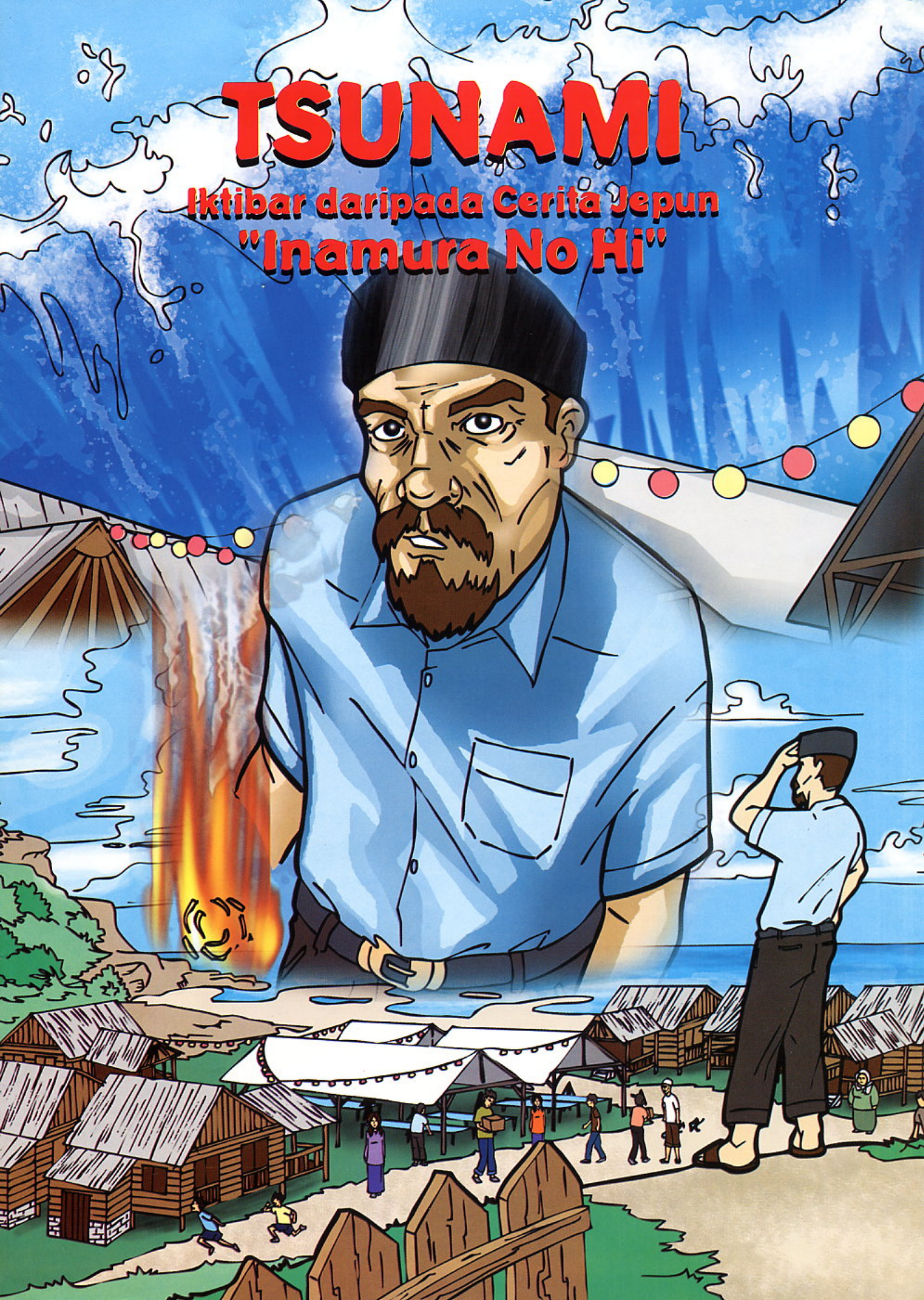


TSUNAMI

Iktibar daripada Cerita Jepun
"Inamura No Hi"



