



QUARTERLY REPORT

1 July – 30 September 2014

Resilient Environment through Active DRR Initiatives (READI)

Funded by
United States Agency for International Development (USAID) /
Office of the US Foreign Disaster Assistance (OFDA)



COUNTRY CONTACT	HEADQUARTERS CONTACT	PROJECT SUMMARY
Paul Jeffery Country Director Mercy Corps Indonesia Graha STK, F Floor Suite F01 Pasar Minggu Jakarta Selatan 12550 Phone: +62.21.788.42686 Fax: +62.21.788.42786 pjeffery@id.mercycorps.org	Jared Rowell Senior Program Officer Mercy Corps 45 SW Ankeny Street Portland, OR 97204-3504 Phone: +1.503.896.5000 Fax: +1.503.896.5011 jrowell@mercy Corps.org	Award no.: Agreement No. AID-OFDA-G-12-00166 Start date: 1 December 2012 End date: 31 May 2014 Ext. 31 Dec 2014 Report date: 31 October 2014 Total award: \$981,452 + \$215,000 = \$1,196,452

1. Executive Summary

Progress to date

- The cumulative number of District Disaster Management Agency (BPBD) staff trained in disaster preparedness and management totals 186 individuals: 95 from BPBD Meulaboh/Aceh Barat, 25 from BPBD Mentawai, 21 from BPBD Bengkulu, 26 from Nias and Gunungsitoli, and 19 from BPBD Padang. Total participation reached 372% of the original 50-person target.
- 107 BPBD staff (36 from BPBD Meulaboh, 17 from BPBD Mentawai, 16 from BPBD Bengkulu, 20 from BPBD Nias/Gunungsitoli, and 18 from BPBD Padang) were evaluated on knowledge retained two months after the training. The total staff evaluated reached 268% of the 40-person target. Of the staff evaluated, knowledge retention progress reached at 80%, with an 80% target.
- The program developed eight (8) hazard risk reduction plan documents; five (5) vulnerability and capacity assessments (VCAs) and three (3) tsunami evacuation maps of Padang, Bengkulu, and Aceh Barat. The progress on hazard risk reduction plan documentation reached 160% of the targeted 5 documents.
- A projected 467,056 people in Padang (50% of population) and in Bengkulu (12.5% of population) have access to an improved emergency warning system for earthquakes and tsunamis. The government (BNPB, BPBD West Sumatra, and BPBD Padang) constructed 31 siren units in Padang City and BMKG constructed two (2) siren units in Bengkulu. The percentage of individuals with increased access to an emergency warning system has reached 28% of the total targeted 1,679,289 people.
- The program identified a total of 113 buildings as potential vertical shelters, which is 226% of the original target of 50 buildings. In addition, 21 hills and highland areas surrounding villages were identified as evacuation sites, reaching a total number of 134 potential evacuation sites: 98 sites in Padang; 9 sites in Meulaboh; 21 sites in Nias/Gunungsitoli; and 6 sites in Bengkulu.
- The number of people with access to evacuation routes totals 374,965; 154,925 in Bengkulu; 115,000 in Nias; 35,500 in Aceh Barat; 5,120 in Mentawai; and 64,420 in Padang. This work has reached 375% of the original target of 100,000 people.
- The number of people participating in simulations/drills totals 12,545; 1,773 from Nias/Gunungsitoli; 4,546 from Padang; 2,212 from Mentawai; 2,514 from Aceh Barat; and 1,500 from Bengkulu. This simulation reached 125% of the targeted 10,000 people.
- An estimated 1,462,293 people within broadcast range of the AM/FM radio frequency are able to receive hazard information broadcasts: 640,752 in Padang (75% of population); 58,883 in Mentawai (75% of population); 261,196 in Nias/Gunungsitoli (100% of population); 182,364 in Aceh Barat (100% of population); and 319,098 in Bengkulu (100% of population). This progress has reached 146% of the targeted 1,000,000 people.
- In Mentawai Islands, 21 evacuation routes, totaling 3,916 meters, have been repaired and are easily accessible to the community. A total of 2,000 people have participated in evacuation simulations and have access to evacuation routes.
- Four local authorities developed disaster preparedness systems in the program; Bengkulu, Aceh Barat, Nias, and Gunungsitoli. This progress has reached 100% of the target 4 local authorities.

Challenges

- Staff rotation occurred in BPBD Padang around 1 July 2014 and BPBD Aceh Barat around 27 August 2014. Four staff of BPBD Padang were changed, including Head of BPBD Padang, Budhi Erwanto, who was replaced by Dedi Henidal, while Head of BPBD Aceh Barat, Nofrizal, was replaced by Syaiful AB. Because of this new leadership, the program team will schedule a meeting for introductions and familiarize the new staff with the ongoing programs and plans that were developed previously.
- Internal conflicts among staff in BPBDs also interrupted the program activities, especially with regard to communication and coordination. The program team will remain neutral and act diplomatically.

- Program progress slowed slightly in July 2014 due to Ramadan and Eid celebrations as most government staff as well as program staff took annual leave. Coordination and scheduling activities were adjusted for the program implementation to go smoothly for the remainder of the grant period due to end in December 2014.

2. Program Overview

Program goal

Build disaster risk reduction (DRR) capacity and enhance resilience of vulnerable urban coastal populations in Sumatra. The objective of the program is to ensure that government officials and vulnerable communities in the target areas have increased knowledge of risks and mitigation measures and the skills to apply DRR models and to improve their access to a functional emergency information infrastructure.

Beneficiaries

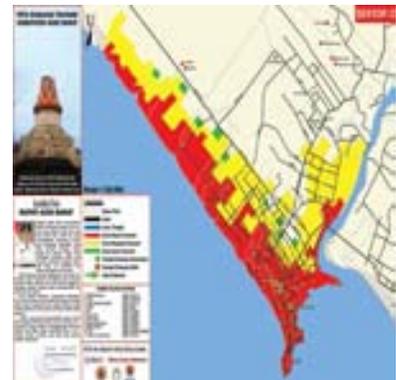
The total population of the five target areas is 1,679,289, which covers Bengkulu (313,320), Padang (847,567), Meulaboh/Aceh Barat (182,565), Mentawai (77,078), and Nias (258,759). Nias encompasses Nias District (131,377) and Gunungsitoli (127,382).

3. Performance Summary

Refer to *Annex 1* for a summary table of progress indicators and beneficiaries.

Awareness Campaign and Pro-active Engagement

As a part of the DRR awareness campaign, disaster information was broadcasted over the radio in the five program areas. In Padang, the radio program experimented with new formats to engage listeners. One example of a new format was an off-air talk show (live dialogue in the field) which received an enthusiastic response from radio listeners. Off-air talk shows in Padang were held in July, August, and September. In Meulaboh, live DRR dialogues were conducted in the RRI Meulaboh studio. Also, the READI program newsletter, SIGAP, released its seventh issue which contains information about DRR program activities. The newsletter informed readers about the program activities such as the evacuation simulation, training, radio talk shows and disaster risk reduction forum updates. It also includes comments from stakeholders about success stories, lessons learned and challenges to the program (see Annex 2).



Evacuation Maps

The evacuation Map of Bengkulu City was printed and distributed during this quarter. A total of 1,847 maps were distributed to stakeholders in Bengkulu City including government and private sector offices and local NGOs. In addition, ten large maps were printed (size 2Mx3M) and hung in strategic places (such as government offices) and are accessible to the entire Bengkulu population. The Aceh Barat Evacuation Map was approved by the government and is being finalized. A total of 1,000 maps were printed and will be distributed in October 2014.



Evacuation map of Aceh Barat.

Capacity Building

During this reporting quarter, READI conducted a radio communication training for members of KSB Padang and Quick Response Team PT. A training for Semen Padang, a local cement company, was held from 12 to 14 August, 2014. The training was attended by 56 participants with material introducing specific communication equipment, how to communicate with radio frequency, and radio communication practice.

This training gave radio operators an opportunity to learn about radio communication and effective ways of reporting and communicating during emergency situations.

Vertical Shelter

In order to create more vertical evacuation shelters, draft MoUs/agreements between privately-owned building owners who own potential shelters and the Padang City Government were completed and are being reviewed by the legal department of the Padang Government. The BPBD West Sumatra used the potential vertical shelters map published by Mercy Corps to create and print a map with the locations of the shelters. A workshop is planned for October 2014 to disseminate the newly developed national guidelines on vertical evacuation shelters to provincial stakeholders and discuss a viable certification process with active involvement from the BNPB, Bandung Institute of Technology, and Department of Public Works.

Enhanced Emergency Information System (Emergency Masts)

During this quarter, the early warning system was installed by the local contractor, CV. AKAI. The system's sirens are controlled from a centrally located control and operation room of the respective BPBD allowing the communities to activate the sirens located 10 to 15 km away. Four sirens units (pilot phase) will be installed in Bengkulu, Meulaboh, Nias, and Gunungsitoli increasing individual's access to early warning systems.



EWS installation in Nias.

AM/FM Emergency Radio Broadcasting



Off-air radio talk show broadcasting.

The disaster radio broadcast issued public service announcements about disasters (mainly earthquakes and tsunamis). This was broadcasted in Bengkulu, Mentawai, Nias and Aceh Barat. In Padang, the disaster broadcast tried a new format in the form of an off-air talk show (outside the studio) in cooperation with Classy FM radio and Coffee Toffee, a private café that is a voucher sponsor. A talk show in Padang City was held in July, August, and September. The show was live broadcasted and discussed issues

about disaster preparedness such as the importance of knowing the evacuation routes and where to find temporary evacuation shelters.

On 17 September 2014, an agreement of cooperation was signed between BPBD Padang and Classy FM Radio regarding early warning systems via radio frequency (see Annex 3). This agreement is an important milestone that increases disaster preparedness in Padang City by maximizing the coverage of early warnings connected to radio frequency.



MoU BPBD Padang and Classy FM Radio on EWS.

Partnership

In cooperation with BPBD Nias and CDRM & CDS¹, an NGO that works in Nias, Mercy Corps held an earthquake and tsunami evacuation simulation on 3 July, 2014 with a total of 369 people from the community and schools in attendance. On 29 August, 2014, in cooperation with BPBD Padang, PMI, government office police, Kogami, KSB Forum Padang, and KSB Sungai Pisang, the program team conducted a tsunami evacuation simulation for the community in Teluk Kabung Selatan Village, Padang. A total of 828 people, including elementary school students, participated. Overall, the simulations were successful. The community learned how to recognize and respond to earthquakes and tsunamis, when to evacuate in the case of a disaster, where the evacuation routes are, and where to find emergency shelters. As a result of the

¹ CDRM & CDS – Center for Disaster Risk Management & Community Development Studies. This is under HKBP Nommensen University – Medan, North Sumatra.

simulations, the BPBD staff also learned how to organize simulation events and coordinate with other offices.



Tsunami evacuation simulation in Padang.

To commemorate the earthquake that struck Padang City on 30 September 2009, a tsunami evacuation simulation was conducted in Lubuk Buaya Sub-District, Padang, on 30 September, 2014. This simulation was a collaboration between BPBD Padang and Mercy Corps with reference to the standard operating procedures of Padang City that were established under READI program. A total of 522 people participated in the tsunami evacuation simulation. Participating stakeholders included the community in the village, government agencies, schools, local NGOs, radio broadcasters, and the private sector.

4. Monitoring and Evaluation

Mercy Corps received a video from USAID on disaster management that can be played and disseminated at any meeting. During this reporting period, the READI program showed the video five times to an audience reaching 183 people. It was played at the following five events: the off-air talk show by Classy FM in Coffee Toffee Padang on 13 July, 2014 which was attended by 37 people; the radio communication training in Semen Padang Hospital on 12 August, 2014 which was attended by 53 people; the off-air talk show Classy FM in Parupuk Tabing Village, Padang, on 23 August, 2014 which was attended by 64 people; the workshop evacuation map of Nias on 23 September, 2014 which was attended by 14 people; and the workshop evacuation map of Gunungsitoli which was attended by 15 people.

Program activities such as trainings, talk shows, and evacuation simulations are covered by the local mass media, both online and in the newspaper. News clippings in local newspapers can be found in Annex 4.

The activities carried out in partnership, either for DRR broadcastings, trainings, evacuation maps, and evacuation simulations, until the end of this quarter are funded by the following composition of funding/match contribution: Mercy Corps 29%; BPBDs 20%; Local NGOs 6%; and private sectors 45%.

5. Moving Forward

Planned Activities for the Next Quarter

During the next and final quarter of the READI program, Mercy Corps will continue to coordinate with BPBD West Sumatra province and the target BPBD districts. The main activities will include workshops on evacuations to vertical shelters; distribution of Aceh Barat evacuation maps; installing Early Warning Systems and training on operation and maintenance; radio broadcasts on DRR information; final evaluation; and the READI program close out.

Lessons Learned

Coordination efforts to implement earthquake and tsunami simulation activities in Nias remain weak. Strengthening the capacity of BPBD Nias staff for these activities needs to be strengthened further with additional training and evacuation simulation held periodically two to three times a year.

Project concerns

Organizational challenges in some BPBDs remain such as coordination between division/staff, personal conflict and interests, and the leadership quality. The team will ensure that these distractions will not interfere with program activities related to critical trainings for BPBD staff ensuring that by the end of the program the BPBD will be responsible for managing the early warning systems.

