

KESEDARAN BERAGAMA MASYARAKAT KUNDASANG DAN RANAU KESAN DARIPADA BENCANA GEMPA BUMI

Suraya Sintang*
Assis Kamu
Fatimah Sudirman

*Centre for the Promotion of Knowledge and Language Learning, University of Malaysia
Sabah, Malaysia*

Abstract

On June 5, 2015, the people of Sabah were tested in the aftermath of an earthquake in the Ranau area. The catastrophic damage to the environment, property and life has left a deep impression on the people of Ranau and Kundasang. The 5.9 magnitude earthquake was also felt in the surrounding areas namely Kota Kinabalu, Kota Belud, Kudat and Telupid. The Islamic perspectives explain that this disaster is a condition of the Qada' and the Qadar of God to mankind. To understand the relationship between religion and disaster, this study was conducted to find out the religious awareness of Muslims in Kundasang and Ranau in the aftermath of the earthquake in 2015. Religious awareness is measured through local community attitudes in the participation of Posogit ceremonies and their religious practices. Data collection using quantitative and qualitative methods around Kundasang and Ranau has been conducted by distributing questionnaires and interviews with the key informants from religious and community learders to obtain information on religious commitment and awareness among Muslim communities after the earthquake. Statistical analysis using cross-tabulated tables with Pearson's chi-square test was performed to examine the relationship between respondents' demographic backgrounds, age groups and their attitudes and practices toward Posogit

* Penulis untuk dihubungi: suraya@ums.edu.my
eISSN 2636-9257 ©Pusat Dialog Peradaban
DOI: <https://doi.org/10.22452/PERADABAN.vol13no1.2>

ceremonies. The results show that age is related to attitudes and practices of the belief in animism, the Posogit ceremony. Religious awareness is at a moderate level and is initially considered to be high but slowly decrease over the years. Religious awareness contributes to personal resilience and inner strength in the face of stress after the earthquake.

Keywords: *disaster, Earthquake, religious awareness, posogit*

Abstrak

Pada 5 Jun 2015 yang lalu, rakyat Sabah telah diuji dengan satu bencana gempa bumi yang berlaku di daerah Ranau. Bencana yang mengakibatkan banyak kemusnahan alam sekitar, harta benda dan nyawa ini meninggalkan kesan yang amat mendalam terhadap penduduk Ranau dan Kundasang. Gegeran dengan skala richter 5.9 ini turut dirasai di daerah sekitar iaitu Kota Kinabalu, Kota Belud, Kudat dan Telupid. Perspektif Islam menjelaskan bahawa bencana atau musibah ini adalah ketentuan *Qadha'* dan *Qadar* Tuhan kepada manusia. Bagi memahami kaitan antara agama dan bencana, maka kajian ini dijalankan untuk mengetahui kesedaran beragama masyarakat Muslim di Kundasang dan Ranau kesan daripada kejadian gempa bumi yang berlaku pada tahun 2015. Kesedaran beragama diukur melalui sikap masyarakat setempat dalam penyertaan upacara *Posogit* dan tindakan amalan beragama yang mereka lakukan selepas kejadian gempa bumi. Pengumpulan data menggunakan kaedah kuantitatif dan kualitatif di sekitar Kundasang dan Ranau dengan mengedarkan soal-selidik dan wawancara maklumawan (informan) kekunci dari kalangan pemimpin agama dan pemimpin masyarakat bagi mendapatkan maklumat tentang komitmen dan kesedaran beragama dalam kalangan masyarakat Muslim selepas kejadian gempa bumi. Analisis statistik melalui jadualan silang dengan ujian khi kuasa dua Pearson telah dilakukan bagi melihat hubung kait antara latar belakang demografi penyahut (responden) iaitu kumpulan umur dengan sikap dan amalan mereka terhadap upacara *Posogit*. Hasil kajian menunjukkan bahawa umur mempunyai perkaitan dengan

sikap dan amalan terhadap kepercayaan animisme iaitu upacara Posogit. Kesedaran beragama berada pada tahap sederhana dan disifatkan pada mulanya tinggi namun lama kelamaan semakin longgar. Kajian terhadap kesedaran beragama berupaya menyumbang kepada ketahanan diri dan kekuatan dalaman dalam menghadapi tekanan selepas bencana gempa bumi.

Kata kunci: bencana, gempa bumi, kesedaran agama, Posogit

Pendahuluan

Bencana alam merupakan fitrah alam yang tidak dapat dihalang dan fenomena ini sememangnya dibuktikan benar berlakunya sama ada daripada perspektif agama mahupun sains. Dari segi sains fizik, setiap fenomena bencana alam yang berlaku adalah proses semula jadi daripada bumi atau alam itu sendiri yang ingin membetulkan kembali keadaan ekosistem yang tidak seimbang. Proses semulajadi yang juga disebut proses geologi sama ada yang bersifat endogenik mahupun eksogenik ini mengakibatkan bahaya berlaku kepada kehidupan. Gelongsoran tanah, gempa bumi dan banjir merupakan contoh bencana yang sering berlaku di Malaysia (Djauhari, 2012). Daripada perspektif agama Islam, bencana alam merupakan peringatan dan juga ujian yang diturunkan oleh Allah S.W.T kepada manusia untuk menilai keimanan manusia terhadap kekuasaan penciptanya. Berdasarkan premis ini, perbincangan dalam makalah ini cuba menghubungkan antara perspektif agama dengan sains bagi menjelaskan fenomena bencana gempa bumi dan dampaknya terhadap kesedaran beragama masyarakat Kundasang dan Ranau selepas bencana tersebut berlaku.

Bencana gempa bumi adalah salah satu bencana geologi yang amat menjadi kebimbangan masyarakat di negara ini kerana kejadian bencana ini muncul dengan tiba-tiba. Gempa bumi bermaksud pergerakan permukaan bumi secara tiba-tiba disebabkan oleh pelepasan tenaga dari kerak bumi. Di Malaysia, kejadian gempa bumi jarang dirasai kerana negara kita tidak berada di dalam zon lingkaran gempa bumi yang aktif dan kritis seperti di negara Jepun, Indonesia dan Filipina (Zamri, 2015).

