



Introduction

Pemanasan global adalah peningkatan suhu rata-rata bumi akibat efek rumah kaca, yang dapat diilustrasikan seperti saat kita memakai jas hujan di bawah terik matahari—panas terperangkap dan menyebabkan suhu meningkat. Dalam poster ini akan dibahas penyebab, dampak, dan cara mengatasi pemanasan global yang kini menjadi ancaman serius bagi planet kita.

Objective

Tujuan utama penelitian ini adalah menjelaskan konsep pemanasan global dan efek rumah kaca, Menyadarkan masyarakat tentang dampak serius perubahan iklim, dan Mendorong partisipasi individu dalam mitigasi dan adaptasi terhadap perubahan iklim.



Methodology

Informasi dikumpulkan dari data ilmiah terpercaya seperti laporan NASA dan BMKG, serta sumber edukasi lingkungan lainnya. Data visual seperti grafik suhu global dan infografis dampak lingkungan digunakan untuk mendukung pemahaman.

Results/Findings

- Suhu bumi meningkat signifikan dalam 100 tahun terakhir

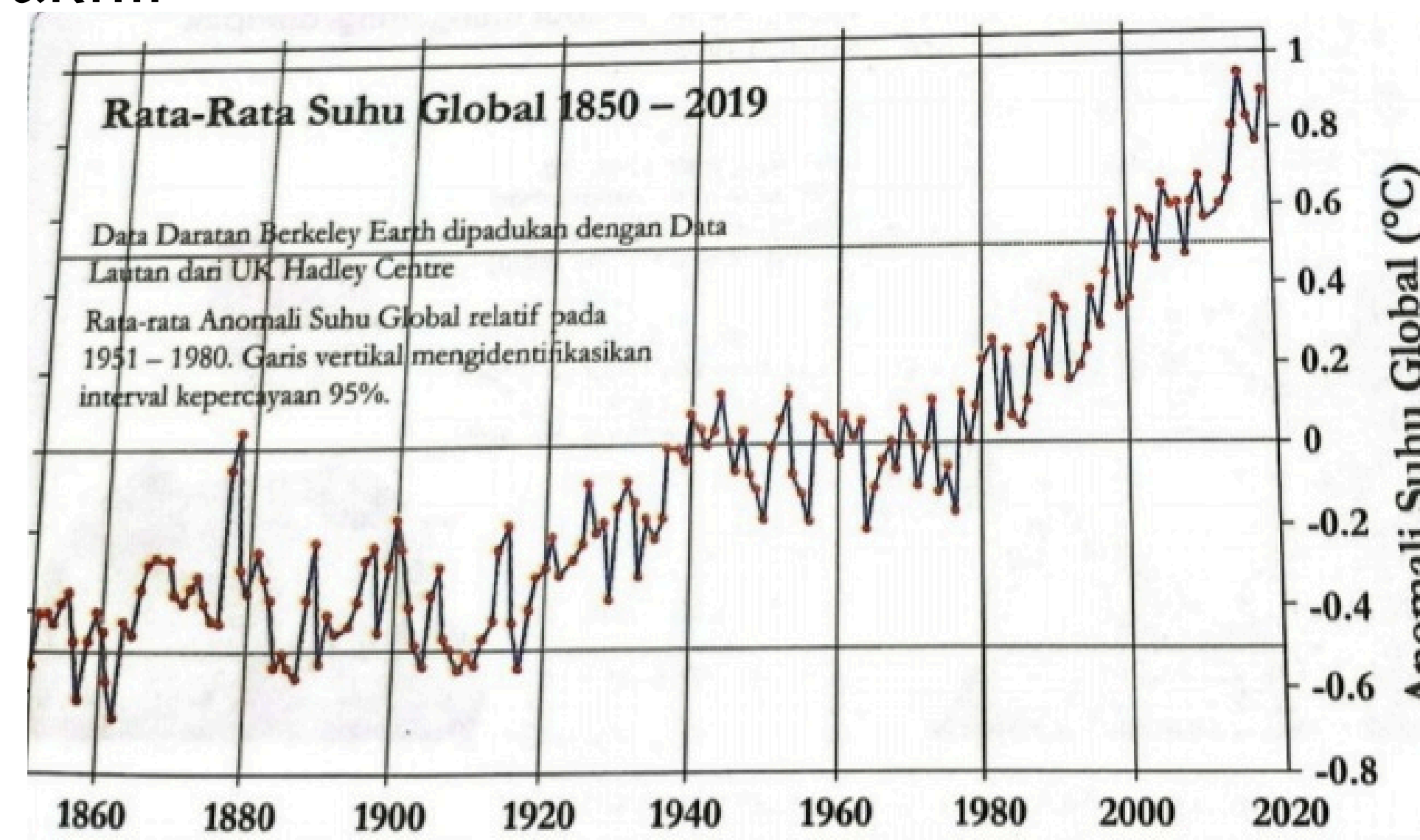


Figure 2. Rata rata suhu bumi dalam kurun waktu 100 tahun yang lalu

- Tahun 2016 dan 2019 merupakan tahun terpanas yang pernah tercatat
- Dampak mencakup naiknya permukaan laut, cuaca ekstrem, kerusakan ekosistem, krisis pangan dan air serta meningkatnya penyakit.