Annexes

Annex 1. Summary Table – Progress on Key Indicators

Annex 2. READI Newsletter No. 7

Annex 3. MoU BPBD Kota Padang – Classy FM

Annex 4. Clipping from Local Newspapers

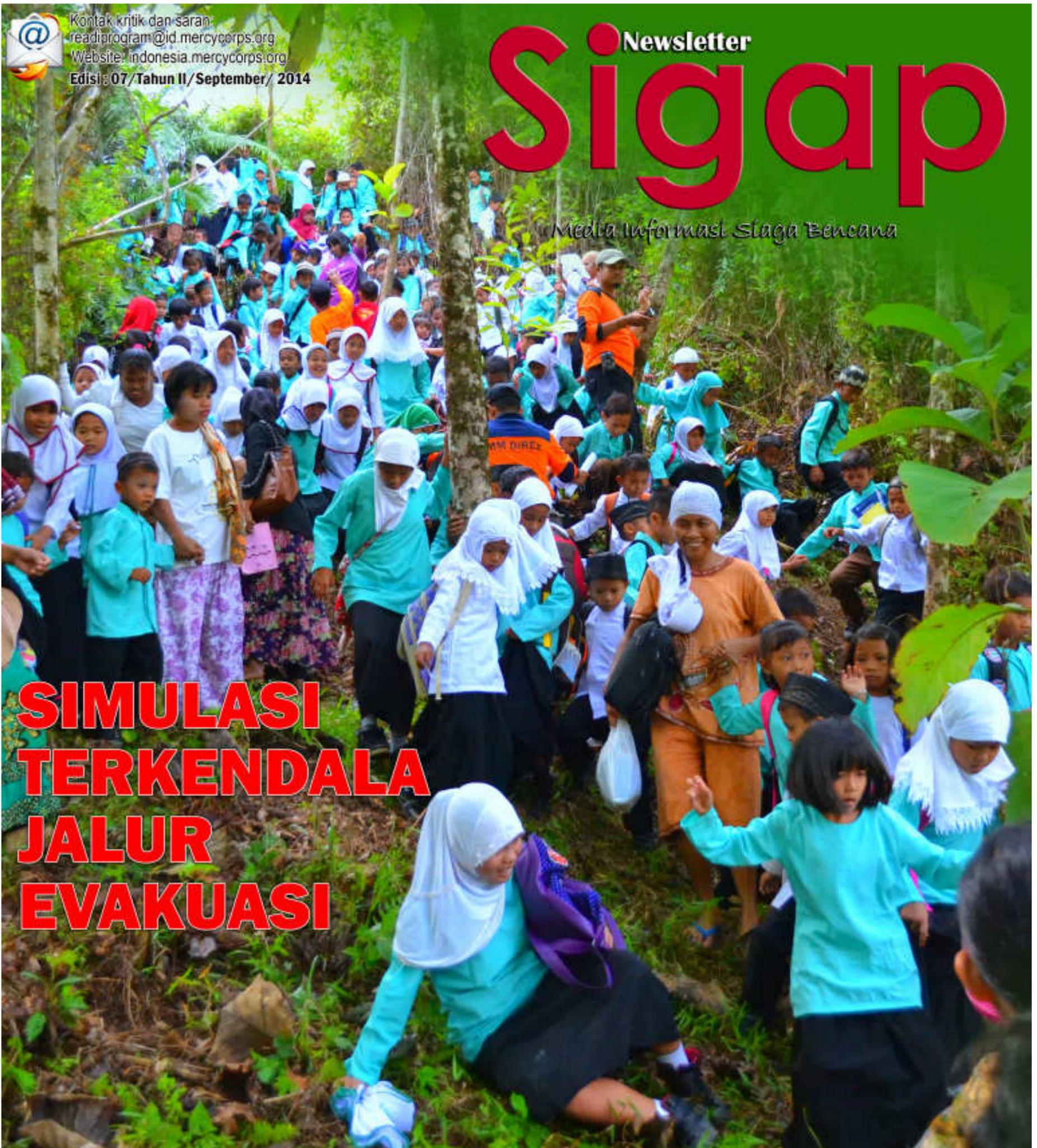


Annex 1: Summary Table – Progress on Key Indicators

Goal: To build DRR capacity and enhance resilience of vulnerable urban coastal populations in Sumatra			
Beneficiaries Targeted	1,679,289 individuals (0 IDPs)		
	IDPs: 0		
Beneficiaries Reached	1,462,293 individuals	87%	
	IDPs: 0	0%	
Geographic Area (s)	Bengkulu, Padang, Meulaboh, Nias, Mentawai		
Sub-Sector 1.1. Disaster Preparedness, Mitigation, and Management			
OFDA INDICATORS	TARGET	PROGRESS (1 Jul - 30 Sep 2014)	CUMULATIVE
<i>Indicator 1: Number of people trained in disaster preparedness, mitigation and management.</i>	50 people received DRR training	00 people received DRR training Boys 0-14 yo: 0 Girls 0-14 yo: 0 Men : 0 15-24 yo : 0 25-59 yo : 0 ≥ 60 yo : 0 Women : 0 15-24 yo : 0 25-59 yo : 0 ≥ 60 yo : 0	186 (372% of target) 0 0 162 21 141 0 24 6 18 0
<i>Indicator 2: Number and percent of beneficiaries retaining disaster preparedness, mitigation, and management knowledge two months after training.</i>	40 people evaluated and 80% of beneficiaries retaining knowledge	00 people evaluated and 0% of beneficiaries retaining knowledge Boys 0-14 yo: 0 Girls 0-14 yo: 0 Men : 0 15-24 yo: 0 25-59 yo: 0 ≥ 60 yo: 0 Women : 0 15-24 yo: 0 25-59 yo: 0 ≥ 60 yo: 0	107 (268% of target) and 80% 0 0 84 10 74 0 23 6 17 0
<i>Indicator 3: Number of hazard risk reduction plans, policies or curriculum developed.</i>	5 hazard risk reduction plans developed	2 hazard risk reduction plans developed	8 (160% of target)
PROGRAM IMPACT INDICATORS	TARGET	PROGRESS (1 Jul - 30 Sep 2014)	CUMULATIVE
<i>Indicator 1: Number of people with access to improved Emergency Warning Systems for earthquake and tsunami throughout the target areas of</i>	1,679,289 people have access	0 people have access (government) Boys 0-14: 0 Girls 0-14: 0	467,056 (28% of target) 70,600 67,894

Sumatra.		Men : 0 15-24 yo: 0 25-59 yo: 0 ≥ 60 yo: 0 Women : 0 15-24 yo: 0 25-59 yo: 0 ≥ 60 yo: 0 0 people have access (program) Boys 0-14: 0 Girls 0-14: 0 Men : 0 15-24 yo: 0 25-59 yo: 0 ≥ 60 yo: 0 Women : 0 15-24 yo: 0 25-59 yo: 0 ≥ 60 yo: 0	160,264 48,304 99,460 12,500 168,298 50,427 102,361 15,510 0 (0% of target) 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Indicator 2: Number of potential vertical shelters identified.	50 vertical shelters identified	0 vertical shelters identified	113 (226% of target)
Indicator 3: Number of people with access to evacuation routes and certified vertical shelters.	100,000 people have access	0 people have access Boys 0-14: 0 Girls 0-14: 0 Men : 0 15-24 yo: 0 25-59 yo: 0 ≥ 60 yo: 0 Women : 0 15-24 yo: 0 25-59 yo: 0 ≥ 60 yo: 0	374,965 (375% of target) 64,001 56,229 123,870 36,634 78,184 9,052 130,865 38,778 80,850 11,237
Indicator 4: Number of people participating in simulations.	10,000 people participate	1,719 people participated Boys 0-14: 372 Girls 0-14: 300 Men : 561 15-24 yo: 132 25-59 yo: 412 ≥ 60 yo: 17 Women : 486 15-24 yo: 138 25-59 yo: 315 ≥ 60 yo: 33	12,545 (125% of target) 3,031 2,485 4,189 1,095 3,027 67 2,840 960 1,804 76

Indicator 5: Number of people within broadcast range of the AM/FM radio frequency to receive hazard information broadcasts.	1,000,000 people within broadcast range and receive information	0 people within broadcast range and receive information Boys 0-14: 0 Girls 0-14: 0 Men : 0 15-24 yo: 0 25-59 yo: 0 ≥ 60 yo: 0 Women : 0 15-24 yo: 0 25-59 yo: 0 ≥ 60 yo: 0	1,462,293 (146% of target) 268,729 256,152 458,975 130,899 295,549 32,527 478,437 134,198 303,711 40,528
Indicator 6: Number of local authorities adopting disaster preparedness systems developed in the program.	4 local authorities	4 local authorities	4 (100% of target)



Kontak kritik dan saran:
readiprogram@id.mercycorps.org
Website: indonesia.mercycorps.org
Edisi: 07/Tahun II/September/ 2014

Newsletter Sigap

Media Informasi Siaga Bencana

SIMULASI TERKENDALA JALUR EVAKUASI

READI PROGRAM

READI adalah program yang bertujuan untuk mengurangi risiko bencana melalui peningkatan kapasitas kesiapsiagaan masyarakat. Bersama dengan mitra lokal, READI membantu menjembatani masyarakat dan pemerintah dalam penyebaran akses informasi kebencanaan melalui peta evakuasi, sistem peringatan dini, serta sistem informasi kebencanaan. READI berupaya meningkatkan pengetahuan dan kapasitas pemerintah dan masyarakat, serta menggalang kemitraan dengan sektor swasta. Sejak Desember 2012, READI akan menjangkau lebih dari satu juta penduduk yang berada di lima wilayah rentan bencana di pesisir Sumatera (Bengkulu, Padang, Meulaboh, Nias, dan Mentawai).



■ ZONA AMAN

Zona Hijau Diancam Banjir

SEJAK gempa dahsyat di tahun 2009, wajah Kota Padang Porak-poranda. Namun dalam waktu relatif singkat, Kota Binguang itu bangkit dengan kemegahan gedung barunya. Bencana dahsyat itu pun dengan cepat mulai menata wajah kota yang baru serta mengedepankan mitigasi bencana.

Hampir semua kantor pemerintahan Kota Padang—ebagai Ibukota Provinsi berada di zona rawan tsunami. Hal ini pun cepat disadari dengan merubah sedikit tata ruang kota.

Akhirnya, pembangunan perkantoran pemerintahan pun mulai dipindahkan ke jalan By Pass sebagai zona aman tsunami dalam petunjuk peta evakuasi tsunami.

Dalam hitungan bebera patahuan ke depan, tak terbantahkan, nantinya sepanjang Jalan By Pass akan menjadi "Hutan Beton". Tentunya, juga akan mempengaruhi perubahan iklim alam, serta iklim perekonomian bagi warga Kota Padang sendiri.

Penulis sendiri akan mengupas dua iklim tersebut. Pertama perubahan iklim alam. Sudah pasti, ketika bangunan sudah padat di Jalan By pass, resapan air pun akan semakin kecil. Akibatnya, ancaman banjir tidak bisa dihindarkan. hal ini sudah terbukti di beberapa titik Jalan By Pass sudah mengalami banjir ketika hujan deras mengguyur dalam beberapa jam saja.

Fenomena yang kontras ketika Jalan By Pass dijadikan zona aman tsunami, justru belum aman dari ancaman banjir. Apalagi, konon Jalan By Pass juga akan dijadikan jalan tol dalam waktu lima tahun mendatang. Tentunya, mitigasi mengatasi banjir di beberapa titik Jalan By Pass harus diperhatikan, dan jangan langkah di samping pemerintah kota masih konsentrasi dengan pembangunan sejumlah bangunan atau gedung bertingkat.

Apa jadinya jika sebuah kantor pusat pemerintah Kota dan Ibukota di kepong banjir sampai melumpuhkan jalur tranpostrasi? Hal ini tak perlu kita bayangkan, sebab sudah terjadi dengan sebuah istana presiden yang kerap di kepong banjir ketika hujan lebat mengguyur Jakarta.

Kedua, perubahan iklim ekonomi. Kota Padang sebagai sentral ekonomi provinsi Sumatera Barat sudah pasti akan menggeliat, ketika tatarang kota mulai dikelola dengan baik. Sejauh ini, kawasan Jalan By Pass layaknya pinggir Kota yang tak terurus. Lahan tidur yang tidak produktif kini pun mulai dikembangkan menjadi kawasan perkantoran eksekutif. Cepat atau lambat, Jalan By Pass juga bakal menjadi pusat perdagangan kedua setelah Pasar Raya. Selama ini, semua perdagangan terpusat di Pasar Raya, sehingga terlihat tidak harmonis karena syarat dengan kemacetan serta kebisingan. Akibatnya, tatararuang kota terkesan terabaikan.

Namun demikian, jika benar nantinya kawasan Jalan By Pass bakal menjadi pusat perdagangan kedua di Kota Padang, justru juga akan mengurangi angka korban jiwa ketika ancaman tsunami itu benar terjadi. Artinya, tingkat kepadatan dan konsentrasi pengunjung akan terbagi antara Pasar Raya dan Jalan By Pass. Maka secara tidak langsung, perpindahan beberapa kantor pemerintahan Kota Padang akan berdampak kepada semakin menggeliatnya roda perputaran ekonomi serta meminimalisir dampak kerusakan dan korban jiwa jika ancaman tsunami itu benar terjadi. Semoga kita selalu siap siaga!



Iswanto. JA

■ Photo Press



FOTO: ARIANTO/MERCY CORPS INDONESIA

KENANGAN: Pimpinan dan beberapa staf Mercy Corps Indonesia di Padang mengabadikan foto bersama ketika melepas seorang mahasiswa asal ITB Qurrata Aini ketika masa magangnya selesai dan harus kembali melanjutkan penyelesaian pendidikannya di kampus.

■ Salam Redaksi

Dianggap Salah Masuk dan Kurang Waras

SEJAUH ini, Mercy Corps Indonesia di Sumatera Barat masih dijadikan tempat diskusi, penelitian, dan aktivitas sosial kemanusiaan. Namun mendadak, hadir sepucek surat dari kampus papan atas di Indonesia, bahwa satu mahasiswanya akan melaksanakan program magang. Aneh memang, tetapi memang betul, ternyata beberapa hari kemudian, mahasiswa itu datang dengan tekad pengabdian.

Awalnya, kedatangan Mahasiswa Institut Teknologi Bandung (ITB), Qurrata Aini, untuk magang diprediksikan tidak sampai tiga bulan sesuai permintaan suratnya. Sebab, sejauh ini, kecenderungan mahasiswa magang lebih memilih di lembaga pemerintahan, swasta, atau private sektor. Dan kali pertama ada mahasiswa magang pada Non Government Organization (NGO).