Umum mengetahui bahawa negeri Sabah sangat terdedah dengan risiko gempa bumi kerana kedudukannya berdekatan dengan sempadan plat sesar dan zon subduksi Filipina dan Sulawesi yang aktif (Tongkul, 2017). Antara gempa bumi kuat yang dicatatkan pernah berlaku di Sabah adalah pada tahun 1976 di Lahad Datu dengan magnitud 6.2 skala Richter dan tahun 1991 di Ranau dengan magnitud 5.1 skala Richter (Tongkul, 2017). Gempa bumi terkini berlaku pada 5 Jun 2015 mencatatkan kekuatan 6.0 skala Richter dan gempa ini telah mengakibatkan kemusnahan yang besar kepada masyarakat Kundasang dan Ranau. Dilaporkan 18 kehilangan jiwa, sembilan daripadanya adalah warga Singapura, enam warga Malaysia dan seorang masing-masing dari Jepun dan China dan seorang lagi merupakan warga Filipina yang menjadi pemastautin tetap di Singapura dan banyak lagi kemusnahan berlaku menyebabkan penduduk dibelenggu ketakutan dan trauma (lihat Internet).

Bencana gempa bumi yang berlaku tidak hanya memberi dampak jasmani sama ada kehilangan nyawa mahupun kehilangan harta benda, malah turut memberi kesan rohani yang dizahirkan melalui beberapa upacara ritual mengikut kepercayaan masyarakat tempatan yang terlibat. Hubungkait antara bencana dengan kepercayaan sesuatu masyarakat sememangnya tidak dapat dinafikan dan hal ini dapat dilihat selepas berlakunya kejadian gempa bumi di Kundasang dan Ranau.

Satu upacara yang dinamakan sebagai ‘Posogit’ diadakan dan mengikut kepercayaan penduduk tempatan iaitu masyarakat Dusun, upacara ini bertujuan menyeimbang dan mententeramkan ‘penjaga’ gunung Kinabalu. Upacara Posogit diketuai seorang bobolian (dukun) dari Kampung Bundu Tuhan, Abas Arinting 93 tahun bersama sepuluh ahli penasihat dari kampung yang sama dan Kampung Kiau. Seekor kerbau dikorbankan di kawasan Timpohon yang merupakan lokasi pelepasan pendaki gunung Kinabalu di Taman Kinabalu. Korban haiwan ini bertujuan untuk dipersembahkan kepada penunggu gunung Kinabalu dan memulihkan kesan ‘kemudaratan’ gunung Kinabalu berikutan pelanggaran adat di kawasan itu antaranya kejadian pelancong

asing berbogel. Upacara ini diadakan bagi memulihkan kesan kemudaratan yang tersirat di gunung Kinabalu dan mengembalikan keadaan yang panas menjadi sejuk semula. Pelaksanaan upacara ini juga bertujuan memberi ketenangan dan keharmonian kehidupan penduduk di kawasan kaki sekitar Gunung Kinabalu.

Pada masa yang sama upacara *Monolob* (upacara korban haiwan) dijalankan di Mamut, Ranau di mana tujuh ekor kerbau dikorbankan. Pada kelazimannya, upacara monolob diadakan untuk memberitahu penjaga Gunung Kinabalu bahawa mereka akan mendaki gunung. Upacara *monolob* atau korban suci yang menggunakan tujuh ekor ayam putih (*kombura*) oleh *bobolian* (dukun), selain tujuh helai siri (*daing*), rokok daun (*kirai*), pindang muda (*lugus tomulok*), tembakau (*sigup*), garam (*tusi*), beras (*wagas*). Amalan uparara ritual sebegini menunjukkan kesedaran beragama masyarakat setempat lebih dipengaruhi kepercayaan animisme berbanding dengan pegangan agama yang mereka sedang anuti Dipercayai bahawa ritual ini dijalankan dari kalangan penganut Dusun Kristian yang tinggal di sekitar Kundasang, Ranau serta daerah berhampiran seperti Tambunan dan Keningau.

Perkaitan antara kepercayaan atau pegangan agama dengan bencana dan telah dijalankan dalam beberapa kajian lepas di beberapa negara lain. Kajian Gianisa dan Le De (2018) menjelaskan peranan kepercayaan dan amalan agama sebagai salah satu mekanisme pemulihan dan penyembuhan akibat perasaan bimbang dan gelisah menghadapi bencana. Kajian ini yang dijalankan di Padang Indonesia mendapati kepercayaan dan amalan agama berupaya memperkukuhkan hubungan antara masyarakat tempatan. Hal ini menyumbang kepada ketahanan diri dan kekuatan dalaman untuk bersama menghadapi tekanan selepas bencana. Kajian ini mengesyorkan agar kepercayaan dan amalan agama diintegrasikan dengan mekanisma lain sebagai salah satu kaedah dalam pengurusan pengurangan risiko bencana kerana mekanisme ini berupaya membina masyarakat yang lebih berdaya tahan dalam menghadapi sebarang trauma dan tekanan akibat bencana alam.

Kajian Ha (2015) menjelaskan peranan kepercayaan agama di Korea sebagai nilai tambah dalam pengurusan yang berorientasikan penjagaan mangsa bencana. Kajian Fromming (2016) ialah tentang upacara keagamaan dalam menghadapi bahaya bencana di Nusa Tenggara, Flores, Indonesia Timur. Hasil kajian menunjukkan gunung berapi berperanan penting dalam sistem kepercayaan masyarakat tempatan (Lamaholot dan Ngada) kerana ia dipercayai tempat asal usul mereka dan mempunyai perkaitan rohani yang menghubungkan masyarakat tempatan dengan nenek moyang dan alam sekeliling. Hasil kajian lepas di beberapa negara yang dibincangkan di atas menunjukkan dalam kebanyakan pegangan kepercayaan dan agama, lazimnya bencana alam ditafsirkan berlaku akibat daripada hukuman Tuhan dan balasan atas dosa dan kesalahan manusia.