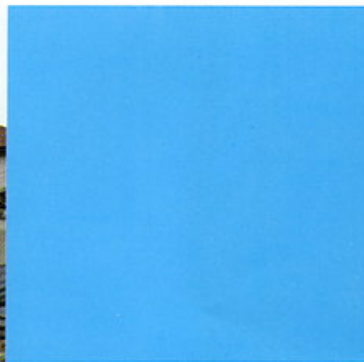
Tsunami di Lautan Hindi

pada 26 Disember 2004

Gempa bumi di Lautan Hindi 2004 ialah satu gempa bumi dasar laut yang berlaku pada 26 Disember, 2004. Gempa bumi tersebut menghasilkan satu tsunami yang merupakan antara bencana yang paling banyak membawa maut dalam sejarah moden yang telah membunuh lebih daripada 200,000 orang.

Ia telah membinasakan persisiran pantai Indonesia, Sri Lanka, dan India dan menyebabkan banyak kemusnahan di Malaysia, Maldives dan Thailand.

Di Malaysia, kawasan yang dilanda tsunami merupakan di Pulau Pinang dan Kedah.



Bagaimanakah kita boleh menyelamatkan nyawa kita daripada bencana Tsunami?

Kami ingin memperkenalkan satu cerita Jepun "Inamura No hi" mengenai seorang ketua kampung yang telah menyelamatkan nyawa penduduk kampungnya daripada bencana besar Tsunami.

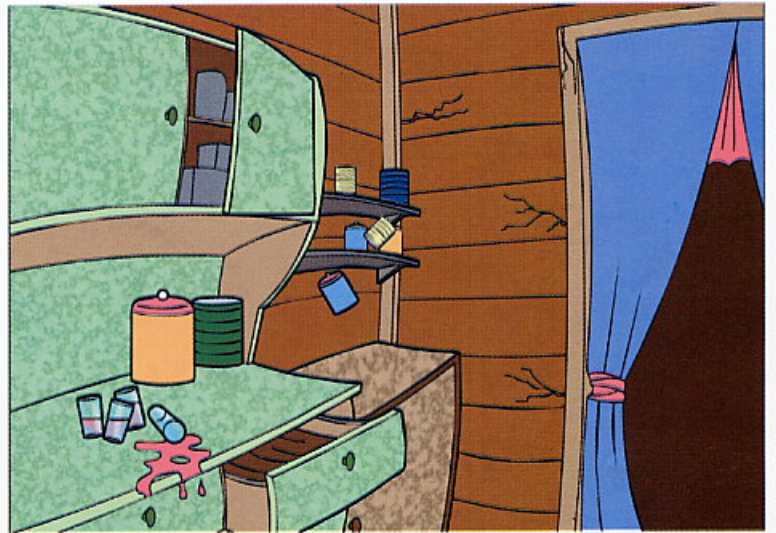


Semarak

Inamura*

"Oh, terasa lain benar kali ini," kata Pak Man, sambil berjalan keluar dari rumahnya yang dibina di atas bukit. Gempa bumi sebentar tadi tidak begitu kuat, tetapi Pak Man tidak pernah mengalami keadaan sedemikian pelik sepanjang usianya: gegarannya lama dan perlahan, diiringi deruman kerak bumi yang jelas seperti gemuruh sorakan.

*Inamura adalah 'jerami padi' dalam bahasa Jepun



Dari laman rumahnya, Pak Man memandangi ke bawah, ke arah rumah-rumah yang terletak di persisiran pantai. Berpadanan dengan lantikannya sebagai ketua kampung, hatinya terasa sangat bimbang dengan keselamatan penduduk kampungnya. Di sepanjang pantai, mereka sedang sibuk membuat persiapan untuk meraikan pesta menuai padi tahun itu. Mereka seolah-olah tidak sedar akan gegaran yang terjadi sebentar tadi.



