kompetensi dalam penanganan bencana alam sebanyak 77 responden. Teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling*. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner dengan uji *spearman rho*. Berdasarkan analisa data dari dukungan lembaga dengan kompetensi anggota MDMC didapatkan nilai ($p\text{ value} = 0,001$) α (0,05) dengan nilai $r = 0,392$ yang berarti ada hubungan dukungan lembaga dengan kompetensi anggota Muhammadiyah Disaster Management Center (MDMC) dalam penanganan korban bencana alam di Jember. Dukungan lembaga yang baik dapat meningkatkan kompetensi anggota MDMC. Penelitian ini direkomendasikan kepada anggota MDMC untuk meningkatkan kompetensi dalam menangani korban bencana alam.

Kata Kunci : dukungan Lembaga, Kompetensi, Anggota MDMC

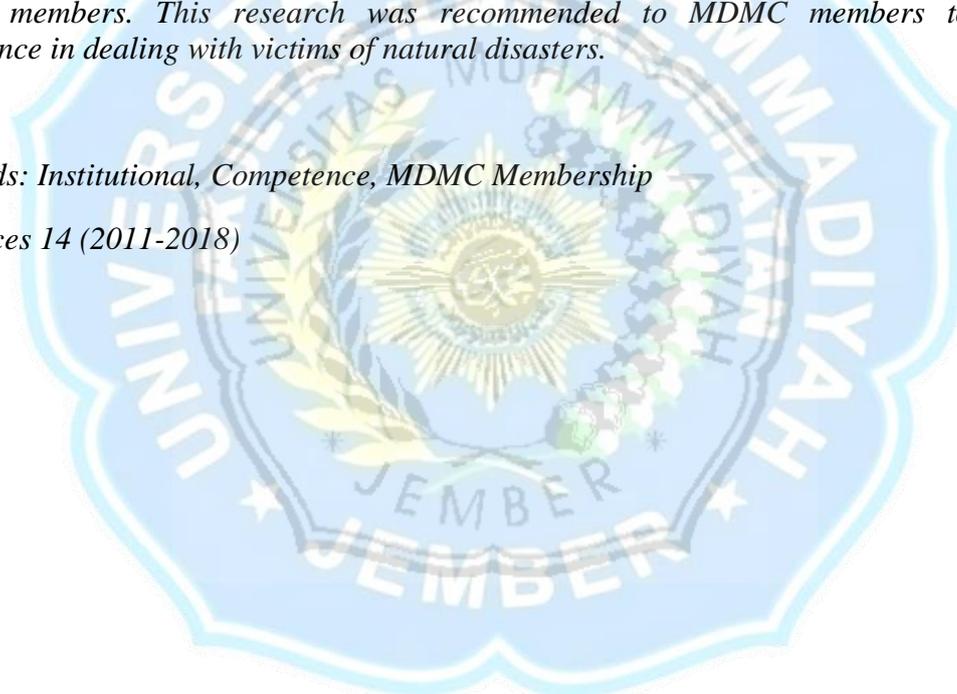
Daftar Pustaka 14 (2011-2018)

ABSTRAK

Institutional support is the support provided by the Muhammadiyah Jember Regional Leadership Agency to MDMC members in improving the competence of handling victims of natural disasters. MDMC competency is an ability possessed by each member in the organization dealing with victims of natural disasters. MDMC competencies include SAR (Search and Rescue), Triage, Basic Life Support, Psychosocial. This study aims to determine the relationship between institutional support and the competence of members of the Muhammadiyah Disaster Management Center (MDMC) in handling victims of natural disasters in Jember. The research method used is correlational design. The population in this study were all MDMC members in the category of active members, having experience and competence in handling natural disasters as many as 77 respondents. The sampling technique uses total sampling. The technique of collecting data using a questionnaire with the test Spearman rho. Based on data analysis from the support of institutions with the competence of MDMC members, the value (p value = 0.001) $<$ (0.05) with a value of $r = 0.392$ means that there is a relationship between institutional support and the competence of members of the Muhammadiyah Disaster Management Center (MDMC) in handling victims of natural disasters in Jember. Good institutional support can improve the competence of MDMC members. This research was recommended to MDMC members to improve competence in dealing with victims of natural disasters.