Dalam konteks Malaysia, kajian yang menghubungkan antara agama dengan bencana telah dijalankan oleh beberapa pengkaji. Fazilah (2014) membincangkan beberapa istilah gempa bumi dalam al-Quran seperti *al-Zalزالah*, *al-Rajfah*, *al-Sayhah* dan *al-Khasaf*; jenis-jenis gempa menurut sains iaitu gempa bumi tektonik, vulkanik, runtuh dan buatan dan kesan kejadian gempa bumi seperti tsunami, letupan gunung berapi dan tanah runtuh. Kajian ini turut menjelaskan langkah pengurusan gempa yang berkait rapat dengan pegangan agama seperti sentiasa mengamalkan ajaran Islam dengan melakukan yang makruf dan melarang yang munkar, mengadakan ceramah dan khutbah berkenaan bencana gempa, melakukan solat, berdoa, bertaubat, berzikir, melakukan kebajikan dan berpuasa. Tesis ini turut menjelaskan kepercayaan dan tanggapan yang wujud selepas kejadian gempa bumi yang diamalkan oleh masyarakat dahulu. Misalnya, orang purba Maya mempercayai Dewa Ribut Petir yang dinamakan Hurikan (*Hurricane*) dan tuhan gempa bumi dinamakan Pillan. Orang Yunani, Rom dan Mesir mempercayai bahawa tuhan-tuhan akan membunuh orang-orang yang derhaka kepada tuhan dan bencana alam berlaku susulan daripada kemarahan tuhan mereka.

Salihah (2015) membincangkan perspektif psikologi agama dan perkaitannya dengan tekanan dan trauma mangsa

banjir di Malaysia. Salihah menjelaskan peranan agama sebagai satu pengawalan berasaskan agama terhadap tekanan dan kebimbangan akibat bencana bagi menangani kesan trauma berterusan ke atas mangsa bencana. Salah satu daripada pengawalan berfokuskan emosi ini ialah pengawalan diri berasaskan agama yang merujuk kepada amalan solat, doa dan keyakinan terhadap kuasa Tuhan dan menerima sesuatu kejadian bencana itu sebagai satu takdir atau ketentuan Tuhan yang tidak dapat dielakkan. Ahli psikologi agama mengenalpasti dampak positif daripada pengawalan berasas agama sebagai satu mekanisme bagi mengurangkan risiko menghadapi bencana. Ini kerana agama diyakini berupaya menyediakan kawalan dalaman bagi diri individu dalam menghadapi situasi ancaman bencana dan agama turut membekalkan satu bentuk kepercayaan dan keyakinan serta ritual keagamaan yang sememangnya diperlukan manusia ketika berdepan dengan suasana ketakutan dan kebimbangan.

Hal ini diperincikan lebih lanjut oleh Khairul drk. (2016) yang menjelaskan tentang peranan pengawalan berasaskan agama bagi memulihkan semula semangat mangsa trauma akibat daripada sesuatu bencana. Perspektif Islam menekankan konsep *al-Ibtilla'* (ujian) atau menerima sesuatu kejadian itu sebagai satu ujian yang telah ditentukan oleh *Qadha'* (nasib) dan *Qadar* (ketentuan) Allah S.W.T. Kajian ini meninjau konsep *al-Ibtilla'* sebagai satu bentuk kawalan diri dalam menghadapi trauma ketika berdepan dengan situasi yang memberi tekanan dalam kalangan mangsa banjir di Temerloh, Pahang tahun 2014. Kajian ini hasil analisis kefahaman, sikap penerimaan dan hubungan antara kefahaman tentang *al-Ibtilla'* dengan pembentukan sakhsiyah dalam menghadapi masalah trauma dan tekanan. Hasil kajian menunjukkan perlunya kefahaman dan sikap penerimaan terhadap *al-Ibtilla'* atau ujian sebagai sebahagian daripada takdir dan perancangan Tuhan dalam menghadapi trauma dan perkara ini telah dibuktikan melalui sikap optimis dan sikap positif mangsa banjir dalam menghadapi situasi trauma ini.

Perspektif Islam menjelaskan perasaan bimbang dan trauma akibat ketakutan boleh disembuhkan dan dipulihkan semula melalui permohonan doa dan tawakkal kepada Allah

S.W.T. Adalah diyakini melalui amalan ibadah ini dapat melindungi diri daripada sebarang penyakit psikologi yang membelenggu fikiran dan jiwa manusia. Solat merupakan satu ibadah dalam Islam yang mengikat hubungan manusia dengan Tuhan dan satu cara yang begitu berkesan untuk mententeramkan semula jiwa manusia daripada perasaan takut akibat bencana ataupun masalah kehidupan yang lain. Amalan solat dapat menyucikan hati dan memberi ketenangan jiwa. Solat juga mengajar mendisiplinkan diri dan bersikap sabar dan dapat membangkitkan perasaan spiritual dan merasa kehadiran dan kasih sayang tuhan. Mahayudin (2012) menyatakan solat dapat mengurangkan perasaan bimbang kerana solat memberi ketahanan diri, kepuasan hati dan ketabahan yang begitu diperlukan apabila seseorang menghadapi kesusahan hidup. Apa pun jenis bencana yang berlaku, kemusnahan harta benda dan korban jiwa antara implikasi yang tidak dapat dielakkan. Bencana yang diturunkan juga bertujuan untuk menguji kesabaran manusia. Kesusahan yang ditempuhi semasa musibah ini mampu melatih kesabaran kita dalam memperteguh keimanan seperti firman Allah S.W.T.

وَلَتَبْلُؤَنَّكُمْ بِشَرِّ مِّنَ الْخُرُوفِ وَالْجُوعِ وَنَقْصٍ مِّنَ الْأَمْوَالِ
 وَالْأَنْفُسِ وَالشَّمْرَاتِ وَيَبْئُرُ الصَّابِرِينَ ﴿١٥٥﴾
 الَّذِينَ إِذَا أَصَابَتْهُمُ مُصِيبَةٌ قَالُوا إِنَّا لِلَّهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ ﴿١٥٦﴾

(*Al-Quran, Al-Baqarah 2:155-156*)

Yang bermaksud:

“Dan sesungguhnya akan Kami beri kamu percobaan dengan se-suatu dari ketakutan dan kelaparan dan kekurangan dari harta-benda dan jiwa-jiwa dan buah-buahan; dan berilah khabar yang menyukakan kepada orang yang sabar. (Yaitu) orang-orang yang apabila menimpa kepada mereka suatu musibah, mereka berkata: Sesungguhnya kita ini dari Allah, dan sesungguhnya kepadaNya-lah kita semua akan kembali.”