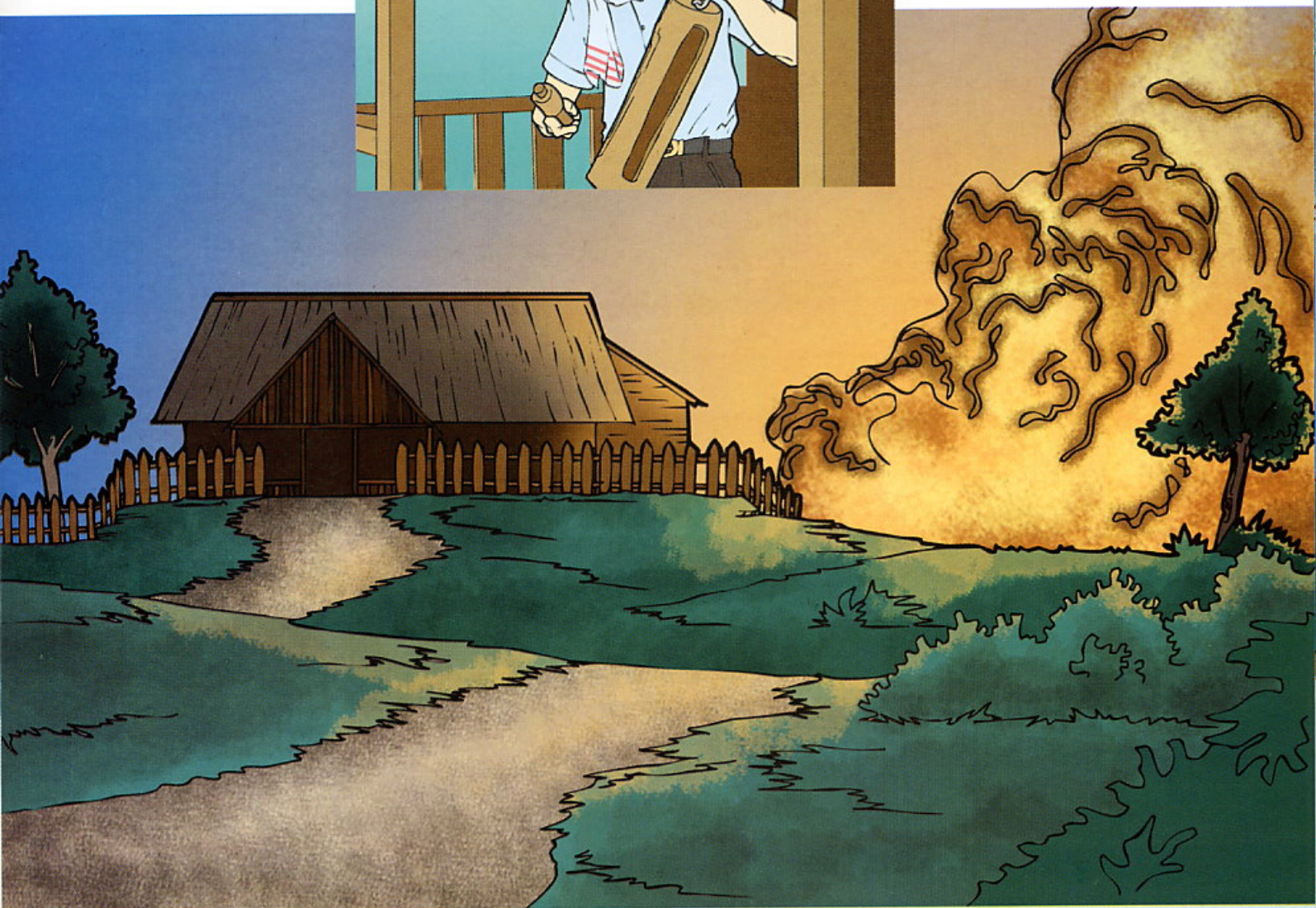


Pak Man mengalih pandangan matanya ke arah hamparan laut. Dia terperanjat dengan apa yang dilihatnya. Angin menderu dari perairan ke daratan, namun air laut menyusut dalam masa yang singkat. Seketika kemudian, kawasan berpasir dan berbatu yang asalnya merupakan dasar laut kelihatan semakin melebar, menambahkan keluasan kawasan darat.