Keywords: Institutional, Competence, MDMC Membership

References 14 (2011-2018)



PENDAHULUAN

Bencana alam merupakan salah satu fenomena yang dapat terjadi setiap saat, dimanapun dan kapanpun sehingga menimbulkan risiko atau bahaya terhadap kehidupan manusia. Peran masyarakat sangatlah diperlukan dalam mengurangi resiko bencana alam yang bisa saja datang sewaktu-waktu (Anwar, 2016).

Menurut Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) sepanjang tahun 2017 Kabupaten Jember merupakan salah satu Kabupaten di Jawa Timur yang masuk dalam zona rawan bencana. Kabupaten Jember dilanda 131 kali kejadian bencana sepanjang tahun 2017 (BPBD, 2017).

BNPB dan BPBD selaku koordinator penanggulangan bencana secara berjenjang, memberikan pedoman dan pengarahan terhadap usaha penanggulangan bencana yang mencakup pencegahan bencana, penanganan tanggap darurat, rehabilitasi, dan rekonstruksi serta berperan sebagai pembinaan umum untuk mencapai kompetensi yang diperlukan yaitu melakukan pelatihan respon kebencanaan cepat dan akurat dengan materi yang disampaikan seperti kode etik, dasar-dasar SAR (*Search and Rescue*), *triage*, *Basic Life Support*, Psikososial, manajemen bencana. Lembaga yang mampu menangani bencana salah satunya adalah anggota MDMC (Endiyono, 2015).

Berdasarkan studi pendahuluan yang telah dilakukan oleh peneliti dengan metode wawancara pada tanggal 10 April 2019 di MDMC Jember terdapat 77 anggota MDMC yang memiliki kompetensi dalam menangani korban bencana alam. Kompetensi yang dimiliki antara lain SAR (*Search and Rescue*), *Triage*, *Basic Life Support*, *Psikososial*.

MDMC berada dibawah naungan Pimpinan Daerah Muhammadiyah (PDM). MDMC MDMC mendapatkan dukungan yang baik diantaranya dukungan instrumental, dukungan informasional, dukungan emosional, dukungan harga diri, dan dukungan kelompok. Penanganan korban bencana sangat penting diberikan pada anggota MDMC dengan usaha meningkatkan kompetensi dalam melakukan penanganan pada korban bencana alam.

METODE

Penelitian ini menggunakan desain penelitian *korelasional* dengan pendekatan *cross sectional*. Menggunakan Uji korelasi *Spearman Rho'* dengan ketentuan nilai $\alpha = 0.05$ dan $p \text{ value} \leq \alpha$. Penelitian yang dilakukan pada bulan Juni 2019 di *Muhammadiyah Disaster Management Center* (MDMC) di Jember. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 77 responden dengan kriteria responden aktif sebagai anggota MDMC, memiliki

sertifikat pelatihan dasar, memiliki pengalaman kompetensi dalam menangani bencana, ada ditempat pada waktu pengambilan data, dan bersedia menjadi

responden. Teknik pengambilan data menggunakan teknik *total sampling* yaitu anggota MDMC di Jember berjumlah 77 orang.

HASIL

Tabel 1.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan umur di MDMC Jember Bulan Juli Tahun 2019 (n=77)

Umur	N	Mean	Maximum	Minimum	Std. Deviasi
	77	25,14	35,00	20,00	4,33

Sumber : Data Primer.

Berdasarkan data dari tabel 1.1 Rata-rata umur responden pada penelitian ini adalah 25,14 dengan nilai maksimal 35,00 dan nilai minimum 20,00.

