BERITA LINGKUNGAN HIDUP

Surat Kabar : SUARA PEMBARUAN
Subyek : Gempa Besar
Edisi : 19/September/2007
Hari : Rabu
Halaman : 6

Gempa Besar Ancam Siberut

[JAKARTA] Pascagempa di Kepulauan Mentawai, di pantai barat Bengkulu, beberapa waktu lalu, Ikatan Ahli Geologi Indonesia (IAGI) memperingatkan potensi terjadinya gempa yang lebih besar di sekitar kawasan tersebut.

Potensi daerah yang berpeluang terjadi gempa dalam waktu dekat ini adalah di sekitar kawasan Pulau Siberut, di lepas pantai Padang, Sumatera Barat, dengan kekuatan gempa diprediksi lebih besar, yakni 8,3 skala Richter (SR). Kekuatan gempa Bengkulu sendiri adalah 7,9 SR.

Sekretaris Jenderal IAGI, Ridwan Jamaluddin, yang dihubungi SP, Rabu (19/9), mengungkapkan, diskusi para ahli geologi yang digelar baru-baru ini menyakini, meski waktu kejadian tidak bisa dipastikan tetapi belajar dari runtutan peristiwa gempa Aceh dan Nias tahun 2004 dan 2005 lalu, kemungkinan gempa di kawasan Siberut dapat terjadi dalam hitungan beberapa bulan.

"Fenomena ini tergambar dari runtutan gempa di Bengkulu dan gempa di Padang. Selain Siberut, kawasan pusat gempa yang harus dicermati adalah perairan barat Lampung, perairan Enggano, dan perairan Simeuleu di Aceh," ujarnya.

Untuk meningkatkan kemampuan deteksi dan peringatan dini, kata Ridwan, IAGI merekomendasikan untuk menambah jaringan instrumen pemantau, seperti seismometer dan *global positioning system* (GPS), serta melakukan survei dan pemetaan terhadap patahan aktif dan zona retakan. [E-7]

Perpustakaan Emil Salim
Kementerian Negara Lingkungan Hidup