"Saya mikirnya aneh saja bahkan bertanya. Ini mahasiswa salah masuk nggak, atau masih waras nggak? Kok magang di kantor NGO?" tanya Manager Program READI Mercy Corps Indonesia, Supriyanto, saat melepas sekaligus perpisahan Aini ketika mengakhiri masa magangnya, kemarin.

Sontak semua staf Mercy Corps Indonesia pun tertawa karena memang dianggap

aneh adanya mahasiswa yang magang di lembaga NGO. Namun semua itu menjadi catatan penting dan sejarah bagi Mercy Corps Indonesia, bahwa lembaganya sudah menjadi tujuan pendidikan bagi mahasiswa.

Menurut Supriyanto, Mercy Corps Indonesia selalu terbuka bagi semua pihak, baik untuk penelitian, magang, ajang diskusi dan sampai aksi sosial kemanusiaan. Sebab Mercy Corps Indonesia sampai saat ini masih lemah dalam mendokumentasikan hasil kerja dalam bentuk karya ilmiah.

"Sudah seharusnya Mercy Corps Indonesia melahirkan buku-buku kajian kebencanaan secara ilmiah, sehingga pokok-pokok pikiran serta hasil kerja dan kegiatannya menjadi sumbangan ilmu bagi perguruan tinggi dan masyarakat luas," tekad putra berdarah Jawa ini.

Putra asal Lampung ini pun meyakinkan, bahwa sudah seharusnya mahasiswa melakukan magang di NGO untuk terus berpartisipasi dalam menggali dan melakukan penelitian, sehingga bisa melahirkan karya besar kebencanaan. Sebab Indonesia, khususnya Sumatera Barat sangat rawan dan rentan dengan berbagai jenis bencana alam.

"Kita ada di sini ada lonsor, banjir, badai,

kebakaran, ancaman gempa berpotensi tsunami, serta konflik sosial. Maka sudah saatnya mahasiswa merapat pad lembaga NGO untuk melakukan studi kaji dan analisa dalam melahirkan karya besar kebencanaan," tegasnya.

Diakhir sambutannya, Supriyanto pun membuka ruang kepada semua mahasiswa ITB dan semua kampus untuk datang ke Mercy Corps Indonesia dalam melakukan studi kaji dan analisa kebencanaan.

"Sampaikan salam saya pada dekan dan ketua jurusannya, bahwa Mercy Corps Indonesia masih menanti kedatangan mahasiswa dari ITB, bahkan semua kampus," ujarnya.

Kesempatan sama disampaikan Qurrata Aini, bahwa tekadnya melakukan magang di Mercy Corps Indonesia memang sudah menjadi pilihannya. Pengalamannya, meski pun sebatas magang, tetapi tetap mendapatkan perlakuan layaknya staf Mercy Corps Indonesia.

"Biasanya kalau anak magang itu selalu disuruh seperti peloncohan begitu. Tetapi justru di sini berbeda, saya mendapatkan tempat dan penghormatan layaknya seorang staf. Terima kasih atas semuanya," ujarnya.

(iswanto@id.mercycorps.org)

READI PROGRAM TEAM

Program Manager: Supriyanto, **Team Leader:** Andi Ikhsan Ambas, **Media Sosial Officer:** Diah Utami, **Government Liaison:** Mely Oktia Darny, **EWS Supervisor:** Arianto, **Project Officer:** Sirajul Afkar (Meulaboh), Jimmy Ricard Haris (Mentawai), Hatta Yusra (Bengkulu), Munauwar (Nias), Nurdianto (Padang), **Monitoring & Evaluasi:** Henny Sari, **Program Assistant:** Iswanto JA. (Diterbitkan oleh Mercy Corps Indonesia).

FOTO: ISWANTO, JAMERCY CORPS INDONESIA



Ratusan siswa yang mengikuti simulasi tsunami di Sungai Pisang terpaksa membatalkan untuk naik ke atas bukit akibat jalur evakuasi tidak layak. Dikhawatirkan, para siswa jatuh tergelincir karena lereng bukit sangat terjal.

BPBD Kota Padang Koordinasikan Pembangunan Jalan

BURUKNYA jalan utama menuju Kampung Sungai Pisang, Kelurahan Teluk Kabung Selatan, Kecamatan Bungus Teluk Kabung menjadi perhatian semua pihak. Selain jalan rusak, daerah yang ekstrim dengan perbukitan itu dinilai sangat berbahaya bagi setiap pengendara kendaraan yang melintasinya.

Kepala Bidang Pencegahan dan Kesiapsiagaan Badan Penanggulangan Bencana (BPBD) Kota Padang, Henry menjelaskan, tidak hanya menjadi keluhan warga Sungai Pisang, tapi pihaknya sendiri sudah merasakan langsung buruknya jalan menuju Sungai Pisang. Akibatnya buruknya jalan tersebut, Sungai Pisang kian menjadi kampung yang terisolir.

"Buruknya jalan ini bisa menghambat kemajuan perekonomian

warga di sini. Ini harus menjadi perhatian dan prioritas kita bersama untuk membangun jalan Sungai Pisang," ujarnya.



Henry

Menurutnya, BPBD tidak memiliki anggaran untuk membangun jalan aspal Sungai Pisang. Namun karena masih dalam bagian lembaga pemerintahan, BPBD akan mengkoordinasikan dengan dinas terkait agar melakukan pembangunan jalan Sungai

Pisang.

"Jalan utama Sungai Pisang ini jalan provinsi, tentunya anggarannya dari sana pula. Namun kita akan menyampaikan aspirasi masyarakat Sungai Pisang ini kepada dinas terkait di provinsi. Kalau BPBD Kota Padang jelas tidak memiliki dana untuk itu," jelasnya.

(iswanto@id.mercycorps.org)

SIMULASI TSUNAMI SUNGAI PISANG

"Ayo Pulang, Tsunami Ini Hanya Sinetron"

HAMPIR tiga tahun, kawasan Sungai Pisang, Kelurahan Teluk Kabung Selatan, Kecamatan Bungus Teluk Kabung tidak pernah melakukan rangkaian kegiatan simulasi gempa dan tsunami. Tak hanya itu, Sungai Pisang juga kampung yang kurang mendapatkan perhatian dari Pemerintah Kota Padang. Akses jalan yang tidak layak untuk dilewati menjadikan warga Sungai Pisang hidup pasrah apa adanya. Mereka yang umumnya nelayan itu selalu banyak ketertinggalan, baik ekonomi, pembangunan infrastruktur, sampai pendidikan dan kesehatan.

Meski dalam kondisi berbagai himpitan hidup, namun Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Padang bekerja sama dengan Mercy Corps Indonesia tidak ingin meninggalkan warga Sungai Pisang dalam ancaman gempa dan tsunami. Sebab hasil kajian serta ancaman megathrust Mentawai juga belum mereka dengar.

Atas nama misi penyelamatan dan kemanusiaan, simulasi tsunami pun dilaksanakan untuk mengurangi beban korban jiwa bagi warga Sungai Pisang yang jarak pemukimannya dengan bibir pantai hanya

lima meter. Tentunya, keselamatan warga Sungai Pisang menjadi tanggung jawab moral bagi semua pihak dari ancaman gempa dan tsunami, serta gelombang badai yang setiap tahunnya terus menyapa pemukiman mereka.

Menjelang siang, Kamis (28/8), Tim Mercy Corps Indonesia dan BPBD Kota Padang sudah berada di Sungai Pisang. Kedatangan dua lembaga ini dua minggu yang lalu sudah direncanakan untuk menggelar simulasi tsunami yang akan dilaksanakan, Jumat (29/8). Menjelang sore, tenda pengungsian pun sudah disiapkan. Mengingat Sungai Pisang sangat jauh, memaksa tim panitia pun harus menginap satu malam untuk melaksanakan persiapan akhir bersama masyarakat setempat yang juga ikut tergabung dalam kepanitiaan.

Suasana kampugn Sungai Pisang malam itu pun berubah ceria, ramai, bagaikan menyambut malam hiburan rakyat. Anak-anak yang biasanya tidur pukul 21.00 WIB, malam itu justru ikut begadang dengan panitia sampai larut malam.

"Biasanya tidur jam 9 malam, tapi malam ini tidak bisa tidur

karena ramai banyak orang," kata beberapa anak-anak yang ikut berkumpul membakar ubi kayu bersama sebagian panitia.

Menjelang pagi, suasana kesibukan pun terus meningkat. Apalagi setiap Jumat, warga sudah membiasakan tidak melaut. Bagi mereka, Jumat merupakan hari keramat untuk selamat. Akhirnya pun menjadi tradisi sebagai hari libur untuk melaut, meskipun cuaca sangat menjanjikan untuk bersahabat.

Sekitar pukul 09.00 Wib, warga pun mulai melakukan persiapan dengan penuh konsentrasi mendengarkan suara sirene dari megaphon sebagai tanda gempa sudah terjadi. Partisipasi yang tinggi, peserta simulasi yang umumnya kaum ibu itu juga turut membawa anaknya yang masih balita. Begitu suara sirene dari megaphon berbunyi, warga langsung jongkok di tengah jalan dan pelataran halaman rumah. Lima menit kemudian, beberapa warga memukul tiang listrik sebagai simbol evakuasi karena gempa berpotensi tsunami.

"Cepat lari, tsunami mau datang," seru seorang lelaki paruh baya di depan kantor lurah ketika

menyeru warganya melakukan evakuasi sambil terus memukul tiang listrik yang saling bersahutan dengan lainnya.

Sedikitnya, 800 peserta dari warga dan anak sekolah tingkat SD, SMP, pun berhamburan memadati jalan untuk melakukan evakuasi sampai tempat evakuasi akhir (TEA) yang sudah mereka sepakati bersama. Cuaca yang panas itu pun tidak menyurutkan warga untuk berbelok arah atau pulang ke rumah, tetapi tetap dalam satu tujuan menuju TEA.

Dalam waktu 10 menit, warga pun sudah sampai pada titik aman. Para siswa pun merasa puas karena mampu menempuh perjalanan evakuasi dengan waktu yang maksimal. Artinya, tingkat korban jiwa pun semakin minim ketika warga melakukan evakuasi dengan waktu yang relatif singkat.

"Pak sebaiknya tidak usah naik ke atas bukit, sebab jalan evakuasinya tidak bagus. Nanti anak-anak malah jatuh terpeleset ke bawah jurang yang masih suram," kata salah seorang anggota KSB Sungai Pisang mencoba mengkoordinasikan dengan panitia di lapangan yang lainnya.

Akibat akses jalan evakuasi menuju perbukitan belum layak, akhirnya warga hanya berkumpul di bawah bukit. Namun di prediksinya, jika akses jalan evakuasi sudah layak, untuk naik ke atas bukit hanya membutuhkan waktu lima menit saja.

Anehnya, ketika seorang ibu mengajak anaknya pulang kembali, justru anaknya menolak dan menangis. Menurut anaknya, air laut naik tinggi dan bisa menenggelamkannya.

"Cepat pulang lagi. Orang semua sudah jalan pulang," ajak seorang ibu.

Namun anaknya tetap membantah dan terus menangis. "Nggak mau, air naik. Orang bilang air laut naik. Nggak mau pulang, nanti tenggelam," regekek anaknya sambil menangis.

Seorang ibu pun terus membujuk anaknya dengan berbagai cara. "Tidak ada naik air lautnya, ini cuma sinetron saja. Pulang lagi," kata ibunya menjelaskan hanya sekadar simulasi kepada anaknya. Akhirnya sambil menangis, anaknya pun digendong dan dibawa pulang bersama ratusan warga lainnya. (iswanto@id.mercycorps.org)

"Terima Kasih, Mereka Masih Peduli Kami"

"Hampir setiap bulannya kami diterjang badai, tapi siapa yang mau mendengar keluhan warga di sini. Kami hidup dan tinggal di sudut kota yang kini masih diabaikan. Terima kasih masih peduli dengan kami," sentil Ketua KSB Sungai Pisang dalam sambutannya pada upacara penutupan simulasi tsunami, Jumat (29/8).

Sejauh ini, laut yang membentang luas di pemukiman warga Sungai Pisang, Kelurahan Teluk Kabung Selatan, Kecamatan Bungus Teluk kabung, masih menjadi sahabat karib bagi dalam memenuhi segala kebutuhan hidup. Mesi tak jarang ombak laut mengganas dan menghadang perjalanan warga Sungai Pisang untuk mencari ikan, namun sampai saat ini hanya laut yang menjadi tulang punggung perekonomian.

Ketua KSB Sungai Pisang Septomi meyakinkan, bahwa Kota Padang tak luput dari ancaman tsu-

nami. Sudah pasti, Sungai Pisang juga menjadi salah satu kawasan ancaman bencana yang mematikan itu. Namun sampai saat ini, nilai-nilai mitigasi untuk menunjang proses evakuasi dari ancaman bencana mematikan itu belum juga terwujud. Tidak bisa dihindari, bahwa untuk melakukan evakuasi dari ancaman tsunami itu hanya menuju perbukitan yang ada di sekitar Sungai Pisang.

"Kami sudah menetapkan beberapa titik tempat evakuasi akhir dari ancaman tsunami. Tapi titik evakuasi itu hanya masih menjadi kesepakatan warga bersama. Sebab jalan menuju tempat evakuasi akhir itu belum ada," ujarnya.

Menurutnya, sejauh ini jalan evakuasi menuju perbukitan tersebut itu hanya pembersihan ruas jalan saja yang dilakukan secara gotong-royong oleh warga. Namun jalan itu masih menyulitkan bagi warga untuk melakukan proses evakuasi menuju puncak bukit yang dianggap aman dari ancaman tsunami.