Tabel 1.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin, Pendidikan Terakhir, Pekerjaan di MDMC Jember Bulan Juli Tahun 2019 (n=77)

Distribusi	Kategori	Frekuensi	Persentase (%)
Jenis Kelamin	Laki-laki	41	53,2
	Perempuan	36	46,8
Pendidikan Terakhir	SMP	1	1,3
	SMA	60	77,9
	Perguruan Tinggi	16	20,8
Pekerjaan	Mahasiswa/mahasiswi	48	62,3
	Pegawai Negeri	1	1,3
	Pegawai Swasta/Wiraswasta	28	36,4

Sumber : Data Primer.

Berdasarkan data dari tabel 1.2 jenis kelamin responden pada penelitian ini 41 orang adalah laki-laki dan 36 orang adalah perempuan. Distribusi responden berdasarkan pendidikan responden terbanyak pada penelitian ini adalah pendidikan SMA dengan jumlah 60 orang. Berdasarkan distribusi frekuensi pekerjaan responden terbanyak adalah mahasiswa/mahasiswi dengan jumlah 48 orang.

Tabel 1.3 Distribusi Frekuensi Dukungan Lembaga di MDMC Jember Bulan Juli Tahun 2019 (n=77)

Dukungan Lembaga	Frekuensi (dukungan)	Persentase (%)
Cukup	24	31,2
Baik	53	68,8
Total	77	100,0

Sumber : Data Primer.

Berdasarkan data dari tabel 1.3 dukungan lembaga dikategorikan sebagai dukungan yang baik sejumlah 53 orang.

Tabel 1.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kompetensi Anggota di MDMC Jember Bulan Juli Tahun 2019 (n=77)

Kompetensi anggota MDMC	Frekuensi (orang)	Persentase (%)
Cukup	5	6,5
Baik	72	93,5
Total	77	100,0

Sumber : Data Primer.

Berdasarkan data dari tabel 1.4 responden yang dinyatakan kompetensi anggota MDMC cukup berjumlah 5 orang dan dinyatakan kompetensi anggota MDMC baik berjumlah 72 orang.

Tabel 1.5 Distribusi Frekuensi Dukungan Lembaga dengan Kompetensi Anggota (MDMC) dalam Penanganan Korban Bencana Alam di Jember Bulan Juli Tahun 2019 (n=77)

Dukungan Lembaga	Kompetensi Anggota MDMC				Nilai P	Nilai r
	Kompetensi MDMC Baik		Kompetensi MDMC Buruk			
	N	%	N	%		
Baik	53	49,6	19	22,4	0,000	0,392
Cukup	0	3,4	5	1,6		
Total	53	53,0	24	24,0		

Berdasarkan data dari tabel 1.5 didapatkan dukungan lembaga yang baik dengan kompetensi anggota MDMC yang baik berjumlah 53 orang sedangkan kompetensi anggota yang cukup berjumlah 19 orang. Dukungan lembaga yang cukup dengan kompetensi anggota MDMC yang baik berjumlah 0 sedangkan kompetensi anggota MDMC yang cukup berjumlah 5 orang. Nilai *p value* berdasarkan hasil uji statistik *spearman rho* yaitu $0,001 < 0,05$ artinya ada hubungan yang signifikan antara dukungan lembaga dengan kompetensi anggota MDMC. Nilai *r* diketahui sebesar 0,392 artinya keeratan hubungan dapat dikategorikan moderat. Nilai *p value* yaitu 0,001 yang artinya H_1 diterima ada hubungan

antara dukungan lembaga dengan kompetensi anggota *Muhammadiyah Disaster Management Center* (MDMC) dalam penanganan korban bencana alam di Jember.

PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti pada seluruh sampel yang berjumlah 77 responden. Diketahui bahwa dukungan lembaga dikategorikan baik yaitu sebanyak 53 orang (68,8%), dukungan lembaga yang cukup sebanyak 24 orang (31,2%), sehingga dalam penelitian ini menyatakan bahwa dukungan lembaga yang diberikan masuk dalam kategori baik.