"Oh, ombak gadang akan tiba tak lama lagi!" bisiknya sendirian. "Aku patut segera memberi amaran kepada sekalian penduduk, kalau tidak 400 nyawa akan hilang begitu sahaja!" Dia bergegas masuk ke dalam, menyambar sebatang obor, dan berlari ke arah bendangnya. Di situ diletakkan timbunan padi yang baru dituai dan dijemur. "Hasil tuaian ini tak ternilai, tapi nyawa manusia lebih berharga." Dia membakar segemal padi dengan obor api yang dibawanya. Api menjulang tinggi, disemarakkan lagi dengan hembusan bayu laut. Dia menyalakan satu persatu gemal padi miliknya. Setelah habis kesemuanya terbakar, Pak Man mencampakkan batang obor dan berdiri tegak, memandangi ke laut.



Matahari telah pun terbenam, dan malam semakin pekat. Nyalaan daripada bakaran gemal padi tersebut semakin terang. Seorang bilal masjid menyedari tentang nyalaan api tersebut lalu mengetuk beduk sekuat-kuatnya. Orang ramai berteriak, "Api! Api di rumah ketua kampung!" Golongan muda, yang berlari lebih pantas, segera menuju ke bukit. Kemudian, kesemua penduduk kampung, termasuk wanita, orang tua dan kanak-kanak bergegas menyusul.





Pak Man melihat penduduk kampung berpusu-pusu naik ke atas bukit dengan hati yang cemas kerana merasakan mereka bergerak terlalu perlahan untuk sampai ke kawasan rumahnya. Namun begitu, akhirnya lebih kurang 20 orang pemuda tiba di rumahnya. Mereka berusaha untuk memadamkan api tersebut. Pak Man lantas menjerit dengan suara lantang, "Jangan dipadam api tu. Bencana yang lebih dahsyat akan tiba. Beritahu semua orang, naik ke atas bukit segera!"

