

Tsunami tertinggi

Gelombang tsunami paling tinggi yang pernah tercatat, terjadi di Alaska pada tahun 1958. Ketinggiannya mencapai 500 meter karena ombak dipaksa memasuki teluk yang sempit. Untungnya, tsunami ini hanya merenggut dua korban jiwa. Selain disebabkan oleh gempa bumi, tsunami juga bisa terjadi karena tumbukan meteorit. Jika meteorit berdiameter 10 km jatuh di laut maka akan terjadi ombak setinggi 3 km yang akan membanjiri benua terdekat.

Di manakah gunung berapi aktif terbesar di dunia?

Gunung Mauna Loa di Hawaii merupakan gunung berapi terbesar di dunia. Gunung berapi perisai ini menjulang setinggi 4.168 meter di atas permukaan laut. Jika diukur dari dasar laut, tingginya mencapai 8.534 meter.

Seberapa besarkah kekuatan petir?

Sebuah kilatan petir bisa mengandung listrik sebesar 1 miliar volt dan mampu menyalakan sebuah lampu 100 watt selama tiga bulan! Petir juga mampu memanaskan suhu udara di dalam awan sampai 6 kali lebih panas daripada suhu permukaan Matahari. Daerah yang berada di sekitar khatulistiwa, seperti Amerika Selatan, Afrika Tengah, dan Indonesia, mengalami rata-rata 100-200 hujan dengan petir dalam setahun.

Cara menamai badai yang unik

Di Amerika, badai diberi nama seperti nama laki-laki dan perempuan secara bergantian menurut abjad. Misalnya, setelah Badai Bob, badai berikutnya dinamai Badai Caroline. Namun, dengan nama seperti itu, badai tetaplah menjadi salah satu bencana alam yang merusak. Badai Katrina yang terjadi pada tahun 2005 menyebabkan gelombang badai yang menerpa garis pantai sepanjang 2.034 km. Arus air besar membanjiri hingga sejauh 7 meter di dalam kota New Orleans. Banyak kota yang hancur total di sepanjang tiga negara bagian Amerika Serikat. Badai Katrina juga diperkirakan merupakan badai termahal yang menimbulkan kerugian lebih dari 25 miliar dollar.

Seberapa berbahaya tornado itu?

Tornado adalah angin tercepat yang bisa bertiup di muka Bumi. Tornado paling cepat mampu berputar lebih dari 402 km/jam. Angin, hujan deras, hujan es, dan benda-benda yang diterbangkan tornado sangat berbahaya. Badai yang menciptakan tornado dapat menghasilkan hujan es yang dahsyat dengan bobot hampir 1 kilogram! Tornado dapat berlangsung dari beberapa detik saja hingga lebih dari satu jam. Pada tahun 1915, lima ekor kuda terbawa sejauh 0,4 km oleh tornado di Kansas, Amerika Serikat. Untungnya, kuda-kuda tersebut ditemukan tanpa luka-luka.