

## Edukasi Kesiapsiagaan Bencana di Pimpinan Ranting 'Aisyiyah Ngestiharjo

Islamiyatur Rokhmah\*<sup>1</sup>, Royan Utsany<sup>2</sup>, Sutina Febriyanti<sup>3</sup>, Andika<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Radiologi, Fakultas Kesehatan, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

<sup>2</sup>Teknik Laboratorium Medis, Fakultas Kesehatan, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

<sup>3</sup>Fisioterapi, Fakultas Kesehatan, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

\*Email: [islamiyatur.rokhamah@unisayogya.ac.id](mailto:islamiyatur.rokhamah@unisayogya.ac.id)

### Abstrak

Siapa saja bencana harus melekat dilingkungan penduduk yang tinggal di daerah rawan bencana dan tidak rawan bencana. Perempuan juga berperan dalam mengambil posisi penting pada pencegahan dan penanggulangan bencana. Masih banyak perempuan yang belum faham tahapan-tahapan dalam melakukan pencegahan dan penanggulangan bencana. Pengabdian Masyarakat ini dimaksudkan untuk memberikan pelatihan dan kecakapan bagi perempuan-perempuan anggota ranting 'Aisyiyah Ngestiharjo kecamatan Kasihan kabupaten Bantul Yogyakarta. Pengabdian Masyarakat ini menggunakan metode pelatihan dan kampanye dalam melakukan pencegahan dan penanggulangan bencana.

**Kata kunci:** Edukasi, Kesiapsiagaan, Bencana

### *Disaster Preparedness Education at the 'Aisyiyah Ngestiharjo Branch Leadership*

#### *Abstract*

*Disaster preparedness must be inherent in the environment of residents living in disaster-prone and non-disaster-prone areas. Women also play an important role in taking important positions in disaster prevention and management. There are still many women who do not understand the stages in carrying out disaster prevention and management. This Community Service is intended to provide training and skills for women who are members of the 'Aisyiyah Ngestiharjo branch, Kasihan sub-district, Bantul regency, Yogyakarta. This Community Service uses training and campaign methods in carrying out disaster prevention and management.*

**Keywords:** Education, Preparedness, Disaster

## 1. Pendahuluan

Bencana alam dan buatan manusia tidak dapat dihindari bagi setiap penduduk dimanapun berada, begitu pula penduduk di desa Ngestiharjo kapanewon Kasihan kabupaten Bantul. Karena Indonesia berada diantara lempeng-lempeng Asia dan Australi. Lebih lagi Yogyakarta juga letak geografisnya dekat dengan lokasi Gurung Berapi yang masih sangat aktif.

Disisi lain pendekatan pemahaman tentang pemahaman masih dikotomis, yakni memisahkan pendekatan alam dan pendekatan Ilahi, bahwa bencana termasuk rencana Tuhan, dan kondisi alam yang harus diterima. Namun terkadang jurtru mitos-mitos tentang bencana yang mendominasi. Muamamdiyah melahirkan fiqh bencana untuk meluruskan konsep bencana dalam perspektif Islam, sehingga ada pemahaman integrasi dan interkoneksi tentang bencana. (Farkhan, 2009; Lubis, 2021; Setiawan Gunardi, 2019)

## 2. Metode

Masih minimnya pemahaman anggota ranting 'Aisyiyah tentang program penanggulangan dan pencegahan bencana, baik bencana alam maupun bencana yang dikibatkan oleh ulah manusia. Mitos-mitos tentang bencana alam dikaitkan dengan balak, hukuman dan laknat Tuhan perlu diluruskan. Terutama posisi pimpinan ranting 'Aisyiyah sebagai pemimpin dan panutan Masyarakat. Maka da'wah Teologi Bencana sangat penting untuk dilakukan.