Septomi

"Perlu pembangunan jalan evakuasi secara permanen dengan rabat beton semen untuk mempermudah warga melakukan evakuasi secara cepat tanpa ada risiko. Untuk saat ini, jalan itu belum ada tangganya. Tadi kita coba, anak-anak sekolah banyak yang tergelincir dari jalan evakuasi di lereng bukit. Ini berbahaya, sebab kondisi jalan evakuasinya masih terjadi, begitu juga dengan jalannya juga masih ekstrim," tegasnya.

Akibat terjalnya jalan evakuasi menuju puncak bukit, maka evakuasi hanya sampai di bawah bukit evakuasi. Seharusnya, untuk mendapatkan hitungan waktu yang tepat dalam proses evakuasi, warga

harus sampai puncak perbukitan.

"Tapi saya yakin, kalau jalan evakuasi menuju beberapa bukit yang sudah disepakati itu dibangun secara permanen dengan pola rabat beton, hanya lima menit saja sampai di atas bukit," tegasnya dengan meyakinkan.

Diakuinya, meskipun Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Padang masih bagian dari Pemerintah Kota Padang, namun hanya sebatas sebagai lembaga koordinasi. Artinya, BPBD tidak memiliki kapasitas untuk memutuskan adanya pembangunan jalan di Sungai Pisang.

"Kami warga di sini paham dan mengerti betul, bahwa BPBD itu bukan lembaga yang membangun jalan. Namun tidak ada salahnya kami menyampaikan aspirasi kepada BPBD agar merekomendasikan, bahwa sudah saatnya jalan Sungai Pisang dibangun seperti kampung lainnya yang ada di Kota Padang. Sebab bagi masih warga Kota Padang yang juga membutuhkan penyelamatan dan pengayoman dari

Pemerintah Kota," tegasnya.

Sejauh ini, tambahnya, warga Sungai Pisang masih bersahabat dengan laut karena satu-satunya alam yang menjadi tumpuan ekonomi. Selain itu, warga Sungai Pisang juga masih menjadi nilai-nilai kearifan lokal, sehingga kawasan laut Sungai Pisang masih dijaga secara bersama.

"Untuk sementara ini, kami sudah melakukan mitigasi dalam menghadapi ancaman badai. Salah satunya dengan menanam mangrove dan membuat pagar dari batang pohon nibung sebagai penahan ombak di tepi pantai, tapi itu pun usianya sudah ujur dan perlu diperbaiki lagi," katanya.

Meski demikian, atas nama warga Sungai Pisang merasa bangga karena masih ada lembaga yang masih peduli, yaitu BPBD dan Mercy Corps Indonesia. Aksi nyata dengan menggelar simulasi tsunami itu dinilai sangat bermanfaat kepada warga karena sudah lama tidak melakukannya.

(iswanto@id.mercycorps.org)

FOTO: ISWANTO, JAMERCY CORPS INDONESIA



SEORANG ibu mengevakuasi anaknya dengan membawa gerobak saat simulasi tsunami.

2015, Jalur Evakuasi Tsunami Dibangun

Di sela-sela acara simulasi tsunami, Camat Bungus Teluk Kabung Imral Fauzi menyatakan, bahwa pihaknya tahun 2015 mendatang akan segera melakukan pembangunan jalan evakuasi tsunami di beberapa titik yang ada di Sungai Pisang. Sebab yang menjadi kendala utama dalam melakukan evakuasi pada simulasi tsunami hanya jalan yang tidak layak.

"Sekarang anggaran pembangunan jalan itu berapa? Kalau hanya Rp50 juta, kita akan siapkan pembangunan itu. Tapi kalau lebih ari dana itu, tentu pihak kecamatan tidak mempunyai anggaran yang lebih. Untuk jalur evakuasi yang menuju ke beberapa bukit itu akan kita bangun melalui danan Rp50 juta. Tahun depan kita laksanakan pembangunannya," ujarnya.

Menurutnya, pemukiman warga Sungai Pisang sangat dekat dengan bibir pantai. Maka segala bentuk mitigasi harus ditingkatkan untuk penyelamatan korban jiwa. Tidak hanya jalan evakuasi, tentu fasilitas Tempat Evakuasi Akhir



Imral Fauzi

juga akan kita lengkapi. Sebab tidak mungkin warga dengan kondisi ketakutan di atas bukit pengungsian tanpa dilengkapi fasilitas.

"Kalau fasilitas lengkap, tentu warga yang mengungsi di atas bukit semakin nyaman dan tidak ketakutan. Sehingga mental pun tetap siaga, meskipun sudah berada pada titik aman," tuturnya.

Menyinggung soal jalan utama Sungai Pisang, Fauzi juga menepis, bahwa itu sudah menjadi angga-

ran pembangunan pihak provinsi. Sebab tidak mungkin kecamatan memiliki anggaran pembangunan jalan sebesar itu.

Menurutnya, memang sudah saatnya jalan utama Sungai Pisang harus mulus dan berkualitas. Sebab Sungai Pisang berpotensi dijadikan objek pariwisata bahari. Apalagi, Pemerintah Kota Padang saat ini sangat gencar untuk selalu memoles potensi objek wisata.

"Walikota sekarang sangat gencar untuk melakukan pembenahan disektor pariwisata. Sebab pariwisata sangat menjamin peningkatan PAD. Namun bukan hanya PAD saja, ekonomi masyarakat lambat laun juga akan meningkat ketika daerahnya sudah menjadi objek pariwisata," jelasnya.

Seharunya, tambahnya, Sungai Pisang memang sudah menjadi target objek wisata andalan di Kota Padang. Sebab di depan Sungai Pisang sendiri banyak pulau kecil, dan itu menambah nilai ekotik pariwisata bagi pengunjung. (iswanto@id.mercycorps.org)

FOTO: ISWANTO, JAMERCY CORPS INDONESIA



DISKUSI: Peserta membentuk kelompok untuk berdiskusi dalam pembentukan Forum Kelompok Siaga Bencana Kota Padang di Balai Kota Jalan Bay Pass.

Forum PRB Bukan Tandingan Pemerintah

TINGGINYA ancaman bencana alam di Kota Padang menjadi perhatian khusus oleh semua elemen. Untuk menciptakan kerja sama dan koordinasi terpadu, maka pihak Pemerintah Kota Padang bersama lembaga pengurangan risiko bencana (PRB), serta private sector membentuk forum PRB Kota Padang. Tujuannya jelas, untuk mengambil peran secara bersama dan terkoordinasi dalam penanggulangan bencana, serta memberikan gagasan terhadap arah kebijakan pembangunan berbasis mitigasi.

Acara tersebut diawali dengan seminar dan menghadirkan tiga pemateri, di antaranya Kepala Pelaksana BPBD Kota Padang Budi Erwanto, Kepala Seksi Kesiapsiagaan BPBD Provinsi Sumatera Barat Harmis, serta aktivis dari Forum PRB Sumatera Barat Khalid Syaifullah. Sedikitnya 72 peserta hadir pada acara seminar dan pembentukan Forum PRB Kota Padang yang di gelar di Aula Bagindo Aziz Chan, balai Kota Padang, Kamis (5/6). Berdasarkan data yang dihimpun, peserta tersebut dari 12 instansi untuk menginisiasi forum yang diharapkan dapat menjadi wadah konsultasi, koordinasi, mediasi sekaligus monitoring dan advokasi dalam upaya pengurangan risiko bencana. Malangnya, kegiatan tersebut diwarnai dengan banjir setinggi 50 Cm di sekitar lingkungan Balai Kota Padang sampai beberapa titik jalan By Pass juga terendam akibat hujan lebat yang mengguyur selama hampir

dua lima jam itu.

Walikota Padang Mahyeldi Ansharullah yang diwakili Asisten I menyatakan, bahwa pemerintah Kota Padang saat ini berkomitmen untuk terus mendampingi upaya pengurangan risiko bencana. Hal tersebut tak lepas dari fakta bahwa Kota Padang sangat rentan dengan ancaman bencana.

"Karena itu, kami sadar bahwa melakukan persiapan yang terencana dan terstruktur sangat diperlukan. Namun perlu diingat, penanggulangan bencana adalah tanggung jawab bersama. Maka perlu kerjasama semua elemen untuk menyusun dan membentuk forum pengurangan risiko bencana. Sebagai Pemerintah Daerah kami berkomitmen untuk terus mendampingi jalannya upaya pengurangan risiko bencana di Kota Padang," tegasnya.

Kepala Pelaksana BPBD Kota Padang Budi Erwantho mengatakan, meski selama ini pihaknya sudah melakukan beberapa upaya terkait pengurangan risiko bencana, seperti membentuk kelompok siaga bencana (KSB), serta penguatan partisipasi pengurangan risiko bencana di tingkat masyarakat, namun hal tersebut belum cukup membawa perubahan yang signifikan.

"Semoga dengan adanya forum pengurangan risiko bencana ini dapat terwujud masyarakat Kota Padang yang tangguh dalam menghadapi bencana. Selain itu, dengan lahirnya forum PRB

ini akan tersedia sumber daya manusia yang mumpuni terkait dengan upaya PRB di Kota Padang, sekaligus dapat menciptakan kesamaan persepsi antar setiap pihak dalam upaya pengurangan dan penanganan bencana," harapnya.

Kesempatan sama disampaikan Kepala Seksi Kesiapsiagaan BPBD Provinsi Sumatera Barat Harmis, berdasarkan dari pengalaman forum PRB Provinsi Sumbar, bahwa kehadiran Forum PRB ini juga akan membuat semua pihak bisa saling bertukar informasi sekaligus berkoordinasi. Bahkan, bukan tidak mungkin, komunikasi antar stakeholder yang selama ini terkesan "macet" bisa jadi lebih mudah.

"Yang penting, harus ada pergeseran paradigma dulu dari pegiat Forum PRB ini nantinya. Tentunya tidak lagi menganggap penanggulangan bencana sebagai sesuatu yang responsif tetapi preventif. Maka yang awalnya hanya menangani dampak jadi fokus mengelola risiko, dari sektoral jadi multi sektoral, sentralistik menuju desentralistik, serta konvensional ke holistik. Kalau itu sudah tercipta, seluruh unsur yang ada pasti akan bisa duduk bersama untuk berkordinasi. Maka tidak akan lagi ada pandangan bahwa forum ini sebagai tandingan pemerintah. Sebaliknya, forum ini justru diharapkan dapat menjadi mitra dalam upaya pengurangan risiko bencana," pungkasnya.

(dutami@id.mercycorps.org)

Mitigasi

■ BELAJAR DARI JEPANG

Membangun Kesadaran di Tingkat Individu

KESIAPAN Negara Jepang dalam menghadapi bencana alam patut dipuji oleh negara yang tingkat ancaman bencananya tinggi, termasuk Indonesia. Bukan hanya sekadar pujian, tapi kerja nyata Pemerintah Jepang cukup menginspirasi banyak pihak. Bukan hanya cara memulihkan diri dari keterpurukan akibat bencana, tetapi Jepang juga bisa terus konsisten dalam mempersiapkan diri secara berkala untuk menghadapi bencana, meskipun bencana belum jelas kapan terjadinya. Atas kesiapsiagaannya itu, Jepang kerap dijadikan contoh bagi negara yang tingkat ancaman bencananya sangat tinggi.



Patra Rina Dewi

Direktur Eksekutif Komunitas Siaga Tsunami (KOGAMI) Patra Rina Dewi, dalam presentasinya menjelaskan, banyak fakta menarik yang ditemukan dalam kunjungannya ke Jepang beberapa waktu lalu. Kunjungan tersebut dalam rangka belajar tentang bagaimana masyarakat Jepang mempersiapkan diri dalam menghadapi kemungkinan terjadinya bencana.

"Sama seperti di sini, di Jepang juga ada Kelompok Siaga Bencana. Bedanya, pegiat KSB di sana lebih banyak didominasi "angkatan tua". Sebab kelompok yang masih usia produktif lebih memilih menghabiskan waktu untuk bekerja atau sekolah," jelasnya.

Menurut Patra yang akrab disapa, mereka tetap fokus terhadap upaya kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana. Sebagai bukti, ada bencana atau tidak, setiap 1 September Pemerintah Jepang selalu menggelar simulasi berskala nasional sebagai bagian dari upaya memberikan pendidikan kepada masyarakatnya untuk siaga bencana.

"Bukan cuma masyarakat yang ikut, perdana menteri pun selalu terlibat. Sekolah, perkantoran, komunitas, semua bersama-sama melakukan simulasi ini," jelasnya.

Menariknya, tambah Patra, untuk menumbuhkan kesadaran di tingkat individu, KSB di Jepang gencar mensosialisasikan "motto kebencanaan" dengan tema "Bantulah kami dengan membantu diri Anda sendiri. Dengan begitu, kami akan lebih mudah membantu Anda." Hasilnya, masyarakat di Jepang cenderung mandiri dan tidak terlalu tergantung pada orang lain ketika bencana terjadi. Sebaliknya, alih-alih menempatkan diri sebagai korban ketika bencana terjadi, mereka justru memposisikan diri mereka untuk siap siaga membantu orang lain.

"Menariknya lagi, mereka bisa mengatur agar penyusunan barang-barang logistik di setiap shelter bisa serupa. Kenapa mereka mau repot melakukan itu? Tujuannya supaya bila ada anggota KSB lain datang saat terjadi bencana, mereka bisa dengan mudah menemukan alat atau pun bahan makanan yang diperlukan oleh para korban," imbuhnya.

Selain itu, budaya sadar bencana tersebut tidak terbentuk secara instan. Sebaliknya, kesadaran terus ditumbuhkan dan dipupuk terus-menerus sejak tahun 1960, tak lama setelah terjadinya Gempa Kanto.

Patra mencontohkan, di Kota Shinusiku, kesiapsiagaan menghadapi bencana bisa dilihat dari kondisi shelternya. Berbeda dengan kondisi shelter di Indonesia, shelter di Jepang sudah dibuat dan disiapkan sedemikian rupa sehingga mampu memenuhi kebutuhan paling mendasar dari para pengungsi.