(Terjemahan daripada *Tafsir Al-Azhar* Hamka)

Kesedaran beragama boleh diertikan sebagai tatacara kehidupan beragama seseorang individu. Dalam makalah ini, kesedaran beragama masyarakat orang Islam di Kundasang dan Ranau menjadi fokus perbincangan bagi meneliti tindakan dan amalan yang mereka lakukan selepas berlakunya bencana gempa bumi sama ada tindakan tersebut sejajar dengan ajaran Islam ataupun sebaliknya. Salah satu tindakan yang akan dinilai ialah penyertaan dalam upacara *Posogit*. Upacara ini menjadi kayu ukur penilaian tindakan kesedaran beragama kerana Muzakarah Majlis Fatwa Negeri Sabah, Bil. 1/2015 yang bersidang pada 28-30 Julai 2015 membincangkan hukum menyertai upacara ritual bukan Islam (Upacara *Monolob/Posogit* dan apa-apa upacara seumpamanya). Hasil muzakarah telah bersetuju memutuskan untuk diwartakan di Negeri Sabah bahawa upacara *Monolob/Posogit* atau apa-apa upacara ritual yang seumpamanya adalah ditegah oleh syarak kepada orang Islam. Tiga perkara yang diputuskan iaitu:

- i. Mempercayai malapetaka adalah disebabkan kemarahan *Aki Nabal* (penunggu Gunung Kinabalu) adalah perkara yang boleh membawa kepada syirik.
- ii. Orang Islam yang menyembelih dan memakan daging sembelihan ritual tersebut adalah haram.
- iii. Orang Islam yang menyertai, membiayai, menganjur dan seumpamanya adalah haram dan dilarang.

Sehubungan itu, kajian ini bertujuan menjelaskan kesedaran beragama dalam kalangan masyarakat Muslim di Kundasang dan Ranau selepas kejadian gempa bumi yang dinilai melalui penyertaan, tindakan dan amalan serta kepercayaan mereka terhadap *Posogit* susulan daripada kejadian gempa bumi yang berlaku pada tahun 2015.

Tatakaedah

Maklumat yang diperolehi daripada soal-selidik ini berkisar kepada kesedaran agama masyarakat Kundasang-Ranau selepas kejadian bencana gempa. Kajian lapangan dilakukan untuk mendapatkan data kuantitatif diperolehi dengan mengedarkan borang soal-selidik berstruktur dan mewawancara beberapa maklumawan kekunci (*key informants*) yang boleh menjelaskan tentang kesedaran dan iltizam (komitmen) beragama masyarakat setempat selepas kejadian bencana tersebut. Analisis statistik melalui jadual silang dengan ujian khi kuasa dua Pearson telah dilakukan bagi melihat perkaitan antara latar belakang demografi penyahut (responden) khususnya kumpulan umur dengan sikap dan amalan mereka terhadap upacara *Posogit*. Sebanyak 200 borang soal-selidik telah diedarkan secara rawak dalam kalangan penduduk kampung sekitar Kundasang-Ranau yang memenuhi kriteria iaitu berumur 18 tahun ke atas dan beragama Islam. Namun, hanya sebanyak 184 borang sahaja yang telah dipulangkan dan lengkap.

Hasil Kajian

Melalui data kuantitatif yang diperolehi, analisis statistik melalui jadual silang dengan ujian khi kuasa dua telah dilakukan untuk menghubungkan pemboleh ubah antara latar belakang demografi penyahut (responden) iaitu kumpulan umur dengan sikap dan amalan mereka terhadap upacara *Posogit* selepas gempa bumi. Jadual 1 menunjukkan taburan penyahut yang terlibat dalam kajian ini berdasarkan latar belakang demografi dan sosioekonomi mereka.

Jadual 1

Taburan penyahut (responden) berdasarkan latar belakang demografi dan sosioekonomi

Latar belakang demografi dan sosioekonomi		N	%
Jantina	Lelaki	77	41.8

	Perempuan	107	58.2
	Jumlah	184	100
Umur	≤ 25 tahun	37	20.1
	26-40 tahun	81	44.0
	41-55 tahun	45	24.5
	>55 tahun	21	11.4
	Jumlah	184	100
Etnik	Dusun	159	86.4
	Kadazan	2	1.1
	Lain-lain	23	12.5
	Jumlah	184	100
Pekerjaan	Kerja sendiri	89	48.4
	Petani	12	6.5
	Peniaga	7	3.8
	Guru	37	20.1
	Pelajar	6	3.3
	Lain-lain	33	17.9
	Jumlah	184	100
Pendapatan Sebulan	≤ RM500	72	39.1
	RM 501 - RM1000	40	21.7
	RM 1001 - RM 1500	12	6.5
	RM1501 - RM 2000	13	7.1
	>RM 2000	47	25.5
	Jumlah	184	100

Majoriti penyahut (responden) adalah perempuan iaitu 107 orang (58.2%) berbanding lelaki iaitu 77 orang (41.8%). Etnik dusun merupakan etnik majoriti dengan jumlah peratusan 86.4% berbanding etnik kadazan (1.1%) dan lain-lain (12.5%). Majoriti penyahut adalah bekerja sendiri (48.4%) dan diikuti oleh guru (20.1%), lain-lain (17.9%), petani (6.5%), peniaga (3.8%) dan selebihnya masih belajar (3.3%). Pendapatan bulanan bagi 39.1% daripada penyahut adalah kurang daripada RM500, manakala 25.5% mempunyai gaji lebih daripada RM2000.

