Gempa di Sumedang Membuktikan Bandung Raya di Kelilingi 5 Sesar Aktif

BANDUNG, Prolite – Insiden gempa dengan kekuatan magnitudo 4,8 yang melanda Kabupaten Sumedang pada di 31 Januari 2023 membuktikan adanya sesar aktif di Jawa Barat.

Cekungan Bandung atau kawasan Bandung Raya selain dikenal dengan dikelilingi oleh beberapa gunung api dengan ketinggian antara 650 meter hingga 2000 meter dengan status masih aktif, ternyata juga di kepung dengan sesar aktif.

Terdapat 5 sesar aktif yang mengepung kawasan Bandung Raya ternyata bisa memicu terjadinya gempa.

Baca Juga:BMKG: 1624 Gempa Bumi Susulan Pasca Tsunami Flores, Masyarakat Diminta Waspada

Lima sesar aktif tersebut terdiri dari Sesar Lembang, Sesar Legok Kole, Sesar Jati, Sesar CT (Cileunyi-Tanjungsari), dan Sesar Cicalengka yang menyatu dengan Sesar Citarum.

Berdasarkan data dari United States Geological Survey (USGS), Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG), Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (PVMBG), dan data sekunder lainnya, kawasan cekungan Bandung masuk dalam peta rawan gempa yang kerentanannya cukup tinggi.

Baca Selanjutnya
Oki Setiana Dewi Memboyong 2 Adiknya Merayakan Tahun Baru dengan Umroh