"Saking bagusnya, shelter di sana bahkan bisa dijadikan sebagai salah satu tujuan tempat wisata," ujarnya sebelum mengakhiri pembuka acara Lokakarya Pembentukan Forum Pengurangan Risiko Bencana Kota Padang.

(dutami@id.mercycorps.org)

OFF AIR

Kupas Tuntas Bencana di Sumbar

GENERASI muda adalah pemegang estafet pembangunan sebuah bangsa, kita semua tentu tahu itu. Di tangan mereka, masa depan sebuah bangsa berada. Bahkan, Bapak bangsa kita, Ir. Soekarno pernah berujar, "Seribu orang tua hanya dapat bermimpi, satu orang pemuda dapat mengubah dunia". Dengan energi dan idealisme yang mereka miliki, kaum muda dipercaya mampu menciptakan perubahan yang sangat berarti.

Berangkat dari kesadaran itu, Program READI (*Resilient Environment through Active DRR Initiatives*), menggelar talk show *off air* bertema "Kami Tidak Takut; Be READI Be You!". Bekerjasama dengan *Classy FM* dan *Coffee Toffee*, kegiatan yang baru kali pertama digelar ini memang secara khusus ditujukan untuk mengedukasi anak-anak muda di Kota Padang supaya lebih "melek bencana", selain untuk melanjutkan program serupa yang sebelumnya rutin ditayangkan seminggu sekali setiap Rabu di *Classy FM*.

Digelar di kedai *Coffee Toffee* di Jl. A. Yani, Padang, dua pembicara sarat pengalaman di bidang kebencanaan dihadirkan untuk berbagi ilmu dan pengalaman. Di sesi pertama ada pakar kebencanaan, Badrul Mustafa yang membuka wawasan peserta diskusi tentang kondisi riil Kota Padang, termasuk di antaranya potensi-potensi kebencanaan yang mungkin dihadapi di masa mendatang. Disusul oleh Tommy Susanto yang membagi suka duka pengalamannya sebagai pegiat kebencanaan

yang disambut pertanyaan bertubi-tubi dari para peserta yang hadir.

Merespon antusiasme peserta yang cukup besar, rencananya, kegiatan talk show *off air* ini akan digelar di bulan-bulan berikutnya dengan menghadirkan pembicara-pembicara yang tak kalah mumpuni dengan topik-topik yang tak kalah edukatif dan aplikatif bagi masyarakat Kota Padang, terutama dalam kaitannya dengan upaya pengurangan risiko bencana.

(dutami@id.mercycorps.org)

DISKUSI: Beberapa peserta membentuk kelompok untuk melakukan diskusi pada kegiatan pelatihan radio komunikasi yang gelar oleh Mercy Corps Indonesia bekerjasama dengan PT Semen Padang dan BPBD Kota Padang, di Ruang Serbaguna Semen Padang Hospital.



SERIOUS: Peserta pelatihan radio komunikasi dari KSB, BPBD dan PT. Semen Padang serius mengikuti presentasi trainer.

■ PELATIHAN RADIO KOMUNIKASI

Ampri: "Kami Datang Lebih Awal"

Dedi: PT. SP Mitra Penanggulangan Bencana

PENANGANAN penanggulangan bencana alam di Sumatera Barat selalu mendapat sorotan publik. Terkesan respon dan proses penanganan penanggulangan bencana selalu lambat. Atas dasar itu, PT. Semen Padang (PT. SP) membuat Program Peduli pada tahun 1996. Program tersebut tentunya dengan adanya dukungan dan tekad kawan yang kuat sesama rekan kerja di PT. Semen Padang.

Kepala Departemen Komunikasi dan Sarana Umum PT. Semen Padang, Ampri Satyawan menjelaskan, sampai saat ini PT. SP masih komitmen menjalankan visi dan misi terhadap aktivitas lingkungan dan penanggulangan bencana. Untuk mengikat komitmen tersebut, pada tahun 2011, pihaknya



Ampri Satyawan

membentuk Tim Reaksi Cepat (TRC).

Tak tanggung dan penuh optimisme, TRC tersebut memberi motto "kami datang lebih awal". Tentunya TRC PT. SP tersebut tetap komitmen untuk melakukan respon dan proses penanggulangan bencana secara cepat dan tepat. Selain itu, personel yang tergabung



Dedi Henidal

dalam TRC juga sudah pilihan dan siap untuk diterjunkan dengan kondisi medan apapun jika bencana alam datang di Sumatera Barat.

"Kita adalah perusahaan industri. Tidak menutup kemungkinan juga mempunyai potensi bencana alam, seperti aspek kegagalan alat industri dan banjir bandang," jelasnya.

Menurut Ampri, aspek terpenting dalam penanggulangan bencana dengan meningkatkan koordinasi dan komunikasi sesama pelaku penanggulangan bencana. tentunya efektivitas dalam berkomunikasi saat bencana alam datang hanya dengan alat radio komunikasi dengan baik.

"Saat ini PT. SP sudah memiliki posko TRC. Untuk itu, kami akan segera merealisasikan berbagai bentuk mitigasi di Sumatera Barat. Selain itu, juga perlu adanya tahapan sertifikasi atau uji kompetensi terhadap semua personel yang tergabung dalam tim reaksi cepat," ujarnya dalam sambutan pelatihan Radio Komunikasi bekerjasama antara PT. SP, BPBD Kota Padang, dan Mercy Corps Indonesia, di Ruang Serbaguna Semen Padang Hospital (SPH).

Kesempatan sama disampaikan Kepala Pelaksana BPBD Kota Padang, Dedi Henidal, bahwa PT. SP satu-satunya partner dalam

proses penanggulangan bencana. Sebab sejauh ini, Tim PT. SP selalu terdepan dalam setiap respon dan melakukan proses penanggulangan bencana.

"Di BPBD Kota Padang sudah terdaftar 36 organisasi pengurangan risiko bencana (PRB). Namun hanya sekitar 11 organisasi saja yang aktif, termasuk tim PT. SP dan Mercy Corps Indonesia. Namun diharapkan, ketika terjadi bencana alam, semua organisasi pengurangan risiko bencana secara bersama merapat ke posko dalam satu komando untuk merespon setiap terjadi bencana alam," tegasnya.

Menurut Dedi, seringnya terkendala atau tidak maksimalnya proses penanganan penanggulangan bencana diakibatkan terputusnya komunikasi dan koordinasi. Untuk itu sudah jelas, bahwa komunikasi sangat menentukan pencapaian tujuan, bukan pencapaian kemenangan.

(iswanto@id.mercycorps.org)

Mengukir Sejarah Mikro Finance

FOTO: ISWANATO. JA/Mercy Corps Indonesia

DALAM lingkungan paskabencana, Lembaga Keuangan Mikro (LKM) dapat berfungsi sebagai sarana penting dan cepat dalam pinjaman darurat bagi masyarakat di wilayah bencana untuk memperbaiki usaha masyarakat, seperti rumah dan aset keluarga serta mengatasi cedera dan trauma pada anggota keluarga. Namun LKM sendiri memiliki kerentanan dan resiko yang sama terhadap bencana. Mercy Corps Indonesia melalui program Indonesia Liquidity Facility After Disaster (ILFAD), meyakini bahwa kerentanan dan resiko LKM terhadap bencana alam dapat dikurangi.

Tujuan membangun kapasitas Lembaga Keuangan Mikro di Indonesia untuk mengurangi dampak ekonomi paskabencana serta mempercepat pemulihan ekonomi bagi masyarakat yang terkena dampak bencana.

Selain itu, pendekatan yang dilakukan Mercy Corps Indonesia dalam hal untuk mengurangi resiko bencana terhadap KM dengan memberikan akses likuiditas kepada LKM yang bersumber dari pemerintah dan atau sektor swasta serta membangun kapasitas LKM dalam bentuk pengembangan produk khusus bencana, pelatihan manajemen likuiditas, pelatihan pengurangan risiko bencana bagi LKM, pengembangan perangkat persiapan menghadapi bencana dari LKM, serta menyelenggarakan pertemuan workshop dan seminar dengan seluruh pemangku kepentingan yang berasal dari unsur pemerintah, swasta, lembaga donor, LSM, INGO. Hal yang penting membentuk perhimpunan LKM di daerah rawan bencana yang siap siaga menghadapi bencana dengan pelatihan dan pendidikan kebencanaan yang bekkesinambungan, bekerja sama dengan pemerintah khususnya BNPB dan OJK.

Sejauh ini, berbagai lembaga penanggulangan bencana untuk meningkatkan kapasitas serta memberdayakan masyarakat hanya fokus pada pelatihan (training) dan simulasi. Namun setelah terjadinya bencana, bahwa masyarakat kehilangan hak jaminan pada perbankan



FOTO BERSAMA: Peserta bersama unsur pimpinan Mercy Corps Indonesia foto bersama dicela-cela acara.

untuk memulihkan ekonominya. Untuk membuat terobosan baru, Mercy Corps Indonesia melalui Program Indonesian Liquidity Facility After Disaster (ILFAD) akan memberikan harapan baru kepada masyarakat melalui program tersebut yang bekerja sama dengan beberapa Lembaga Keuangan Mikro (LKM) di Sumatera Barat.

Program Manager ILFAD Mercy Corps Indonesia Muhammad Alfi Syahrin menjelaskan, saat ini akan dirumuskan mitigasi berbasis keuangan untuk menjamin para korban yang terdampak bencana alam. Tentunya, pihak LKM akan melakukan rumusan dan regulasi yang dibantu dengan pihak eksternal LKM itu sendiri.

"Harapan kita hasilnya baik dan bisa diterima oleh semua pihak dan di semua tempat, khususnya Sumatera Barat. Saat ini kita sedang membuat sejarah mikro finance yang akan membantu jutaan orang dan jutaan nasabah akan terbantu oleh lembaga keuangan mikro. Kalau gagal dan mentok di jalan karena menembus birokrasi, namun tetap mengukir sejarah dalam lembaga mikro finance," jelas Alfi yang akrab disapa pada rapat kerja Finalisasi Draft Peraturan Fasilitas Likuiditas bagi BPR Siaga Bencana, di Bundo Hotel Bukit-tinggi, Jumát 22 Agustus 2014.

Menurut Alfi, program ini kali



Zulkifli Yusuf

pertama di Indonesia yang dilakukan di Sumatera Barat. Diyakininya jika berhasil, semua perbankan nasional pun juga akan melakukan hal yang sama. Untuk saat ini, Mercy Corps Indonesia sudah melakukan komunikasi dengan pihak BNPB dan Kementerian Koperasi. Responnya cukup meyakinkan, bahwa ada dana yang mencukupi di kedua lembaga kementerian itu. Bahkan, BNPB pun siap *memback up* bersama kementerian koperasi melalui dana sosial dan kapanpun bisa digunakan selama lembaga keuangan membutuhkannya.

"Untuk saat ini LKM yang sudah bersedia untuk bergabung dalam rapat kerja ada 20 BPR. Hasil dari rapat kerja ini membahas Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah



Muhammad Alfi Syahrin

Tangga (AD-ART) dan draf peraturan fasilitas likuiditas, yang akan dibawa ke level nasional, kalau memungkinkan semua peserta akan diundang, hanya saja tinggal dukungan dari regulator," ujarnya.

Tahap awal, bahwa LKM tersebut fokus pada Program Tabungan Kacio Siaga serta mengembangkannya dalam tabungan mikro bencana alam. Rencananya akan di-*launching* sebelum program tersebut dibahas pada level nasional.

"Dari 20 LKM yang tergabung itu memberi nama Asosiasi BPR/BPRS Siaga Bencana (ABSIGAB). Untuk selanjutnya, kita bakal ada pertemuan dengan OJK, BNPB, dan Menteri Koperasi. Untuk tahun ini sampai 2016, Mercy Corps Indonesia melalui Program

ILFAD akan lebih terlibat dalam memberikan support," katanya.

Kesempatan sama disampaikan Ketua ABSIGAB Zulkifli Yusuf, bahwa risiko tertinggi yang bakal dialami LKM adalah likuiditas. Sebab semua masyarakat akan mengambil uang pada hari yang sama saat bencana terjadi, maka LKM dituntut mengambil sikap.

"Bagaimana pertanggungjawaban dana yang sudah diberikan, sedangkan jaminannya sudah hancur karena bencana alam," jelas Zulkifli yang juga Direktur Utama PT. BPR Lubuk Raya Mandiri Padang.

Menurut Zulkifli, hal tersebut sebagaimana pengalamam yang pernah terjadi pada gempa tahun 2009 lalu, bahwa pihak LKM tidak bisa melaksanakan sesuatu secara sendiri per lembaga. Maka perlu mencoba memberanikan diri untuk menentuhkan sampai sempurna.

"Maka hari ini kita akan melakukan terobosan baru dengan membedah AD-ART dan finalisasi draf peraturan fasilitas likuiditas bagi BPR siaga bencana. Tentunya ini sesuai dengan misi apa yang didirikan dengan dikeluarkan AD-ART. Yang jadi masalah dengan dibentuknya AD-ART, bagaimana punya nilai yang berkualitas. Jadi nilai kepercayaan dari pihak luar sangat dibutuhkan," ujarnya. (iswanto@id.mercycorps.org)

PROGRAM READI
MERCY CORPS INDONESIA
DIDUKUNG OLEH:





EKSOTIK: Dari atas bangunan benteng, sebagian sudut padang Kota Bengkulu terlihat eksotik. Namun hamparan laut tersebut menjadi ancaman besar ketika gempa berpotensi tsunami terjadi.

Kota Bengkulu Miliki Peta Evakuasi

KOTA Bengkulu sebagai salah satu kota *long beach* di Sumatera (pantai yang panjang di Sumatera) harus sejak dini menyiapkan mitigasi dalam menghadapi ancaman tsunami yang diakibatkan dari gempa Megathrust Mentawai. Sebab di Sumatera, pantai masih menjadi objek wisata andalan pengunjung di saat liburan.