Jadual 2

Jadualan silang antara pengalaman menghadapi bencana gempa bumi dan kategori umur

			Kumpulan Umur				Jumlah
			≤25	26-40	41-55	>55	
Pernakah anda berhadapan dengan gempa bumi?	Ya	N	36	81	45	21	183
		% Baris	19.7%	44.3%	24.6%	11.5%	100.0%
		% Lajur	97.3%	100.0%	100.0%	100.0%	99.5%
	Tidak	N	1	0	0	0	1
		% Baris	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
		% Lajur	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%
Jumlah	N	37	81	45	21	184	
	% Baris	20.1%	44.0%	24.5%	11.4%	100.0%	
	% Lajur	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

N= Bilangan

Jadual 3

Jadualan silang antara keinginan menyertai upacara Posogit dan kategori umur

			Kumpulan Umur (tahun)				Jumlah
			≤25	26-40	41-55	>55	
Saya akan menyertai upacara <i>Posogit</i> selepas kejadian gempa bumi untuk mententeramkan gunung Kinabalu	Sangat tidak setuju	N	16	40	13	4	73
		% Baris	21.9	54.8	17.8	5.5%	100.
		% Lajur	43.2	49.4	28.9	19.0	39.7
	Tidak setuju	N	8	30	25	10	73
		% Baris	11.0	41.1	34.2	13.7	100.
		% Lajur	21.6	37.0	55.6	47.6	39.7
	Tidak pasti	N	9	8	5	5	27
		% Baris	33.3	29.6	18.5	18.5	100.0
		% Lajur	24.3	9.9%	11.1	23.8	14.7
	Setuju	N	3	2	2	2	9
		% Baris	33.3	22.2	22.2	22.2	100.0%

	% Lajur	8.1	2.5	4.4	9.5	4.9%
	N	1	1	0	0	2
Sangat setuju	% Baris	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0%
	% Lajur	2.7	1.2	0.0	0.0	1.1%
	N	37	81	45	21	184
Jumlah	% Baris	20.1	44.0	24.5	11.4	100.0%
	% Lajur	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0%

Jadual 3 menunjukkan jadualan silang antara keinginan penyahut (responden) menyertai upacara *Posogit* dan kategori umur mereka. Hasil ujian khi kuasa dua Pearson mendapati bahawa perkaitan antara kedua-dua pemboleh ubah ini adalah bererti (signifikan), χ^2 (12, N=184) =23.410, $p < 0.05$ Majoriti penyahut daripada kumpulan umur ≤ 25 tahun (43.2%) dan 26-40 tahun (49.4%) adalah sangat tidak bersetuju dengan kenyataan bahawa mereka akan menyertai upacara *posogit*. Berbeza dengan penyahut daripada kumpulan umur 41-55 tahun (55.6%) dan > 55 tahun (47.6%) yang mana majoritinya tidak bersetuju dengan kenyataan tersebut. Secara ringkasnya, penyahut yang lebih muda iaitu berumur 40 tahun dan ke bawah lebih tegas untuk tidak menyertai upacara *Posogit* selepas gempa bumi berbanding dengan penyahut yang lebih berumur iaitu lebih 40 tahun.

Jadual 4

Jadualan silang antara pendapat mengenai upacara Posogit dan kategori umur

			Kumpulan Umur (tahun)				Jumlah
			≤ 25	26-40	41-55	> 55	
Saya berpendapat upacara <i>Posogit</i> mesti diadakan selepas kejadian gempa	Sangat tidak setuju	N	14	30	12	4	60
		% Baris	23.3	50.0	20.0	6.7	100.0%
		% Lajur	37.8	37.0	26.7	19.0	32.6%
	Tidak setuju	N	4	33	23	10	70
		% Baris	5.7	47.1	32.9	14.3	100.0%
		% Lajur	10.8	40.7	51.1	47.6	38.0%
	Tidak pasti	N	14	16	8	4	42
		% Baris	33.3	38.1	19.0	9.5	100.0%
		% Lajur	37.8	19.8	17.8	19.0	22.8%

bumi	Setuju	N	4	1	2	3	10
		% Baris	40.0	10.0	20.0	30.0	100.0%
		% Lajur	10.8	1.2	4.4	14.3	5.4%
	Sangat setuju	N	1	1	0	0	2
		% Baris	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0%
		% Lajur	2.7	1.2	0.0	0.0	1.1%
Jumlah		N	37	81	45	21	184
		% Baris	20.1	44.0	24.5	11.4	100.0
		% Lajur	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Jadual 4 menunjukkan jadualan silang antara pendapat penyahut (responden) mengenai upacara *Posogit* yang mesti diadakan selepas kejadian gempa bumi dan kategori umur mereka. Hasil ujian khi kuasa dua Pearson mendapati bahawa perkaitan antara kedua-dua pemboleh ubah ini adalah bererti (signifikan), χ^2 (12, N=184) = 26.312, $p < 0.05$). Majoriti penyahut yang berumur ≤ 25 tahun (37.8%) memilih tidak pasti iaitu berbeza dengan penyahut yang berumur lebih daripada 25 tahun yang mana majoritinya memilih tidak setuju (40.7% bagi 26-40 tahun, 51.1% bagi 41-55 tahun, 47.6% bagi > 55 tahun). Secara ringkasnya, penyahut yang berumur lebih daripada 25 tahun berpendapat yang lebih jelas bahawa upacara *Posogit* tidak perlu diadakan selepas kejadian gempa bumi berbanding dengan penyahut yang lebih muda iaitu 25 tahun dan ke bawah yang mereka tidak pasti sama ada perlu dilakukan atau sebaliknya.