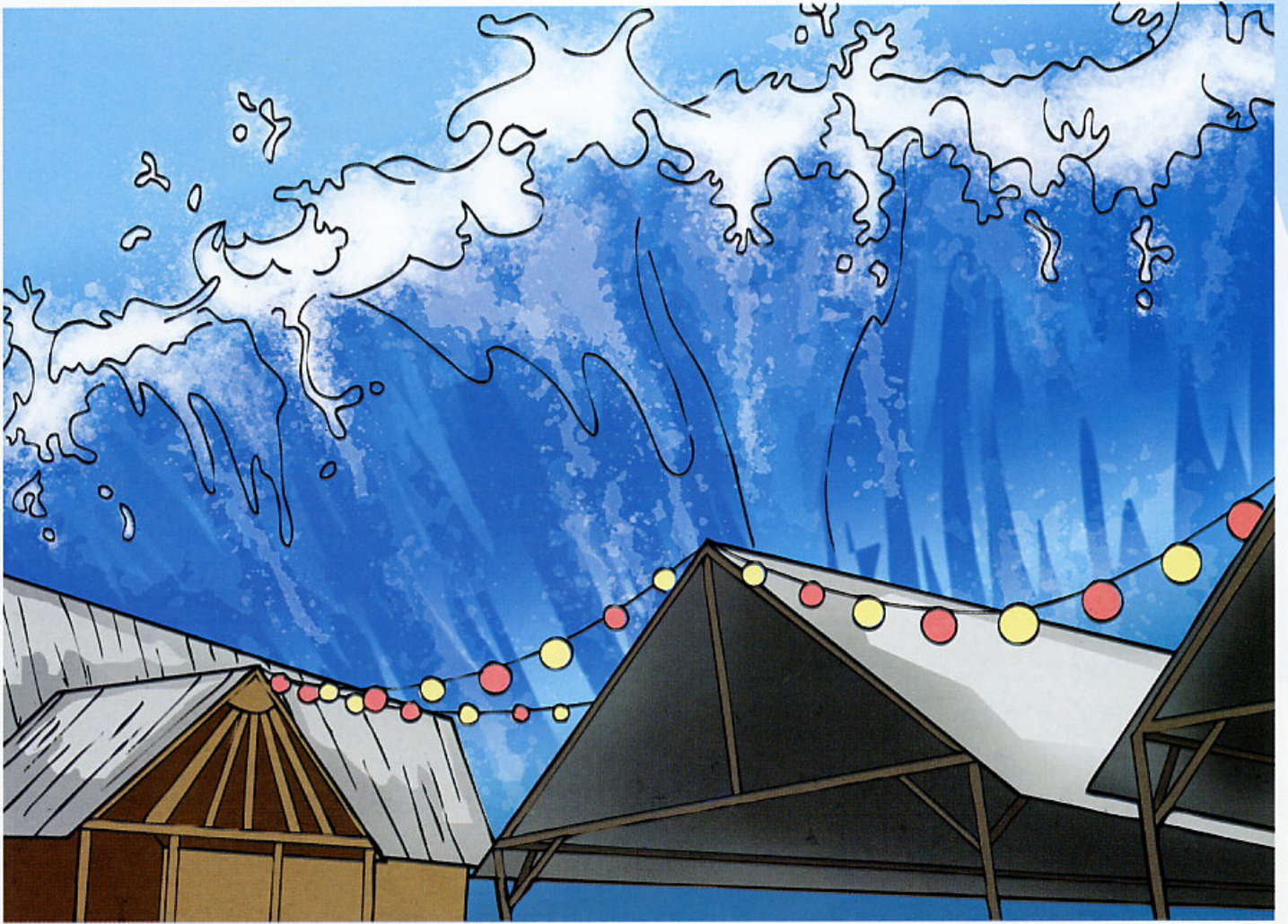
Penduduk-penduduk kampung lain segera mendaki bukit. Pak Man mengira bilangan mereka, takut kalau-kalau ada yang tertinggal. Kesemua mereka terpegun melihat tuaian yang marak terbakar, kemudian mereka memandang Pak Man. Masing-masing tertanya-tanya perkara sebenar yang berlaku.