Menyikapi hal itu, Program Manager READI Mercy Corps Indonesia, Supriyanto menyebutkan, bahwa di akhir Juni ini peta evakuasi tsunami Kota Bengkulu akan didistribusikan kepada masyarakat luas Kota Bengkulu. Peta tersebut diyakini sangat bermanfaat, baik bagi masyarakat

yang tinggal di kawasan pesisir pantai maupun para pengunjung sebagai wisatawan di pantai.

"Peta ini merupakan salah satu bentuk mitigasi dari ancaman tsunami. Tentu peta itu nantinya akan menjadi acuan proses evakuasi oleh seluruh lapisan masyarakat Kota Bengkulu," jelasnya.

Menurut Supriyanto, pembuatan peta evakuasi tsunami tersebut sudah melalui tahapan proses yang cukup panjang dan dikoordinasikan bersama BPBD Kota Bengkulu serta sampai workshop yang melibatkan semua unsur lembaga pengurangan risiko bencana. Artinya, segala kekurangan yang ada

dalam isi peta evakuasi Kota Bengkulu sudah diperbaiki dan dilengkapi pada workshop.

"Peta ini pada prinsipnya dinamis dari tahun ke tahun. Artinya peta ini tidak baku sampai di sini saja. Jika di kemudian hari ada yang perlu dirubah berdasarkan penelitian kajian ilmiah dan adanya perkembangan-perkembangan terbaru yang bisa dipertanggungjawabkan, maka sangat diperlukan untuk direvisi," katanya.

Saat ini, kata Supriyanto, Mercy Corps Indonesia sudah menerima kata sambutan dari Walikota Bengkulu serta testimoni untuk dimuat pada peta evakuasi. Sambutan Walikota tersebut

sangat penting karena merupakan dukungan konkrit Pemerintah Kota Bengkulu terhadap masyarakat luas di Kota Bengkulu.

"Dengan adanya kata sambutan Walikota Bengkulu, maka peta evakuasi ini sudah jelas tidak ilegal. Artinya memang sudah ada kerjasama antara Mercy Corps Indonesia dengan Pemerintah Kota Bengkulu, sehingga warga pun tidak ada keraguan lagi," ujarnya.

Supriyanto mengharapkan, agar pihak swasta (*private sector*) bersedia untuk memperbanyak jumlah cetak peta evakuasi tsunami Kota Bengkulu. Tentunya untuk menjaga nilai bisnis, logo serta kampanye iklan *private sector* juga

akan dimuat dalam peta evakuasi tsunami.

"Yang jelas akhir Juni ini peta evakuasi kita distribusikan kepada masyarakat Kota Bengkulu sebanyak 1.000 lembar. Jumlah ini tampaknya masih perlu ditambah mengingat jumlah penduduk Kota Bengkulu saat ini mencapai 313,320 orang. Maka perlu dukungan dari pihak *private sector* untuk turut memperbanyak peta ini. Jika ada *private sector* yang bersedia bekerjasama dalam memperbanyak peta ini, maka sudah satu visi dan misi bahwa bencana adalah tanggungjawab kita semua," harapnya.

(iswanto@id.mercycorps.org)

OFF AIR

Kenali Jalurnya, Kurangi Risikonya

KONON katanya, sebuah negara yang tangguh bergantung pada seberapa solid keluarga-keluarga yang ada di dalamnya. Hal tersebut tentu tak lepas dari keyakinan bahwa keluarga merupakan pilar penopang keberhasilan sebuah negara karena dari sanalah pendidikan bermula. Berangkat dari keyakinan itulah, mengkusung tema "Keluarga Siaga Bencana: Kenali Jalurnya, Kurangi Risikonya", DRR Talkshow kembali digelar, Sabtu (23/8) lalu di Masjid Nurul Haq, Kelurahan Parupuk Tabing, Padang.

Tak kurang dari 63 peserta dari beragam usia, mulai dari anak-anak hingga manula, ikut meramaikan acara yang disiarkan secara *live* oleh Classy FM tersebut. Tak ayal, keriuhan pun mewarnai suasana yang sedari siang sudah diselubungi awan gelap. Dibuka dengan paparan singkat dari *Station*

Manager-Classy FM dan *Program Manager READI Mercy Corps Indonesia*, peserta kemudian diajak mendengarkan bersama paparan dari Badrul Mustafa, pakar bencana dari Universitas Andalas.

Satu persatu fakta mengenai kondisi geologis dan geografis Padang dan Sumatera Barat dikupas oleh pria alumni *Université Pierre et Marie Curie*, Perancis tersebut, termasuk bagaimana mengenali karakteristik masing-masing gempa serta bagaimana menghadapinya dengan risiko seminimal mungkin.

"Jangankan kita, negara maju seperti Jepang dan Amerika saja tidak bisa menghindari gempa. Yang bisa mereka lakukan baru sebatas meminimalisir dampak yang ditimbulkan. Nah, kalau mereka saja bisa, kita harusnya juga bisa. Mengenali karakter

masing-masing gempa bisa menjadi salah satu caranya. Kalau kita kenal, insyaallah menghadapinya tidak perlu lagi dalam kepanikan," papar Badrul.

Dilanjutkan dia, salah satu cara efektif untuk mengurangi risiko akibat gempa adalah dengan mengecek kondisi bangunan yang kita miliki, memastikan bahwa bangunan tersebut sudah dibangun sesuai dengan buku peraturan bangunan tahan gempa, diantaranya, adalah dengan memastikan bahwa fondasinya sudah sesuai dengan kondisi tanah.

"Kalau belum yakin sudah sesuai atau belum, bisa dikonsultasikan ke ahlinya. Ini penting karena kalau secara konstruksi bangunan sudah sesuai dengan buku peraturan itu, kita masih punya peluang untuk menyelamatkan diri ketika terjadi gempa. Kalau tidak,

kecil kemungkinan kita bisa selamat karena bangunan kita keburu roboh," lanjut pria kelahiran Bukittinggi tersebut.

Mengakhiri sesinya, dosen FT & FMIPA Universitas Andalas itu mengajak seluruh peserta yang hadir untuk melakukan simulasi evakuasi dari dalam bangunan ketika gempa terjadi. Bisa ditebak, kegaduhan pun tak terhindarkan. Seluruh peserta yang hadir begitu antusias melakukan simulasi, meski masih banyak diantara mereka yang masih belum menjalankan salah satu prosedur penting dalam proses evakuasi, melindungi kepala dari kemungkinan tertimpa reruntuhan bangunan.

Di sesi berikutnya, Suryadi dari Pusdalops PB Sumbar berbagi ilmu tentang *Early Warning System* berbasis kearifan lokal. Di sesi ini, selain

dikenalkan pada alur kerja pusdalops dan EWS secara umum, warga yang hadir juga diajak mengenali potensi-potensi apa saja yang dimiliki oleh lingkungan tempat tinggal mereka yang dapat dijadikan sebagai alat peringatan dini bila terjadi bencana.

"Tak perlu mahal, yang penting semua orang bisa mengakses dan tahu cara memnggunakannya serta yang paling penting, paham maknanya apa," tegas Surya, panggilan akrab Suryadi.

Sebagai evaluasi sekaligus untuk memantapkan pemahaman masyarakat tentang evakuasi, simulasi pun kembali digelar sebagai penutup acara. Kali ini, tak hanya antusiasme yang terpancar, warga pun sudah mulai sadar untuk melindungi kepala ketika keluar dari dalam bangunan.

(dutami@id.mercycorps.org)

Annex 3. MoU BPBD Kota Padang – Classy FM

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

ANTARA
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH (BPBD) KOTA PADANG
DENGAN
PT. RADIO GEMA KARANG PUTIH (CLASSY 103.4 FM) PADANG

TENTANG
PENYEBARLUASAN INFORMASI SISTEM PERINGATAN DINI
GEMPA BUMI DAN TSUNAMI DI KOTA PADANG

Nomor : 020.46/BPBDPK/IX/2014

Pada hari ini, RABU tanggal TUJUH BELAS bulan SEPTEMBER tahun DUA RIBU EMPAT BELAS.
Yang bertanda tangan di bawah ini oleh dan antara:

1. **Drs. Dedi Henidal, MM**, Kepala Pelaksana Badan Penanggulangan Bencana Daerah & Pemadan Kebakaran (BPBD&PK) Kota Padang, bertindak untuk dan atas nama Pemerintah Kota Padang, selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**.
2. **Ir. Novril SE, Akt.**, Direktur Utama PT. Radio Gema Karang Putih (Classy 103.4 FM) Padang, bertindak untuk dan atas nama Lembaga Penyiaran Publik Radio CLASSY Padang, selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

Dengan memperhatikan:

1. Bahwa wilayah Kota Padang memiliki geografis, geologis, hidrologis, dan demografis yang memungkinkan terjadinya bencana, baik yang disebabkan oleh faktor alam, faktor non-alam maupun faktor manusia yang dapat menyebabkan timbulnya korban jiwa, harta benda, dan dampak psikologis maka semua pihak berkewajiban untuk memberikan perlindungan kepada seluruh masyarakat terhadap dampak terjadinya bencana, sebagaimana diamanatkan dalam UUD 1945 dan UU Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.
2. Bahwa untuk memberikan perlindungan kepada seluruh warga Kota Padang terhadap bencana khususnya gempa bumi dan tsunami maka sebagai salah satu upaya kesiapsiagaan terhadap ancaman yang dimaksud, dibutuhkan suatu peralatan yang disebut dengan Sistem Peringatan Dini atau *Early Warning System* (EWS), terintegrasi dengan radio siaran.
3. Adanya bantuan peralatan Sistem Peringatan Dini atau *Early Warning System* (EWS) dari Pemerintah Pusat dan *Running Text* dari Mercy Corps Indonesia kepada Pemerintah Kota Padang dalam hal ini BPBD Kota Padang, sebagaimana tertuang dalam MoU antara Mercy Corps Indonesia dengan Pemerintah Kota Padang Nomor : 870/294/BPBD/PK10/2014 tentang Program Pengurangan Risiko Bencana di Kota Padang.
4. Sistem Peringatan Dini ini perlu untuk di ketahui oleh masyarakat luas dengan menggunakan media radio untuk penyebaran informasi yang efektif dan menjangkau wilayah Kota Padang.

Kedua belah pihak dalam jabatan masing-masing bersepakat untuk bekerjasama dalam upaya kesiapsiagaan terhadap bencana dalam bentuk penyebaran informasi Peringatan Dini oleh BPBD Kota Padang, dengan syarat-syarat dan ketentuan-ketentuan sebagai berikut:

Pasal 1

MAKSUD DAN TUJUAN

Bahwa untuk memberikan perlindungan kepada seluruh warga Kota Padang terhadap bencana khususnya gempa bumi dan tsunami, Para Pihak dengan ini telah sepakat dan setuju memberikan dukungan terhadap Penyebarluasan Informasi Peringatan Dini di Kota Padang saat bencana terjadi.

Pasal 2

RUANG LINGKUP KERJASAMA

Ruang lingkup kerjasama ini meliputi kegiatan-kegiatan sebagai berikut:

1. Pihak PERTAMA akan menyiapkan perangkat Sistem Peringatan Dini atau *Early Warning System (EWS)* dalam Program Pengurangan Risiko Bencana di Kota Padang.
2. Pihak PERTAMA akan memberikan diseminasi Informasi apabila terjadi bencana kepada Pihak KEDUA.
3. Pihak KEDUA akan memberikan siaran khusus untuk diseminasi informasi bencana kepada masyarakat luas berdasarkan arah informasi dari Pihak PERTAMA.
4. Dalam Kerjasama antara Pihak PERTAMA dan Pihak KEDUA ini tanpa dibebankan biaya atau nol rupiah.

Pasal 3

KEWAJIBAN PIHAK PERTAMA

1. Menyediakan perangkat Sistem Peringatan Dini atau *Early Warning System* untuk gempa bumi dan tsunami di Kota Padang.
2. Memberikan Informasi Peringatan Dini kepada Pihak KEDUA serta Bertanggung jawab atas Informasi yang disampaikan kepada Pihak KEDUA.
3. Pihak PERTAMA akan menyediakan Informasi yang dibutuhkan oleh Pihak KEDUA berkaitan dengan sistem peringatan dini, saat bencana terjadi

Pasal 4

KEWAJIBAN PIHAK KEDUA

1. Menerima Informasi Peringatan Dini dari Pihak PERTAMA dan menyebarluaskan Informasi Peringatan Dini kepada masyarakat, melalui perangkat PIHAK KEDUA tanpa membebankan biaya kepada Pihak PERTAMA
2. Pihak KEDUA akan menyiarkan siaran khusus jika bencana terjadi

Pasal 5

JANGKA WAKTU DAN PENGAKHIRAN

1. Para Pihak setuju MoU ini berlaku efektif sejak ditandatangani oleh Para Pihak dan berlaku untuk jangka waktu lima tahun (5 Tahun) dan dapat diperpanjang sesuai kebutuhan dan disepakati oleh Kedua Belah Pihak

- MoU ini dapat diakhiri oleh salah satu Pihak dengan pemberitahuan tertulis terlebih dahulu kepada pihak lainnya dalam tenggang waktu 30 (Tiga Puluh) hari kalender sebelum maksud pengakhiran tersebut dilaksanakan.

Pasal 6

PENYELESAIAN KONFLIK

Para Pihak setuju untuk menyelesaikan silang sengketa/selisih paham yang mungkin timbul selama pelaksanaan kegiatan dengan itikad baik dengan jalan musyawarah. Jika perselisihan tidak dapat dipecahkan oleh Para Pihak, setiap pihak dapat menarik diri dari kesepakatan ini tanpa prasangka setelah memberitahukan kepada pihak lain akan maksudnya menarik diri dengan memberikan pemberitahuan tertulis satu bulan sebelumnya.

Pasal 7

KETENTUAN LAIN

MoU ini mewakili kesepakatan yang lengkap dan penuh dari para pihak. Pihak manapun dapat mengubah jika pelaksanaannya ternyata berbeda dari apa yang telah direncanakan sejak semula. Setiap perubahan dalam pengimplementasian harus dikomunikasikan dan diberitahukan kepada pihak yang lain secara tertulis.