Jadual 5

Jadualan silang antara kepercayaan mengenai upacara Posogit dan kategori umur

		Kumpulan Umur (tahun)				Jumlah	
		≤ 25	26-40	41-55	> 55		
Saya percaya gempa bumi akan berlaku lagi	Sangat tidak setuju	N	14	28	14	4	60
		% Baris	23.3	46.7	23.3	6.7%	100.0
		% Lajur	37.8	34.6	31.1	19.0	32.6
	Tidak setuju	N	7	36	21	11	75
		% Baris	9.3%	48.0	28.0	14.7	100.0
		% Lajur	18.9	44.4	46.7	52.4	40.8

sekiranya <i>Posogit</i> tidak dijalankan	Tidak pasti	N	12	17	8	4	41
		% Baris	29.3	41.5	19.5	9.8%	100.0
		% Lajur	32.4	21.0	17.8	19.0	22.3
	Setuju	N	2	0	2	2	6
		% Baris	33.3	0.0	33.3	33.3	100.0
		% Lajur	5.4	0.0	4.4	9.5	3.3
	Sangat setuju	N	2	0	0	0	2
		% Baris	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
		% Lajur	5.4	0.0	0.0	0.0	1.1
Jumlah	N	37	81	45	21	184	
	% Baris	20.1	44.0	24.5	11.4	100.0	
	% Lajur	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

Jadual 5 menunjukkan jadualan silang antara kepercayaan penyahut (responden) bahawa gempa bumi akan berlaku lagi sekiranya upacara *Posogit* tidak dijalankan dan kategori umur mereka. Hasil ujian khi kuasa dua Pearson mendapati bahawa perkaitan antara kedua-dua pemboleh ubah ini adalah bererti (signifikan), χ^2 (12, N=184) =23.410, $p < 0.05$). Majoriti penyahut yang berumur ≤ 25 tahun (37.8%) memilih sangat tidak bersetuju iaitu berbeza dengan penyahut yang berumur lebih 25 tahun yang majoritinya memilih tidak setuju (44.4% bagi 26-40 tahun, 46.7% bagi 41-55 tahun, 52.4% bagi > 55 tahun). Secara ringkasnya, penyahut yang lebih muda iaitu 25 tahun dan ke bawah mempunyai kepercayaan yang lebih tinggi bahawa gempa bumi tidak semestinya akan berlaku walaupun upacara *Posogit* tidak dilakukan berbanding dengan penyahut yang berumur lebih 25 tahun.

Jadual 6

Jadualan silang antara amalan ibadah selepas gempa bumi dan kategori umur

		Kumpulan Umur (tahun)				Jumlah	
		≤ 25	26-40	41-55	> 55		
Saya akan memperbanyak- kan amalan	Sangat tidak setuju	N	0	2	1	1	4
		% Baris	0.0	50.0	25.0	25.0	100.0
		% Lajur	0.0	2.5	2.2	4.8	2.2

ibadah (Solat/Sedekah) selepas peristiwa gempa	Tidak setuju	N	1	0	2	2	5
		% Baris	20.0	0.0	40.0	40.0	100.0
		% Lajur	2.7	0.0	4.4	9.5	2.7%
	Tidak pasti	N	3	2	0	1	6
		% Baris	50.0	33.3	0.0	16.7	100.0
		% Lajur	8.1	2.5	0.0	4.8	3.3
	Setuju	N	25	45	33	12	115
		% Baris	21.7	39.1	28.7	10.4	100.0
		% Lajur	67.6	55.6	73.3	57.1	62.5
	Sangat setuju	N	8	32	9	5	54
		% Baris	14.8	59.3	16.7	9.3	100.0
		% Lajur	21.6	39.5	20.0	23.8	29.3
	Jumlah	N	37	81	45	21	184
		% Baris	20.1	44.0	24.5	11.4	100.0
		% Lajur	100	100	100.	100.	100.0

Jadual 6 menunjukkan jadualan silang antara amalan penyahut (responden) memperbanyakkan ibadah selepas kejadian gempa bumi dan kategori umur mereka. Hasil ujian khi kuasa dua Pearson mendapati bahawa perkaitan antara kedua-dua pemboleh ubah ini adalah tidak bererti (signifikan), χ^2 (12, N=184) = 19.072, $p > 0.05$). Majoriti penyahut tanpa perkiraan kategori umur bersetuju bahawa mereka akan memperbanyakkan amal ibadah selepas kejadian bencana gempa bumi (67.6 % bagi kategori ≤ 25 tahun, 55.6% bagi kategori 26-40 tahun, 73.3% bagi kategori 41-55 tahun, 57.1% bagi kategori > 55 tahun).

Dapatan wawancara bersama Imam Kundasang, Tn. Hj Lukman Bin Muhaiman (wawancara 14 September 2019) menyatakan reaksi masyarakat setempat selepas kejadian gempa bumi dapat dilihat apabila terdapat dari kalangan penduduk meminta bimbingan untuk belajar doa ketika menghadapi bencana. Sungguhpun semasa kejadian tidak ada yang datang berlindung ke masjid kerana bangunan masjid Kundasang pada masa tersebut turut pecah dan runtuh. Sebaliknya mereka berlindung di rumah masing-masing. Imam Lukman turut menjelaskan kesedaran beragama sememangnya ditunjukkan oleh penduduk kampung Mesilou apabila mereka menentang dan menghalang upacara

Posogit diadakan di kaki gunung Kinabalu dan kebanyakan mereka tidak terlibat dengan upacara tersebut. Beliau merumuskan bahawa kesedaran beragama pada mulanya tinggi namun lama kelamaan semakin longgar.

Jadual 7

Jadualan silang antara perubahan amalan ibadah selepas gempa bumi dan kategori umur

		Kumpulan Umur (tahun)				Jumla h	
		≤25	26-40	41-55	>55		
Gempa bumi tidak mengubah amal ibadah saya seharian	Sangat tidak setuju	N	1	8	0	2	11
		% Baris	9.1	72.7	0.0	18.2	100.0
		% Lajur	2.7	9.9	0.0	9.5	6.0
		N	7	16	6	2	31
		% Baris	22.6	51.6	19.4	6.5	100.0
		% Lajur	18.9	19.8	13.3	9.5	16.8
	Tidak pasti	N	9	2	5	3	19
		% Baris	47.4	10.5	26.3	15.8	100.0
		% Lajur	24.3	2.5	11.1	14.3	10.3
		N	12	39	24	10	85
		% Baris	14.1	45.9	28.2	11.8	100.0
		% Lajur	32.4	48.1	53.3	47.6	46.2
	Sangat setuju	N	8	16	10	4	38
		% Baris	21.1	42.1	26.3	10.5	100.0
		% Lajur	21.6	19.8	22.2	19.0	20.7
	Jumlah	N	37	81	45	21	184
		% Baris	20.1	44.0	24.5	11.4	100.0
		% Lajur	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Jadual 7 menunjukkan jadualan silang antara amal ibadah harian penyahut (responden) yang tidak berubah walaupun selepas bencana gempa bumi dan kategori umur mereka. Hasil ujian khi kuasa dua Pearson mendapati bahawa perkaitan antara kedua-dua pemboleh ubah ini adalah bererti (signifikan), χ^2 (12, N=184)