Dukungan lembaga merupakan dukungan yang diberikan oleh lembaga Pimpinan Daerah Muhammadiyah Jember terhadap anggota MDMC dalam meningkatkan kompetensi penanganan korban bencana alam. (Marni&Yuniawati, 2015).

Menurut Riantoko (2017) dukungan memiliki hubungan yang signifikan terhadap motivasi dan kepuasan kerja sehingga akan membentuk sebuah kinerja yang diharapkan oleh organisasi. Dukungan dapat memberikan keuntungan bagi anggota seperti kenyamanan kerja, memiliki keyakinan tentang organisasi mereka, menghargai kerja anggota dan peduli tentang kesejahteraan anggota. Hal ini akan meningkatkan kewajiban untuk membantu organisasi dalam mencapai tujuan.

Menurut peneliti dukungan yang baik dapat meningkatkan kompetensi yang baik dalam menolong korban bencana alam. Dukungan lembaga dapat memberikan dorongan dalam membentuk kerja sama dalam anggota penanganan bencana alam.

Berdasarkan hasil penelitian, diketahui bahwa kompetensi anggota MDMC yang baik berjumlah 72 orang (93,5%) dan kompetensi anggota MDMC yang cukup berjumlah 5 orang (6,5%) dari jumlah sampel 77 orang.

Kompetensi MDMC merupakan kemampuan yang dimiliki setiap anggota dalam organisasi penanganan korban bencana alam (Farmila, 2014).

Kompetensi yang dimiliki anggota MDMC diantaranya SAR (*Search and Rescue*) merupakan usaha mencari, menyelamatkan, memberikan pertolongan terhadap orang atau material yang hilang. Kompetensi *Triage* merupakan usaha pemilihan korban sebelum ditangani. Kompetensi *Basic Life Support* adalah tindakan darurat untuk membebaskan jalan napas, membantu pernapasan, dan mempertahankan sirkulasi darah tanpa menggunakan alat bantu. Kompetensi Psikologis merupakan kompetensi yang dimiliki anggota MDMC dalam

memberikan penanganan berupa trauma healing yang dilakukan pasca bencana. Anggota MDMC melakukan tindakan trauma healing pasca bencana.

Berdasarkan hasil analisa data ditemukan nilai $p \text{ value} = 0,001$ dan $p \alpha (0,05)$ yang artinya nilai $p \text{ value} < p \alpha (0,001 < 0,05)$ sehingga dapat disimpulkan bahwa H_0 ditolak dan H_1 diterima. Nilai r diketahui sebesar 0,392 artinya keeratan hubungan dapat dikategorikan moderat terdapat pada dukungan lembaga yang cukup sejumlah 24 orang dan kompetensi anggota dalam kategori cukup terdapat 5 orang. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti sebagian besar anggota berumur 20-30 tahun sejumlah 60 orang. Anggota merupakan mahasiswa yang baru ikut menjadi relawan MDMC, sehingga pengalaman anggota baru berpengaruh terhadap penilaian dukungan lembaga dengan kompetensi anggota MDMC. Nilai $p \text{ value}$ yaitu 0,001 yang artinya H_1 diterima ada hubungan antara dukungan lembaga dengan kompetensi anggota *Muhammadiyah Disaster Management Center* (MDMC) dalam penanganan korban bencana alam di Jember.

Menurut peneliti dukungan lembaga dengan kompetensi anggota MDMC dalam penanganan korban bencana alam di Jember sudah dalam kategori baik. Pada

fakta dilapangan yang ditemukan oleh peneliti bahwa dukungan lembaga yang diberikan kepada anggota MDMC mampu memberikan fasilitas yang baik. Lama bekerja juga menjadi salah satu faktor meningkatnya kompetensi anggota dalam penanganan korban bencana alam. Hasil uji *spearman rho* membuktikan kebenaran dari hipotesis penelitian yang menyatakan bahwa terdapat hubungan dukungan lembaga dengan kompetensi anggota MDMC dalam penanganan korban bencana alam di Jember.