Pasal 8

PENUTUP

MoU ini dibuat dalam rangkap 2 (dua) asli, masing-masing bermaterai cukup dan mempunyai kekuatan hukum yang sama, telah diterima oleh Para Pihak pada saat MoU ini ditandatangani.

Demikian MoU ini dibuat dan ditandatangani oleh Para Pihak dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab, tanpa ada unsur paksaan dan tekanan dari pihak manapun.

PIHAK PERTAMA
KEPALA PELAKSANA
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH



PIHAK KEDUA
DIREKTUR UTAMA
PT. RADIO GEMA KARANG PUTIH
(CLASSY 103.4 FM) PADANG



Annex 4. Clipping from Local Newspapers

THE [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

The [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Date	Description	Amount
1890	Jan 1	100.00
	Feb 1	50.00
	Mar 1	75.00
	Apr 1	120.00
	May 1	80.00
	Jun 1	90.00
	Jul 1	110.00
	Aug 1	60.00
	Sep 1	130.00
	Oct 1	70.00
	Nov 1	100.00
	Dec 1	150.00
1891	Jan 1	180.00
	Feb 1	90.00
	Mar 1	110.00
	Apr 1	140.00
	May 1	100.00
	Jun 1	120.00
	Jul 1	160.00
	Aug 1	80.00
	Sep 1	170.00
	Oct 1	110.00
	Nov 1	150.00
	Dec 1	200.00
1892	Jan 1	280.00
	Feb 1	130.00
	Mar 1	160.00
	Apr 1	210.00
	May 1	150.00
	Jun 1	180.00
	Jul 1	240.00
	Aug 1	120.00
	Sep 1	260.00
	Oct 1	160.00
	Nov 1	220.00
	Dec 1	280.00
1893	Jan 1	380.00
	Feb 1	180.00
	Mar 1	220.00
	Apr 1	280.00
	May 1	200.00
	Jun 1	240.00
	Jul 1	320.00
	Aug 1	160.00
	Sep 1	340.00
	Oct 1	220.00
	Nov 1	300.00
	Dec 1	380.00
1894	Jan 1	500.00
	Feb 1	240.00
	Mar 1	280.00
	Apr 1	350.00
	May 1	260.00
	Jun 1	300.00
	Jul 1	400.00
	Aug 1	200.00
	Sep 1	420.00
	Oct 1	280.00
	Nov 1	360.00
	Dec 1	500.00

Indonesian Journal of Health Services Research

"Terima Kasih, Mereka Masih Peduli Kami"

Indonesian Journal of Health Services Research

Volume 1, No. 1, 2018
P-ISSN: 2615-1412
E-ISSN: 2615-1420

Indonesian Journal of Health Services Research



Indonesian Journal of Health Services Research

Indonesian Journal of Health Services Research

Indonesian Journal of Health Services Research

Generasi Tangguh di Kampus Zona Merah

Laporan Iswanto. JA

PADANG (Metrans)

Gencarnya kampanye ancaman gempa berpotensi tsunami terus mewarnai wajah media massa di Sumatera Barat, khususnya Kota Padang. Merasa tak nyaman, beberapa warga yang tinggal di kawasan pesisir pantai pun sudah mulai menjual rumahnya. Sebagiannya lagi, rumahnya dikontrakkan dan pemiliknya membuat rumah baru di kawasan zona hijau.

Untuk mempersiapkan ma-

sarakat dan generasi tangguh, Mercy Corps Indonesia bekerjasama dengan BPBD Kota Padang, Classy FM, dan Coffe Tofe menggelar aksi pengurangan risiko bencana di Kampus Universitas Bung Hatta. Umumnya, mahasiswa sendiri belum memahami karakter gempa yang mengakibatkan tsunami.

Melalui talkshow live Classy FM di Aula Bung Hatta, sejumlah pakar pun dilibatkan untuk mengupas ancaman gempa

berpotensi tsunami. Apalagi Universitas Bung Hatta, satu-satunya kampus yang terletak di bibir pantai, sudah sepatutnya gencrasinya menjadi pioner dalam penyelamatan ancaman bencana tersebut.

Salah seorang narasumber, Badrul Mustafa menjelaskan, bahwa yang membahayakan dan harus diwaspadai adalah ancaman gempanya. Sebab ketika seseorang mampu melindungi atau menyelamatkan dirinya dari ancaman gempa, seharusnya juga mampu menyelamatkan diri dari ancaman tsunami.

"Yang ditakuti itu harusnya gempanya. Sebab kalau tidak ada gempa, tsunami itu tidak datang. Maka gempalah pemicu utamanya. Selain gempa, tsunami juga bisa ditimbulkan akibat letusan gunung bawah laut, longsor bawah laut, serta meteor berskala besar jatuh ke laut," jelasnya.

Menurut Badrul, saat ini pantai Barat Sumatera masih berpotensi gempa yang disusul tsunami. Berdasarkan hasil beberapa penelitian, energi terkuat yang masih tersimpan berada di Kabupaten Kepulauan Mentawai. Hal ini harus diwaspadai oleh seluruh lapisan masyarakat Sumatera Barat.

Kepala Bidang Kesiapsiagaan BPBD Provinsi Sumatera Barat, Rumainur, yang juga turut menjadi narasumber menjelaskan, gedung bangunan Universitas Bung Hatta sudah layak untuk dijadikan shelter dari ancaman tsunami. Meski dirinya bukan ahli konstruksi, tapi bisa dilihat kekuatan setelah guncangan gempa tahun 2007 dan 2009.

"Saya bukan ahli konstruksi, tapi bangunan kampus Universitas Andalas masih kokoh setelah diguncang gempa tahun 2007 dan 2009. Ini merupakan bukti, bahwa beberapa gedung yang ada di Universitas Bung Hatta layak menjadi shelter evakuasi tsunami," jelas alumni Universitas Bung Hatta ini.

Menurut Rumainur, ancaman tsunami yang diakibatkan oleh Megathrust Mentawai itu ketinggian gelombangnya sampai Kota Padang sekitar enam meter. Artinya, masih ada beberapa gedung di Kampus Bung Hatta

dengan ketinggian sembilan meter.

"Diprediksikan tsunami dari megathrust Mentawai itu sampai Kota Padang sekitar enam meter dengan waktu 20 sampai 30 menit setelah gempa dahsyat. Maka waktunya sangat cukup bagi mahasiswa Universitas Bung Hatta untuk melakukan evakuasi menuju lantai tiga atau lima pada bangunan yang ada di kampus ini," jelasnya.

Diakhir acara talkshow, sedikitnya 300 mahasiswa Universitas Bung Hatta yang menjadi peserta itu dituntut untuk mengikuti simulasi tsunami. Ini perlu untuk mengukur waktu proses penyelamatan dari ancaman tsunami.

Dalam simulasi itu, 300 mahasiswa itu mampu melakukan evakuasi dari halaman kampus menuju gedung lantai lima dengan waktu 10 menit. Artinya, mahasiswa Universitas Bung Hatta mampu melakukan evakuasi sebelum tsunami itu datang.

"Anda generasi tangguh dari kampus yang berada di zona merah. Setelah kami evaluasi, bahwa anda sampai di lantai lima ini dengan waktu 10 menit, sedangkan kedatangan tsunami 30 menit. Berdasarkan hasil kerja Mercy Corps Indonesia di lapangan, seperti Aceh dan Mentawai, bahwa orang yang berhasil menyelamatkan diri dari ancaman tsunami karena sering mengikuti simulasi.

Semoga anda salah satu generasi yang mampu menyelamatkan diri dari ancaman tsunami," pesan team Leader Mercy Corps Indonesia, Andi Ikhsan Ambas, ketika menutup acara simulasi tersebut. (***)



TALKSHOW — Pakar Geologi dari Universitas Andalas Badrul Mustafa, di dampingi Kabid Kesiapsiagaan BPBD Sumbar Rumainur, dan Kabid Kesiapsiagaan BPBD Kota Padang Henry, memberikan penjelasan terkait potensi gempa dan tsunami di Kota Padang dalam acara Talkshow yang digelar oleh Mercy Corps Indonesia bekerjasama dengan Radio Classy FM dan Coffe Tope di Kampung Universitas Andalas.

METRO ANDALAS,
24 SEPT. 2019

PERINGATAN 5 TAHUN GEMPA DAHSYAT DI SUMBAR

1.500 Warga Lubuk Buaya "Dievakuasi"

PADANG, HALUAN — Sedikitnya, 1.500 warga Lubuk Buaya dievakuasi menyusul pelaksanaan simulasi bencana

gempa tsunami yang diilustrasikan terjadi di Padang, Selasa (30/9), tepat lima tahun setelah gempa dahsyat 2009 lalu. Badan Penanggulangan

Bencana Daerah (BPPD) Padang bahu membahu bersama elemen terkait, seperti Mercy Corps International >> 1.500 WARGA

Hal 4



SIMULASI — Warga Lubuk Buaya, Padang antusias mengikuti pelaksanaan simulasi evakuasi bencana gempa tsunami, Selasa (30/9). Pelaksanaan simulasi ini dikoordinir langsung oleh BPBD Kota Padang dan instansi terkait lainnya. (RBAUS)

1.500 Warga Dari Halaman. 1

donesia, PMI, Kogami, Polisi, TNI, dan SKPD mengarahkan warga yang bergerak menuju jalur evakuasi di jalan Anak Aia, diawali dari simpang depan Puskesmas Lubuk Buaya menuju Simpang By Pass Batipuah Panjang.

Hal ini menurut beberapa pihak terkait, menjadi bagian untuk menguji kesiapan warga Lubuk Buaya yang belum memiliki *shelter vertical* untuk dijadikan Tempat Evakuasi Sementara (TES) di sekitar lokasi tersebut. Mereka diarahkan ke lokasi yang lebih tinggi di jalan By Pass 3,5 Km dari pantai.

Simulasi dimulai tepat pukul 09.00 WIB. Diawali dengan tanda terjadinya gempa. Sekitar 4 menit kemudian, sirene tanda gempa berpotensi tsunami dibunyikan. "Saya tidak tahu, kalau semua ini adalah simulasi karena saya tak diberitahu. Tetapi kegiatan ini sangat bermanfaat, mengingatkan kami kembali untuk selalu siaga menghadapi bencana gempa dan tsunami," kata seorang warga yang menyaksikan peserta simulasi melintas.

Kepala Pelaksana BPBD Kota Padang, Dedi Henidal menyatakan, alasan memilih Lubuk Buaya karena warga melakukan evakuasi masih dengan cara horizontal.

Maka perlu dilakukan kajian waktu proses evakuasi sampai kedatangan gelombang tsunami itu.

Sementara itu, Kantor SAR (*Search and Rescue*) Padang akan menggelar pelatihan potensi SAR selama 4 hari ke depan, terhitung dari tanggal 30 September hingga 3 Oktober nanti. Kegiatan pelatihan ini akan dipusatkan di Pantai Carolin Padang, kegiatan ini merupakan agenda triwulanan Kantor SAR Kota Padang, dengan model kegiatan yang berbeda-beda setiap tiga bulannya.

Ka-Ops (Kepala Sub-Operasi) SAR Kota Padang, Ir. Juanda Sodo, MM, ketika ditemui *Haluan* setelah kegiatan rapat koordinasi (Rakor) SAR Kota Padang 2014, Selasa (30/9). Kegiatan pelatihan kali ini berupa pelatihan *Water Rescue*, materinya antara lain pelatihan evakuasi dan penyelamatan di air, kemudian pelatihan tata cara penggunaan alat-alat penyelamatan di laut.

Kepala Basarnas Marsekal Madya FH Bambang Sulistyono usai bertemu dengan Gubernur Sumatera Barat Irwan Prayitno Selasa (30/9) siang di Gubernuran, Sumbar mengatakan, Sumbar dan Kota Padang khususnya menjadi salah satu wilayah prioritas yang

dipantau Badan *Search And Rescue* Nasional (Basarnas), sebab daerah Sumbar memiliki potensi bencana yang tinggi dan kompleks.

Gotong Royong

Jika di Padang perangkat pemerintah menggelar simulasi evakuasi bencana, lain pula yang dilakukan masyarakat di Padang Pariaman. Getir dan pilu tragedi lima tahun silam itu mereka peringati dengan doa bersama dari dalam got saluran air. Setelah itu, langsung dilanjutkan dengan gotong royong bersama membersihkan saluran air yang bermuara ke sungai Batang Anai itu.

Bencana gempa telah lima tahun berlalu, tapi bencana tertimbun tumpukan sampah dan banjir bandang, kini ada di depan mata. "Lima tahun silam gempa telah menimbun kampung ini. Hari ini, seratus warga goro bersama agar kita tidak tertimbun sampah" ungkap Paido Harahap, salah satu warga korong Kandang Ampek.

Goro peringatan G30S Seasa kemarin diikuti oleh 5 elemen masyarakat yang terdiri atas IPKA (Ikatan Pemuda Korong Kandang Ampek), Bakti Sosial, kelompok tani, Kelompok Siaga Bencana (KSB) nagari Guguk, dan kelompok PKK. (h/mg-fds/mg-isq/mg-isr/dn)

HALUAN, 1 OCTOBER 2019

SIMULASI GEMPA DAN TSUNAMI

Kesiapsiagaan Warga Diuji

PERISTIWA gempa yang diiringi tsunami, tidak bisa diprediksi kapan waktunya. Bisa terjadi hari ini, esok, tahun depan atau di waktu lainnya. Untuk itu kesiapsiagaan warga khususnya yang bermukim di zona merah, sangat diperlukan. Apalagi berdasarkan penelitian, gempa yang lebih dahsyat masih mengintai Sumbar.