=21.781, $p < 0.05$). Majoriti penyahut tanpa perkiraan kategori umur bersetuju bahawa kejadian gempa bumi tidak akan mengubah amal ibadah harian mereka (32.4 % bagi kategori ≤ 25 tahun, 48.1% bagi kategori 26-40 tahun, 53.3% bagi kategori 41-55 tahun, 47.6% bagi kategori > 55 tahun). Namun, didapati juga bahawa 24.3% penyahut berumur 25 tahun dan ke bawah masih tidak pasti sama ada amal ibadah harian mereka akan berubah atau sebaliknya. Secara ringkasnya, penyahut yang lebih berumur lebih yakin bahawa amal ibadah harian mereka tidak akan berubah selepas kejadian bencana gempa bumi berbanding dengan penyahut muda khususnya yang berumur 25 tahun dan ke bawah.

Jadual 8

Jadualan silang antara amalan adat selepas gempa bumi dan kategori umur

		Kumpulan Umur (tahun)				Jumlah	
		≤ 25	26-40	41-55	> 55		
Saya tetap melakukan perkara-perkara adat untuk mengelakkan gempa	Sangat tidak setuju	N	11	24	10	6	51
		% Baris	21.6	47.1	19.6	11.8	100.0
		% Lajur	29.7	29.6	22.2	28.6	27.7
		N	10	29	26	4	69
		% Baris	14.5	42.0	37.7	5.8	100.0
		% Lajur	27.0	35.8	57.8	19.0	37.5
		N	9	14	5	3	31
		% Baris	29.0	45.2	16.1	9.7	100.0
		% Lajur	24.3	17.3	11.1	14.3	16.8
		N	5	10	4	8	27
		% Baris	18.5	37.0	14.8	29.6	100.0
		% Lajur	13.5	12.3	8.9	38.1	14.7
		N	2	4	0	0	6
		% Baris	33.3	66.7	0.0	0.0	100.0
		% Lajur	5.4	4.9	0.0	0.0	3.3
		N	37	81	45	21	184
Jumlah	% Baris	20.1	44.0	24.5	11.4	100.0	
	% Lajur	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

Jadual 8 menunjukkan jadualan silang antara pendirian penyahut (responden) untuk tetap melakukan perkara adat untuk mengelak kejadian bencana gempa bumi dan kategori umur mereka. Hasil ujian khi kuasa dua Pearson mendapati bahawa perkaitan antara kedua-dua pemboleh ubah ini adalah bererti (signifikan), $\chi^2 (12, N=184) = 23.423, p < 0.05$). Majoriti penyahut yang berumur ≤ 25 tahun (29.7%) mempunyai pendirian yang lebih tegas berbanding dengan penyahut dalam kategori umur 26-40 tahun dan 41-55 tahun bahawa mereka tidak akan melakukan perkara adat untuk mengelak kejadian bencana gempa bumi. Berbeza dengan penyahut yang berumur lebih 55 tahun iaitu majoritinya (38.1%) menyatakan bahawa mereka tetap akan melakukan perkara adat untuk mengelak kejadian gempa bumi. Secara ringkasnya, penyahut yang lebih berumur cuba untuk mengekalkan amalan adat bagi mengelak kejadian gempa bumi dan hal ini berbeza dengan penyahut yang lebih muda yang tidak mempercayai bahawa amalan adat boleh mengelak kejadian gempa bumi.

Perbincangan

Kajian mendapati bahawa golongan muda lebih tegas dalam menyatakan pendirian mereka untuk tidak menyertai upacara *Posogit* berbanding dengan golongan yang lebih berumur (seperti yang ditunjukkan dalam Jadual 3). Golongan muda juga sangat tidak yakin bahawa upacara *Posogit* boleh mengelak kejadian gempa bumi berbanding dengan golongan yang lebih berumur (seperti yang ditunjukkan dalam Jadual 5).

Walau bagaimanapun, golongan muda agak tidak jelas dari segi amal ibadah harian mereka selepas kejadian gempa bumi sama ada kekal iaitu tidak berubah atau sebaliknya. Berbanding dengan golongan yang lebih berumur, mereka lebih jelas bahawa ibadah harian mereka masih kekal seperti sedia kala walaupun selepas kejadian gempa bumi (seperti yang ditunjukkan dalam Jadual 7). Kajian juga mendapati bahawa golongan berumur akan kekal untuk mengamalkan perkara adat demi mengelak kejadian

gempa bumi. Golongan itu berbeza dengan golongan muda yang sangat jelas bahawa mereka tidak akan melakukan perkara adat semata-mata untuk mengelak kejadian gempa bumi seperti yang ditunjukkan dalam Jadual 8).