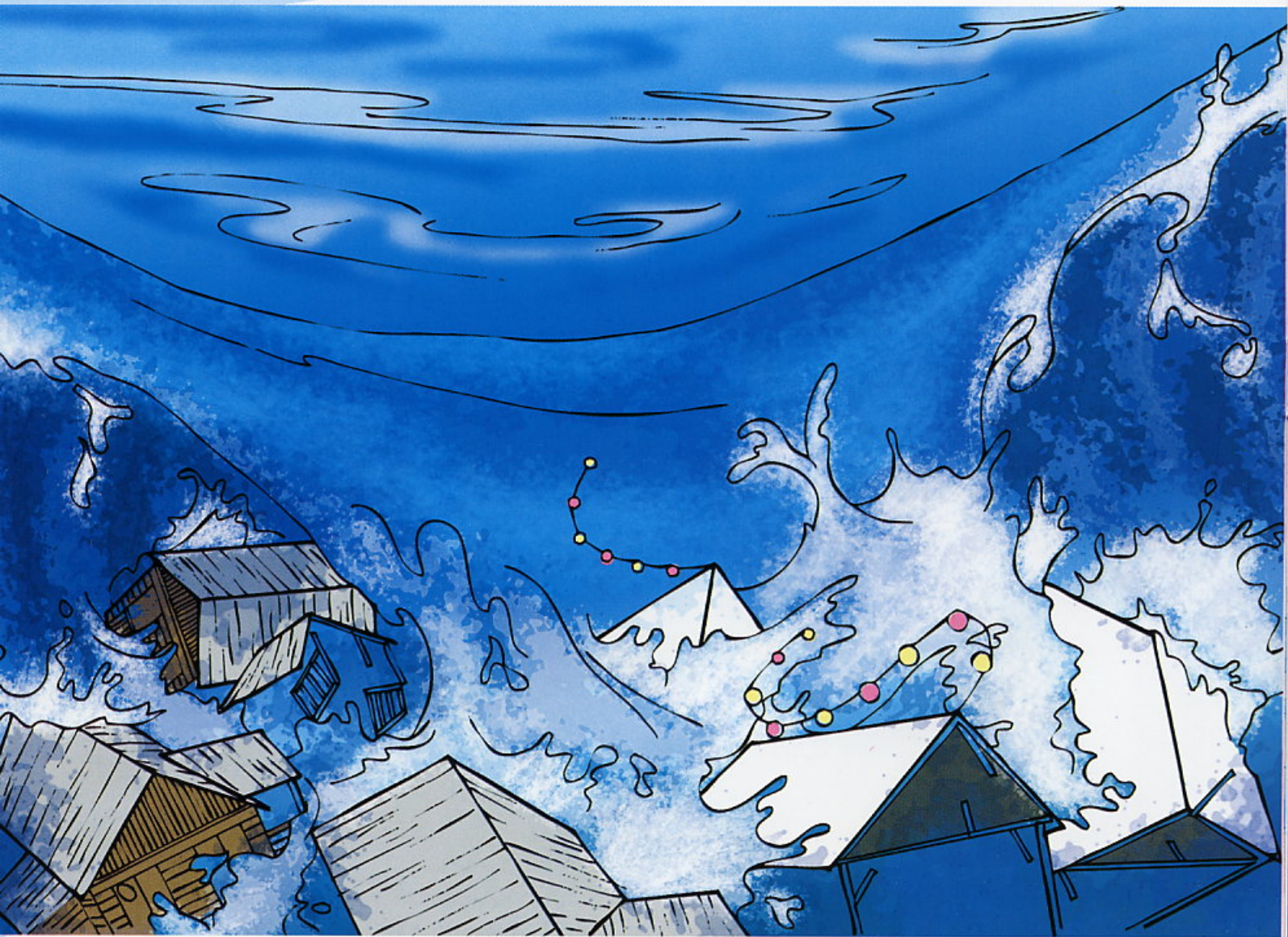


Lantas, Pak Man menuding ke arah laut, dan menjerit sedaya mungkin, "Lihat. Ombak besar akan melanda!"

Dalam cahaya samar-samar, penduduk kampung mengalihkan pandangan ke arah laut. Dari kejauhan, mereka menangkap sesuatu yang berbentuk garisan halus gelap. Dalam sekelip mata, garisan halus itu berubah menjadi besar dan tinggi, kemudian dengan laju bergerak menghampiri persisiran pantai.



"Tsunami!" jerit satu suara. Air laut tampak seperti berdiri setinggi gunung dan kemudian dengan ganas menghempas pantai, diiringi dentuman bunyi sekuat guruh. Kesemua orang yang berada di atas bukit terdiam seolah-olah mengalami kejutan. Mereka hanya mampu berlari jauh daripada alunan ombak besar tersebut. Seperti yang dijangka oleh Pak Man, ombak itu tidak sampai ke atas bukit, pun begitu kesemua mereka basah terkena simbahan air laut, yang menerjah umpama litupan awan.



Penduduk kampung menyaksikan betapa hebat air laut membinasakan kampung mereka. Ombak besar yang datang seketika tadi hilang daripada pandangan hanya dalam sekelip mata, namun segelung demi segelung lagi ombak datang bertalu-talu.

Di atas bukit, kesemua mulut terkunci buat seketika. Mereka memerhatikan persisiran pantai yang musnah.