## 2.1. Solusi Permasalahan

**Tabel 1.** Gambaran prioritas permasalahan, solusi permasalahan dan target luaran

No	Prioritas permasalahan Mitra	Solusi permasalahan	Target luaran
1	Belum ada data Jumlah Perempuan yang sudah sadar bencana	Pendataan dengan survay	Artikel sinta 4
2	Kurnagnya pemahaman perempuan tentang bencana	Pelatihan Pebcegahan dan Penanggulangan Bencana	Artkel, berita di media
3	Belum masifnya informasi tentang bencana	Fliyer	HKI
dst			

## 2.2. Metode Pelaksanaan

Pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk memperkuat sistem 4R yakni *Reduction, Readiness, Response, Recovery* yang artinya reduksi, Kesiapsiagaan, Respon, Pemulihan) dalam mengembangkan model penanggulangan bencana masyarakat yang ideal di Pimpinan Ranting 'Aisyiyah Ngestiharjo. Tujuan khusus dari pengabdian masyarakat ini adalah; 1) menganalisis dan mengkaji tanggung jawab masyarakat dalam pelaksanaan penanggulangan bencana, 2) menganalisis dan mengkaji bagaimana oraganisasi kemasyarakatan dapat secara sistematis melaksanakan tugas-tugas penanggulangan bencana pada masa prabencana, situasi bencana, dan pascabencana dengan menggunakan pendekatan 4R (Reduksi, Kesiapsiagaan, Respon), Pemulihan), 3) Menganalisis hambatan atau tantangan kritis dalam penerapan konsep 4R (reduksi, kesiapsiagaan, respon, pemulihan) pada satuan pendidikan menengah. 4) Mengembangkan model ketahanan bencana berbasis masyarakat di Pimpinan Ranting 'Aisyiyah Ngestiharjo. Langkah dan ukuran penelitian terdiri dari 4 (empat) langkah yaitu: Langkah 1, tinjauan pustaka untuk mengidentifikasi pelaksanaan manajemen bencana di Masyarakat yakni di lokasi pengabdian masyarakat. Langkah 2, melakukan survai data yang bertujuan menyelidiki, mengidentifikasi dan mengklasifikasikan pelaksanaan penanggulangan bencana berbasis masyarakat untuk memperkuat dimensi 4R. Langkah 3: sosialisaisa pencegahan dan penanganan bencana dengan menggunakan metode FGD untuk mengembangkan model ketahanan bencana yang efektif. Langkah 4, evaluasi tentang pelaksanaan pelatihan pencegahan dan penanggulangan bencana (D.B Roman, 2020; Islamiyatur Rokhmah, 2022; Joko Crisnanto, 2011; U. Ranke, 2016)

**Tabel 2.** Gambaran partisipasi mitra, evaluasi dan keberlanjutan program

No	Nama Kegiatan	Partisipasi mitra	Evaluasi dan keberlanjutan program
1	Survai	Informan	Kemandirian program
2	Pelatihan	Peserta	Kemandirian program
3	Kampanye	Menyebarkan fliyer	Kemandirian program
dst			

## 3. Hasil dan Pembahasan

Pelaksanaan PKM Kesiapsiagaan Bencana sudah dilakukan 3 tahap kegiatan, sedangkan yang sudah dilakukan baru 2 tahap kegaitan yakni Sosialisasi dan Identifikasi kebutuhan Kesiapsiagaan Bencana di Pimpinan Ranting Ngestiharjo Tengah dan Desain Fliyer Sosialisasi Pencegahan Bencana.

### 3.1. Kegiatan Sosialisasi dan Identifikasi Kesiapsiagaan Bencana

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 8 September 2024 di Mushollah AL-barokah kadipiro Ngestiharjo Kasihan Bantul Yogyakarta. Didampingi oleh kurang lebih 30 peserta dan kerjasama dengan majelis Kesehatan PRA Ngestiharjo Tengah. Kegiatan ini sebagai langkah awal untuk mengetahui appaersepsi sejauhmana pengetahuan peserta tentang kebencanaan. Selain itu pada kesempatan kali ini diberikan informasi tentang Fiqih Kebencanaan.



Dokumentasi Sosialisasi dan Fiqih Kebencanaan

### 3.2. Rancangan Fliyer kampanye Pencegahan Bencana

Fliyer ini digunakan untuk memberikan informasi lebih luas terhadap masyarakat umum dan khususnya masyarakat Ngestiharjo Tengah tentang kesiapsiagaan bencana.



Fliyer ini dalam proses pengurusan HKI.