Analysis

Peningkatan suhu bumi erat kaitannya dengan aktivitas manusia, seperti pembakaran bahan bakar fosil, deforestasi, dan penggunaan energi tak ramah lingkungan. Dampak yang dirasakan bersifat sistemik: lingkungan, kesehatan, dan sosial. Upaya pencegahan harus dilakukan secara menyeluruh melalui kebijakan dan aksi individu.



Global Average Temperature

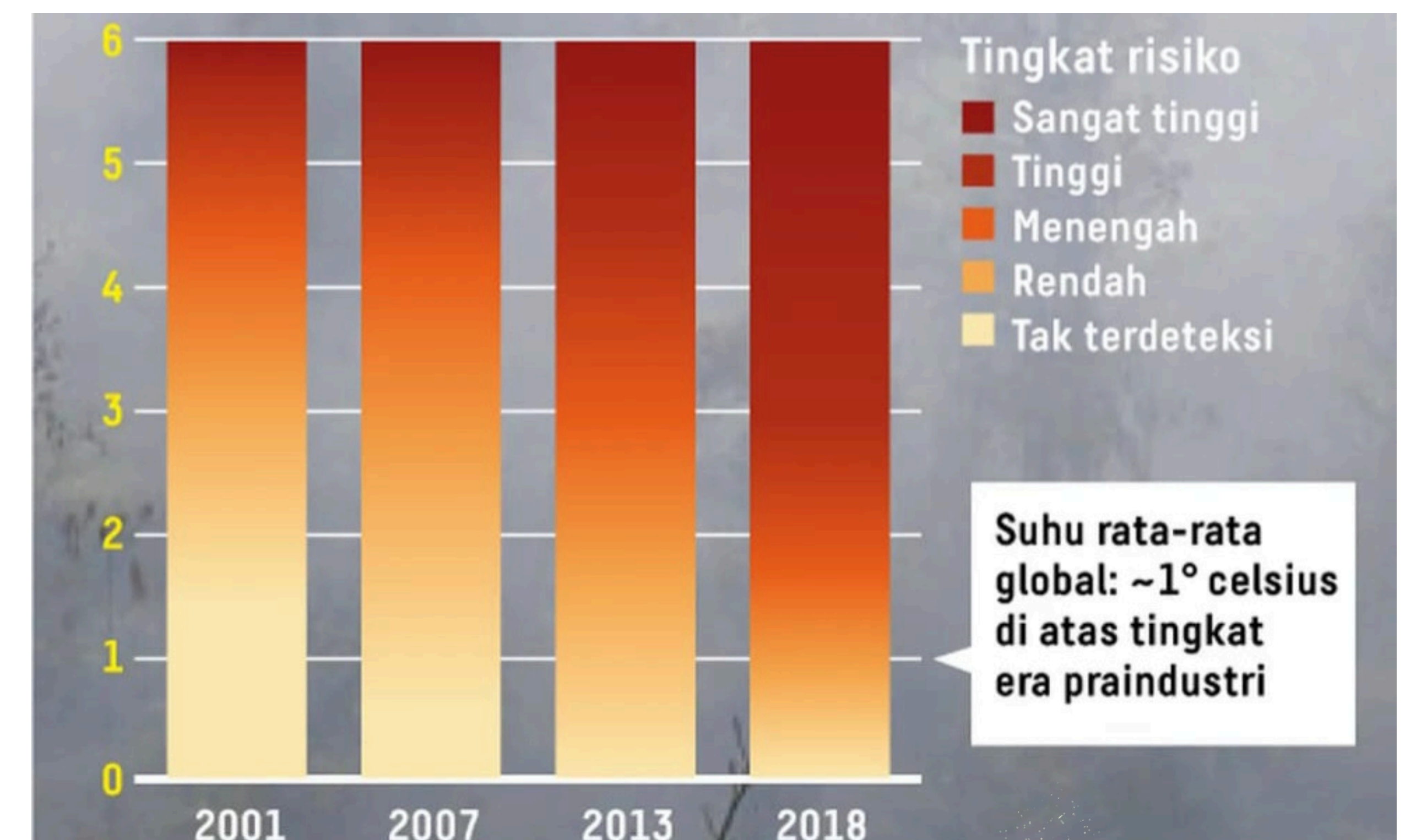


diagram of global average temperature

Conclusion

Pemanasan global adalah masalah nyata yang memerlukan aksi kolektif. Edukasi, perubahan perilaku, dan dukungan pada energi ramah lingkungan merupakan langkah penting. Individu memiliki peran besar untuk menghemat energi, mengurangi sampah, dan menanam pohon demi bumi yang lebih baik.

Reference

Untuk informasi tentang Pemanasan Global, kunjungi situs web organisasi lingkungan seperti NASA Global Climate Report, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI dan IPCC Report. Pastikan untuk selalu mengikuti perkembangan terbaru.