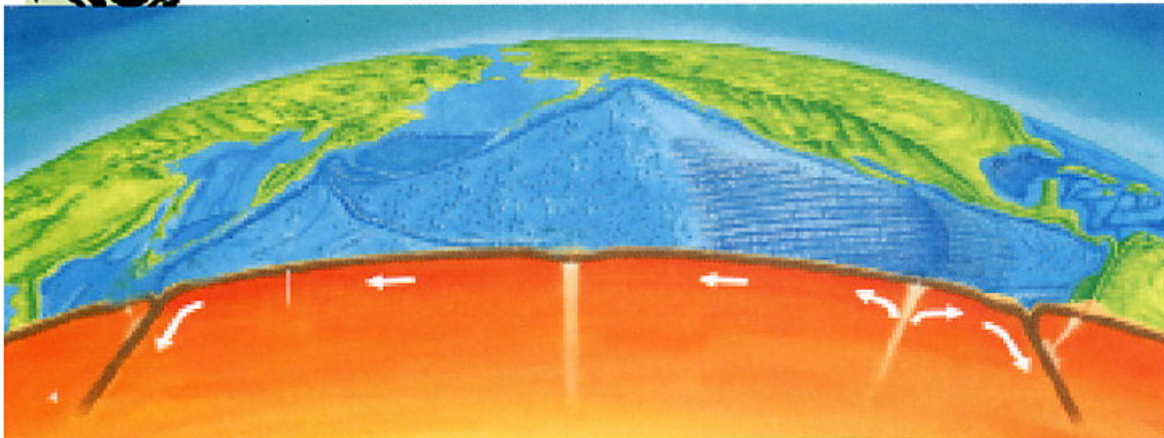


Api yang membakar gemal padi menerangi kawasan bukit itu tambah semarak dengan tiupan angin pantai. Barulah mereka faham maksud disebalik kejadian hasil tuaian terbakar itu. Mereka sedar yang api tersebut sebenarnya telah menyelamatkan mereka daripada bencana tadi. Penduduk kampung merasa terhutang nyawa yang amat kepada Pak Man. Mereka hanya mampu melutut di hadapan Pak Man.

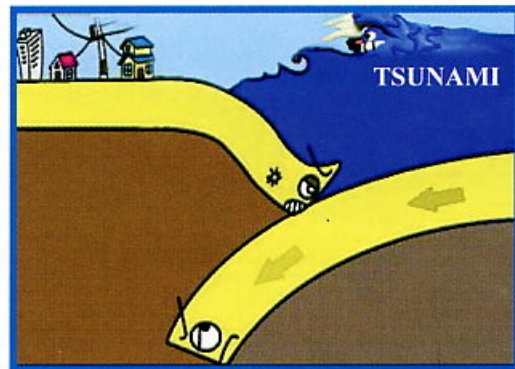
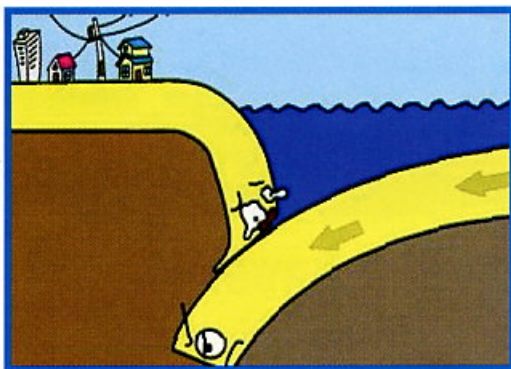
Apa itu Tsunami?



Bagaimana Tsunami terjadi?



Permukaan bumi diperbuat daripada kerak – kerak bumi yang tebal. Di bawah kerak bumi, batu batannya amat panas dan ia berada dalam keadaan cecair. Apabila cecair itu bergerak, ia akan memberi tekanan kepada kerak bumi dan menggerakkannya ke atas. Maka terbentuklah plet-plet di antara kawasan yang rendah dan tinggi.