### 3.3. Langkah keberlanjutan PKM

- Pelatihan Siaga Bencana pada bulan November 2024
- Artikel Jurnal pada bulan Desember 2024
- Buku Monograf pada bulan Januari 2025

Pada tanggal 8 Desember 2024 Tim Pengabdian kepada Masyarakat yang diketuai oleh Dr. Islamiyatur Rokhmah.,S.Ag.,M.S.I dan anggota Royan Utsany.,LC.,M.H.I bekerjasama dengan

Pimpinan Ranting 'Aisyiyah Ngestiharjo Tengah menyelenggarakan pengajian kesiapsiagaan bencana, dengan narasumber Barori Budi Aji.,M.Hut dari Majelis Disaster Managemen Center Pimpinan Pusat Muhammadiyah (MDMC PPMuh). Pengajian yang diselenggarakan pada pukul 04.00 sampai 17.30 wib ini dihadiri kurang lebih 40 jamaah pengajian. Tema Kesiapsiagaan Bencana ini diambil dengan maksud untuk memberikan bekal dan pengetahuan bagi jamaah pengajian tentang berbagai macam bencana yang akan muncul, baik bencana alamiah maupun bencana yang akibat ulah manusia. Ketua Pimpinan ranting 'Aisyiyah Ngestiharo Tengah Dr.Munjiyati Munawaroh.,SE.,M.Si menyambut baik Kerjasama PKM UNISA Yogyakarta, khususnya dengan tema Kesiap-siagaan Bencana ini dan mengharapkan Kerjasama berikutnya dapat terjalin. Lebih lanjut Barori Budi Aji menambahkan dalam materinya bahwa Perempuan menempati posisi paling urgen Ketika terjadi bencana, karena dapur tanggap bencana biasanya dikelola oleh para Perempuan khususnya oleh organisasi 'Aisyiyah. Selain itu kebutuhan-kebutuhan dasar perempuan dan anak ketika bencana harus menjadi priporitas untuk dipenuhi seperti: pembalut, pakain dalam, susu. Ditekankan juga agar dalam memberikan bantuan lebih kepada menggali kebuthan warga bencana, jikalau warga yang terdampak benacana sudah bosan terhadap instan-instan, dan mereka merindukan sayuran, maka hendaknya folunter bisa mencari link pengadaaan sayuran dan ikan-ikan. PKM ini di lengkapi dengan pemeriksaan kesehatan oleh mahasiswa Fisiterapi UNISA Yogyakarta, pemeriksaan Kesehatan berupa tes tensi, gula darah dan asam urat secara gratis. Para jamaah pengajian merasa senang dengan program ini dan berharap program ini dalam diselenggarakan kembali.

## Dokumentasi kegiatan:

### A. Kegiatan Pengajian Siap Siaga Bencana:



## B. Kegiatan Pemeriksaan Kesehatan:



### Daftar Pustaka

- D.B Roman. (2020). Education and Disaster Vulnerability in Southeast Asia: Evidence and Policy Implications. *Sustainability*, 12(1401).
- Farkhan. (2009). Studi Komparatif Fikih Bencana Muhammadiyah dan Nahdlatul Ulama. *Al-Ahkam Jurnal Ilmu Syariah Dan Hukum*, 5.
- Islamiyatur Rokhmah, M. I. H. S. A. R. F. R. U. (2022). *Pedoman Hidup Islami Warga Kampus (PHIWK) Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta* (Syaiful, Ed.; 1st ed.). The Publish.
- Joko Crisnanto. (2011). *Gempa Bumi Kerusakan Lingkungan, Kebijakan dan Strategi Pengelolaan*. . Liberty.
- Lubis, F. H. (2021). Pemulihan Trauma pada Anak Korban Bencana dalam Perspektif Islam (Studi Kasus Bencana Gunung Sinabung di Desa Guru Kinayan, Kecamatan Payung, Kabupaten Karo, Sumatera Utara). *AL-IRSYAD*, 11(2). <https://doi.org/10.30829/al-irsyad.v11i2.9587>
- Setiawan Gunardi, M. M. S. dan A. S. baharuddin, P. U. S. I. M. dan U. M. M. 2019. (2019). *Kerangka Perundangan Syariah dan Sivil Terhadap Isu-Isu Kemanusiaan dan Keagamaan akibat Bencana (syariah and civil legal framwork on humanity and religious issues aftermath natural disaster)*. University Sains Malaysia dan Universitas Muhamamdiyah Mataram.
- U. Ranke. (2016). *Natural Disaster Risk Management*. Springer International Publishing Switzerland, 2016. *Springer Internasional Publishing*.