

MEMAHAMI RISIKO BENCANA

Pendahuluan: Risiko bencana dikalkulasi dengan memahami bahaya apa yang mungkin terjadi dalam suatu daerah, mempertimbangkan aspek-aspek dalam komunitas yang dapat terdampak secara negatif oleh bahaya tersebut, dan mengidentifikasi berbagai faktor manusia yang berdampak pada kemampuan masyarakat untuk mempersiapkan, merespons dan pulih dari bencana. Dengan memahami dan mengatasi risiko bahayanya, masyarakat yang dibekali dengan pengetahuan dan bahan-bahan sumber daya akan memiliki kemampuan lebih cakap untuk melindungi dirinya dan membangun ketahanan dari bencana.

Instructions

Kegiatan Penanggulangan Risiko Bencana

Waktu

30 menit

Kesulitan

Sedang

Bahan-bahan

Karton telur, 2 telur, 2 bola pingpong

● Langkah 1

- Kumpulkan karton telur kosong untuk mewakili paparan, dan dua telur serta bola pingpong untuk mewakili kerentanan.

● Langkah 2

- Tempatkan satu telur dan satu bola pingpong pada tepi karton telur dan kocok karbon untuk menstimulasi gempa bumi.

● Langkah 3

- Diskusikan apa yang terjadi pada telur dan bola pingpong dalam gempa bumi. Telur dan bola sama-sama terpapar ke bahaya yang sama, tetapi yang satu pecah karena rentan dan yang lainnya dapat bertahan.

● Langkah 4

- Tempatkan telur dan bola pingpong yang tersisa di tengah karton telur dan kocok karton untuk menstimulasi gempa bumi.

● Langkah 5

- Diskusikan apa yang terjadi pada telur dan bola pingpong pada kondisi ini. Dengan paparan yang lebih sedikit terhadap bahaya gempa bumi karena perlindungan di tengah karton, bahkan telur yang rentan mengalami dampak yang lebih kecil.