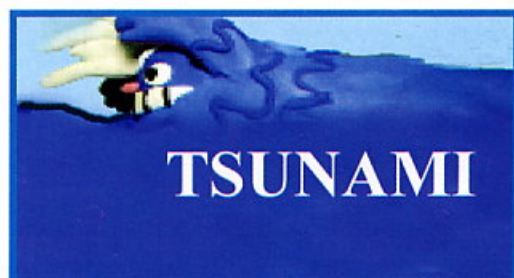


Apabila 2 plet bertemu, ia akan bertindih dan menekan antara satu sama lain. Tekanan ini akan bertambah dari masa ke semasa.

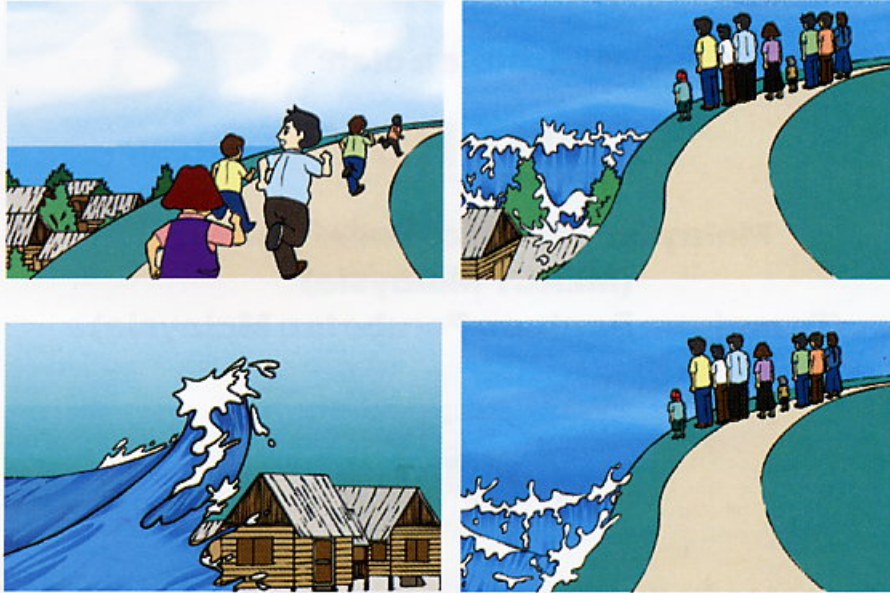
Tekanan akan menjadi semakin kuat, dan plet akan tergelincir dari tempat asalnya. Inilah yang akan mengakibatkan gempa bumi di lautan. Gempa bumi inilah akan menghasilkan Tsunami.

Tsunami mungkin terhasil seurus selepas gempa bumi!!!

- Dalam kes tertentu, tiada penarikan balik air laut dapat dikesan.



Bila anda mengalami gempa bumi, segera lari ke kawasan tinggi!!



BERHATI-HATI!!!

Jika gempa bumi berlaku di lautan yang jauh, anda tidak akan merasa gegaran, tetapi Tsunami mungkin menghampiri!!!

Tsunami bergerak lebih laju dari kapal terbang !!!!!



Selalunya lebih dari satu gelombang akan terhasil semasa Tsunami, tunggu di kawasan selamat untuk beberapa jam. Gelombang pertama bukan selalunya yang paling besar. Tetapi mungkin gelombang yang kedua atau ketiga akan menjadi lebih besar !!!!!

Diterbitkan oleh:



**Malaysian Medical Relief Society
(MERCY Malaysia)
(Persatuan Bantuan Perubatan Malaysia)**



**Asian Disaster Reduction and Response Network (ADRRN)
(Jaringan Tindakbalas Pengurangan Bencana Asia)**



**Asian Disaster Reduction Center (ADRC)
(Pusat Pengurangan Bencana Asia)**

Disokong oleh:



Kerajaan Jepun