Dengan itu dapat dijelaskan bahawa penyertaan upacara *Posogit* dalam kalangan masyarakat orang Islam di Kundasang dan Ranau berdasarkan statistik yang ditunjukkan di atas disifatkan kurang memberangsangkan kerana penyertaan dari kalangan masyarakat orang Islam tidak menunjukkan peratusan yang tinggi. Sekiranya adapun yang bersetuju untuk turut serta dan terlibat dalam upacara *Posogit* mungkin atas tujuan lain seperti ingin memeriahkan suasana keramaian, ingin terlibat dalam jamuan makan hasil daripada haiwan yang disembelih atau mungkin atas faktor lain dan bukan atas dorongan kepercayaan terhadap upacara *Posogit* yang bertujuan mententeramkan penjaga gunung Kinabalu. Hal ini dapat disahkan kebenarannya hasil daripada wawancara bersama Ketua Kampung Mesilou, En. Godi'ing Bin Gabintal yang menyatakan bahawa rata-ratanya orang kampung menentang upacara *Posogit* ini diadakan kerana penduduk Kg Mesilou yang 99% adalah orang Islam dan mereka memahami bahawa upacara tersebut tidak selari dengan ajaran Islam. Upacara ini diadakan oleh pihak luar dan bukan dari kalangan penduduk kampung dan atas sebab itu upacara ini tidak diadakan di kawasan kaki gunung Kinabalu di bahagian Kampung Mesilou. Sebaliknya diadakan di luar kawasan dan agak jauh daripada kawasan Mesilou, iaitu di Timpohon, Taman Kinabalu.

Hal ini juga dapat dibuktikan kebenarannya daripada hasil soal-selidik yang menyatakan 70.7% daripada 184 orang penyahut (responden) sangat tidak bersetuju atau tidak setuju mengadakan upacara *Posogit*. Majoriti penduduk juga tidak setuju atau sangat tidak setuju dengan kepercayaan yang menyatakan gempa bumi akan berlaku lagi sekiranya upacara *Posogit* tidak dilakukan. Namun begitu, majoriti penyahut menyatakan tidak ada sebarang kaitan antara memperbanyakkan amalan ibadah selepas gempa dengan umur penduduk. Hal ini menunjukkan penyahut agak kurang memahami agama seperti amalan bersolat, berzikir dan bertaubat sebagai satu mekanisme bagi mengatasi kebimbangan

dan trauma yang dihadapi selepas menghadapi gempa bumi. Dengan kata lain, penyahut agak kurang memahami peranan agama yang berupaya menstabilkan semula kecelaruan emosi kepada mangsa bencana. Agama juga tidak difahami sebagai sumber yang boleh menyediakan sokongan rohani dan memperkuat dalam diri seseorang dalam menghadapi bencana alam.

Kesimpulan

Upacara *Posogit* adalah amalan adat masyarakat Kundasang dan Ranau yang sering dikaitkan dengan kejadian bencana gempa bumi. Namun, kajian ini mendapati bahawa penerimaan upacara adat ini adalah berbeza mengikut kategori umur. Golongan yang lebih berumur masih mempunyai kepercayaan bahawa upacara *Posogit* boleh dilakukan untuk mengelak kejadian gempa bumi berbanding dengan golongan muda. Golongan yang lebih berumur juga cuba untuk mengekalkan amalan adat ini berbanding dengan golongan muda yang dengan tegas menolak untuk menyertai dan mempercayai amalan adat ini. Boleh dikatakan kesedaran agama kesan daripada bencana gempa bumi begitu memberangsangkan kerana tidak ramai yang terlibat dalam upacara *Posogit* selepas kejadian berkaitan bencana gempa bumi. Namun begitu, dari segi tindakan dan amalan beragama seperti peningkatan amal ibadah selepas kejadian gempa bumi masih perlu diperbaiki.

Penghargaan

Sekalung penghargaan kepada penganugerah Geran Penyelidikan Universiti Malaysia Sabah SDK0015/2017 yang membiayai pengumpulan data ini.

Rujukan

- Djauhari N. (2012). *Pengantar Mitigasi Bencana Geologi*. Fakultas Teknik Geology, Pakuan Universitas, Bogor Indonesia.
- Fazilah N. M. B. (2014). Pengurusan Bencana Gempa Bumi Menurut Perspektif al-Quran dan Sains Moden. *Tesis Sarjana*, Universiti Malaya (Tidak diterbitkan).
- Fromming U.U. (2016). Peacemaking rituals in the context of natural disaster: A Study of the cultural appropriation of potentially dangerous spaces in Nusa Tenggara, Flores, Eastern Indonesia. *Worldviews*, 20, 2,86-299.
- Gianisa A. & Le De L. (2018) The role of religious beliefs and practices in disaster, *Disaster Prevention and Management*, Vol. 27, No. 1, 74-86
- Ha K. -M. (2015). The Role of religious beliefs and institutions in disaster management: A case study. *Journal of Religions*, 6, 1314-1329.
- Khairul N. M., Syed Hilmi M., Che Zarrina S., Nurul Salikin S., Khadijah M. H., Wan Adli, Azmil Z. A., M. Anuar M., Borhan J.T., Faizuri A. L., Ali G. S., Hazim M. A. & Rohaida M. D. (2016). Understanding the concept of *al-Ibtilla'* (Trial) in Personality Development: The Muslim Flood Victims' Experience. *Internasional Review of Management and Marketing*, 6 (S7), 133-140.
- Mahayudin H.Y. (2012). Alam Semesta dan Bencana Alam dari Perspektif Agama dan Sains. *Journal of Human Development and Communication*, Vol.1, 71-85.
- Salihah A., Sapora S., Husni M. R. & Zulkepli A. G. (2015). Stress and religious coping among flood victims in Malaysia, *kertas kerja The 2015 WEI International Academic Conference Proceedings*.
<https://www.researchgate.net/publication/280114742>.
- Tongkul. F. (2017). Active tectonic in Sabah – seismicity and active faults. Natural Disaster Research (NDRC). *Bulletin of the Geological Society of Malaysia*, Vol. 64, 27-36.
- Zamri M. B. R. (2015). Analisis tahap kesedaran masyarakat tentang bahaya gempa bumi di Malaysia. *Kertas kerja Konvensyen Teknologi Pendidikan ke-19*, Langkawi.

Internet:

Upacara ‘Posogit’ tenteramkan ‘Penjaga’ Gunung Kinabalu, 20
Jun 2015 <https://www.mstar.com.my>.

Wawancarawan:

Hj Lukman Bin Muhaiman
Imam Kundasang
Imam Rawatib masjid Kundasang
Berumur 60 tahun
14 September 2019

En. Godi’ing Bin Gabintal
Ketua Kg. Mesilou
Berumur 43 tahun
15 Sep 2019