Salah satunya lewat kegiatan simulasi. Seperti yang dihelat BPBD dan Pemadam Kebakaran Kota Padang bekerja sama dengan BNPB, Basarnas, PMI, SAR Rajawali, RAPI, ORARI, TNI dan Polri serta Kelompok Siaga Bencana se-Kota Padang pada Selasa (30/9). Simulasi melibatkan warga Kecamatan Koto Tangah yang lokasinya cukup dekat

dengan bibir pantai. Kegiatan simulasi ini diawali dari kawasan Simpang Brimob, Lubuk Buaya dan terus ke By Pass pada Km 25.

Kepala BPBD dan PK Kota Padang, Dedi Henidal menyebutkan, simulasi dilaksanakan dalam rangka memperingati gempa dahsyat 7,6 Skala Richter yang mengguncang Kota Padang 30 September 2009 silam.

Lebih dari 1.000 warga yang bermukim di Kecamatan Koto Tangah dilibatkan dengan tujuan, agar mereka selalu siap siaga, paham dan tahu apa-apa saja yang harus dilakukan untuk menyelamatkan diri sewaktu terjadinya gempa yang diiringi tsunami.

"Simulasi kali ini sengaja dilaksanakan pada jam-jam sibuk, untuk mengetahui berapa lama waktu yang dibutuhkan warga untuk menyelamatkan diri melalui jalur evakuasi hingga sampai di zona aman atau tempat penampungan," katanya. Saat itu, sirine peringatan tsunami dibunyikan biasanya sekitar lima menit setelah terjadi gempa. Warga yang bermukim di sepanjang

pantai termasuk zona merah bencana, diharuskan keluar rumah dan menyelamatkan diri dengan tidak memakai kendaraan. Alasan tidak boleh memakai kendaraan ini karena bisa menghambat jalan di jalur evakuasi serta kemacetan arus lalu lintas.

Dikatakan, simulasi kali ini berjalan sukses karena seluruh warga mengikuti arahan petugas dengan baik. Semua tiba di lokasi penampungan sebelum gelombang tsunami diprediksi melanda daratan. Meskipun dari temuan di lapangan, dari 30 menit rentang waktu yang diberikan untuk menyelamatkan diri, ternyata masih ada beberapa warga yang terlambat beberapa menit sampai di zona aman.

"Untuk lebih meningkatkan kesiapsiagaan masyarakat serta melatih pencapaian waktu menyelamatkan diri hingga ke tempat evakuasi, maka BPBD-PK Kota Padang sebagai pusat komando dan pusat koordinasi akan terus meningkatkan koordinasi dengan seluruh elemen dan turut mencari solusi," terang Dedi. Semoga dengan simulasi yang sering dilakukan, masyarakat semakin siap menghadapi bencana dan dapat mengurangi korban jiwa.

Disamping melakukan simulasi evakuasi, ke depan pihaknya akan mengupayakan opsi lain seperti membangun selter. Saat ini tengah dicari lahan dan tempat yang tepat untuk selter. (***)



WARGA Lubuk Buaya menyelamatkan diri dengan menyusuri jalan. Simpang Anak Air menuju zona aman di By Pass.



DUA siswa korban luka akibat gempa dibimbing KSB saat Simulasi Evakuasi Gempa dan Tsunami pada peringatan 5 Tahun Gempa 30 September 2009



WARGA negara Korea dari NGO KCOC turut berpartisipasi dalam kegiatan simulasi evakuasi tsunami



Warga yang mengikuti simulasi evakuasi gempa tiba di zona aman kawasan By Pass



TIM media Dinas Kesehatan memberikan pertolongan darurat kepada para korban saat simulasi evakuasi gempa dan tsunami

METRO ANDALAS, 1 OKTOBER 2004



SIMULASI—Sejumlah siswa sekolah dasar (SD) mengangkat temannya yang menjadi korban saat simulasi evakuasi gempa dan tsunami di Lubukbuaya, Padang, Sumbar, Selasa (30/9). Simulasi tersebut melibatkan 1800-an warga dan pelajar di kawasan yang tidak memiliki shelter itu dengan target 30 menit sampai ke titik aman berjarak 2,5 kilometer, sekaligus mitigasi bencana memperingati lima tahun gempa 30 September 2009.

30 Menit tak Cukup

PADANG (Metrans)

Setelah berkali-kali melakukan simulasi evakuasi bencana gempa dan tsunami, akhirnya Badan Penanggulangan Bencana Daerah dan Pemadam Kebakaran (BPBD-PK) Kota Padang, menyimpulkan waktu 30 menit untuk evakuasi warga yang bermukim di daerah Lubuk Buaya ke

kawasan aman tidak mencukupi, jika terjadi gempa dan tsunami.

Kesimpulan tersebut disampaikan Kepala BPBD Padang, Dedi Henidal sesuai simulasi evakuasi gempa dan tsunami yang di gelar di Kelurahan Lubuk Buaya menuju Kelurahan Anak

► Baca 30 Menit...Hal 7

Sambungan...Hal 1

Aia Kecamatan Koto Tangah, Padang, Selasa. "Dari simulasi yang kami lakukan hari ini, sekitar seribu warga yang terlibat menuntaskan waktu evakuasi selama 45 menit, atau lebih 15 menit dari target yang dirancang," katanya. Dalam skenario, gempa berkekuatan 8,8 skala richter berpusat di 150 kilometer barat daya Kota Padang dengan kedalaman 30 kilometer, menimbulkan tsunami setinggi enam

hingga 10 meter.

Tim evakuasi menuntun 1.187 warga yang terdiri dari orang tua dan anak-anak untuk menjauhi kawasan dekat pantai menuju kawasan aman berjarak sekitar empat kilometer.

Jika kekuatan gempa menimbulkan tsunami diperkirakan air laut akan tiba di bibir pantai sekitar 45 menit setelah gempa. Dengan asumsi itu, simulasi ditargetkan dapat mengevakuasi warga ke tempat kondusif maksimal selama 30 menit.

Menyikapi kondisi itu, ia menga-

takan, pihaknya akan mengajukan kepada pemerintah Kota (Pemkot) Padang untuk mendirikan selter di sekitar kelurahan Lubuk Buaya, guna meminimalisasi dampak bencana yang mungkin saja terjadi.

"Kami berencana akan mengusulkan satu selter agar dibangun di kawasan ini," katanya.

Ia mengatakan BPBD secara rutin akan terus melakukan pelatihan kepada masyarakat agar masyarakat dapat lebih siap menghadapi potensi bencana gempa dan tsunami. (agp)

Padang, Baru Punya 70 Shelter

PADANG (Metrans)

Hingga saat ini kota Padang yang berada di bawah ancaman gempa dan tsunami ternyata sudah memiliki sebanyak 70 buah shelter (tempat penyelamatan diri) yang tersebar di daerah pantai atau zona merah.

Menurut Gubernur Sumbar Irwan Prayitno, shelter tersebut akan terus ditingkatkan jumlahnya. "Keberadaan shelter ini penting karena 60 persen dari

sekitar satu juta penduduk Padang atau sekitar 600 ribu orang, tinggal dan beraktifitas di pinggir pantai atau zona merah.

Mereka harus memiliki tempat perlindungan yang dekat jika terjadi gempa yang menyebabkan tsunami," katanya.

Ia mengatakan penambahan shelter itu akan dilakukan secara bertahap sesuai dengan

► Baca Padang...Hal 7

Padang, Baru Punya 70 Shelter

Sambungan...Hal 1

anggaran yang tersedia.

Selain persoalan jumlah shelter, ia mengatakan telah meminta Wali kota (Wako) Padang, Mahyeldi Ansharullah untuk memasang plang informasi di depan gedung yang memiliki shelter agar masyarakat tidak bingung harus kemana saat terjadi bencana.

"Masyarakat harus mengetahui gedung mana saja di sekitar tempat tinggal atau tempat kerjanya yang merupakan shelter sehingga saat terjadi

bencana mereka tidak bingung harus kemana untuk menyelamatkan diri," katanya.

Selain itu, ia mendorong masyarakat yang memiliki kemampuan untuk membangun shelter di rumah sendiri. Ia mengatakan untuk membangun satu shelter dengan muatan maksimal sepuluh orang bisa dengan anggaran sekitar Rp6 juta sampai Rp7 juta rupiah.

"Shelter seperti yang ada di gubernuran ini, bisa dibangun sendiri oleh masyarakat," katanya.

Sementara itu, Wako Padang, Mahyeldi Ansharullah membenarkan

hal itu.

Ia menyebutkan Pemerintah Kota (Pemkot) Padang akan segera membuat plang informasi di gedung-gedung yang merupakan shelter di Kota Padang. "Ini untuk memudahkan masyarakat Padang jika terjadi bencana," katanya.

Selain itu, sebetulnya, pihaknya juga melakukan sosialisasi antisipasi gempa dan tsunami di sekolah-sekolah di Padang. "Jadi nanti kalau ada bencana, siswa sekolah di Padang akan mengetahui bagaimana cara untuk menyelamatkan diri sendiri," katanya. (hendra)

PADANG EKSPRES, 1 OKTOBER 2014

Warga Banyak tak Paham Mitigasi Bencana

Padang, Padek—Program mitigasi bencana yang digalirkan pemerintah sejak lima tahun terakhir, ternyata belum berjalan sesuai harapan. Buktinya, sampai sekarang masih banyak masyarakat yang belum memahami prosedur mitigasi bencana tersebut.

Ini terlihat dalam simulasi gempa dan tsunami memperingati lima tahun pascagempa 30 September 2009 lalu, kemarin (30/9). Simulasi yang dihelat BPBD Kota Padang itu melibatkan para pelajar dan warga Padang Sarai Lubukbuaya, Padang.

Pantauan *Padang Ekspres*, terlihat masyarakat masih banyak menggunakan kendaraan bermotor sewaktu menyelamatkan diri ke lokasi lebih aman.

Akibatnya, waktu tempuh harusnya

► Baca *Warga*...Hal 7



SIMULASI GEMPA: Para pelajar berlarian menuju daerah aman dalam simulasi gempa dan tsunami di Kota Padang, kemarin (30/9). Simulasi ini menandai peringatan lima tahun pascagempa 30 September 2009. (Foto bawah) Qurrata A'yuna Adrianus meletakkan karangan bunga di Monumen Gempa.

Warga Banyak tak Paham Mitigasi Bencana

Sambungan dari hal. 1

hanya 30 menit untuk sampai ke daerah aman. Namun akibat banyak warga menggunakan kendaraan bermotor, waktu tempuh berjalan kaki menjadi 45 menit.

Semulasi sendiri dimulai dari zona merah yakni Kelurahan Padangsarai menuju tempat evakuasi di Mushala Masyitoh Bypass. Sedikitnya, simulasi ini melibatkan 1.500 peserta umumnya berasal dari pelajar, warga dan dipandu anggota BPBD serta sejumlah elemen lainnya.

Semulasi sendiri diawali dengan masyarakat yang tengah sibuk dengan aktivitas masing-masing, tiba-tiba dikejutkan oleh guncangan gempa berkekuatan 8 SR dan berpotensi tsunami. Sirene pertanda tsunami pun berbunyi, sehingga membuat warga menjadi panik. Waktu itu, BPBD dan elemen lainnya mengarahkan warga menuju lokasi lebih aman.

Waktu itu, warga berusaha berlari sekuat tenaga menuju lokasi evakuasi. Namun, beberapa kendaraan yang juga digunakan warga terlihat menghambat proses evakuasi. Kondisi inilah yang membuat warga melebihi target waktu yang ditentukan.

Menyikapi ini, Kepala BPBD-PK Kota Padang, Dedi Henidal mengakui bahwa masih banyak warga yang belum mengetahui bagaimana cara menyelamatkan diri dari ancaman tsunami. "Jika mereka masih tidak mendengarkan imbauan, bukan mustahil nantinya jalanan akan menjadi kuburan massal jika gempa dan tsunami benar-benar melanda kota ini," terangnya.

Meskipun demikian, pihaknya masih berupaya mengoptimalkan sosialisasi kepada warga. Termasuk, mendorong elemen lainnya guna membuat shelter-shelter sepanjang jalur evakuasi tersebut. "Kita juga akan menyosialisasikan kepada warga dan para kontraktor untuk

membangun bangunan ramah gempa," tambah Dedy.

Biar pun masih banyak kekurangan, menurut Dedy, simulasi kali ini paling kurang bisa dijadikan bahan evaluasi terhadap kesiapan warga menghadapi ancaman gempa yang kapan saja bisa terjadi, salah satunya membangun shelter. "Mau tidak mau, suka tidak suka, kita akan mencari lahan sebagai tempat pembangunan shelter," katanya.

Saat ini, tambahnya, delapan dari 24 sirene peringatan tsunami di Sumbar, tersebar di Kota Padang. "Kini ke semuanya masih aktif. Tinggal pencet saja di BPBD provinsi dan kota, bila terjadi bencana gempa dan tsunami," tambahnya.

Di lain pihak, Patra Rina Dewi, Direktur Eksekutif Kogami mengakui bahwa sosialisasi simulasi gempa masih perlu ditingkatkan. Bila sudah begitu, masyarakat bisa secara spontan melakukan penyelamatan ketika gempa datang. "Sedapat mungkin

pelatihan dan sosialisasi benar-benar dalam kondisi yang alami, agar warga tidak canggung lagi saat bencana datang," tuturnya.

Terkait persoalan paling mendesak dilakukan dalam waktu dekat, dirinya mengoptimalkan segala infrastruktur dan latihan-latihan rutin kepada warga. Sedangkan pembangunan shelter dimasukkan ke dalam program jangka panjang, karena membutuhkan waktu dan biaya yang tidak sedikit.

Sementara itu, peringatan lima tahun gempa juga dilaksanakan di Monumen Gempa 30 September 2009 di kawasan Taman Melati, Padang, kemarin. Salah seorang korban gempa bernama Qurrata A'yuna Adrianus, mantan pemain Semen Padang FC Eliboy, mantan Wali Kota Padang Fauzi Bahar, dan lainnya, terlihat hadir dalam peringatan tersebut. Selain itu, juga terlihat Kapolda Sumbar Brigjen Pol Bambang Sri Herwanto. (w/cc)