KESIMPULAN DAN SARAN

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat ditarik kesimpulan bahwa terdapat hubungan antara dukungan lembaga dengan kompetensi anggota MDMC dalam penanganan korban bencana alam. Dukungan lembaga dengan anggota MDMC dalam penanganan korban bencana alam di Jember dalam kategori baik sejumlah 53 orang (68,8%) dan dalam kategori cukup sejumlah 24 orang (31,2%). Kompetensi anggota MDMC dalam penanganan korban bencana alam di Jember dalam kategori baik sejumlah 72 orang (93,5%) dan dalam kategori cukup sejumlah 5 orang (6,5%).

SARAN

Disarankan kepada anggota MDMC dapat melakukan pelatihan diklat dan pengalaman dasar untuk meningkatkan kompetensi bagi anggota baru seperti pelatihan dalam memilah korban, tindakan RJP, dan *trauma healing* yang dilakukan pada korban pasca bencana. Upaya pemulihan trauma pasca bencana yang diberikan pada anak-anak kurang banyak dilakukan karena program pemulihan yang belum memiliki konsep jelas dalam pelaksanaannya.

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar K, Hindayati. 2016. *Kalkulasi Bantuan Korban Bencana Alam Menggunakan Sistem Pakar*. Vol.4, No.1. JUITA ISSN.
- Arfina R. 2017. *Motivasi relawan Search and Rescue (SAR) Daerah Istimewa Yogyakarta*. Vol.12, No.1.
- Dewi S. 2015. *Efektivitas Kerja Badan Search and Rescue Nasional (Basarnas) Dalam Penanganan Bencana di kota Tanjung Pinang*. Vol.6, No.2. Jurnal paradigm ISSN.
- Dirhamsyah, dkk. 2014. *Hubungan Kebijakan, Sarana dan Prasarana dengan Kesiapsiagaan Komunitas Sekolah Siaga Bencana Banda Aceh*. Vol.1, No.1
- Endiyono E, Rachmat. 2018. *Pengaruh Latihan Basic Life Support Terhadap Pengetahuan dan Keterampilan Tim Muhammadiyah Disaster Management Center (MDMC) Banyumas*. ISBN.
- Fillah A, Ishartono & Muhammad Fedryansyah. 2016. *Program Penanggulangan Bencana oleh Disaster Management Center (DMC) Dompét Dhuafa*. Vol.3, No.2.
- Hasugian. 2014. *Urgensi Literasi Informasi dalam Kurikulum Berbasis Kompetensi di Perguruan Tinggi Sumatera Utara*. Jurnal studi perpustakaan dan informasi. Vol.4, No.2.
- Jurisa E. 2015. *Efektifitas Program Pendidikan Terhadap Pengetahuan Basic Life Support pada Remaja*. Jurnal Ilmu Keperawatan.
- Karmila. 2017. *Kesiapsiagaan Badan Penanggulangan Bencana Daerah terhadap Penanggulangan Bencana Banjir di Kabupaten Gowa*. Vol.12, No.15
- Ramli S. 2011. *Pedoman Praktis Manajemen Bencana*. Jakarta: PT.Dian Rakyat, 2010.
- Sujanto B. 2014. *The Effectiveness of Disaster Management Volunteer role in East Jakarta Flood Emergency Response in Terms of Human Victims Rescue (Study at Kampung Melayu in 2014)*. Vol.3, No.2.
- Sukamto F. 2017. *Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan Polisi Lalu Lintas tentang Basic Life Support di Kabupaten Ponorogo*. Vol.5, No.1. Jurnal Ilmu Keperawatan.
- Yuniati R & Maria. 2015. *Hubungan antara dukungan sosial dengan penerimaan diri pada lansia di Panti Werdha Budhi Darma Yogyakarta*. Vol.3, No.1. Jurnal Fakultas Psikologis.

