



# **FAKTOR-FAKTOR PEMANASAN GLOBAL**

## AKTIVITI MANUSIA

### Pertanian

- Penggunaan baja kimia dan racun serangga secara berlebihan
- Membebaskan gas metana dan nitrus oksida ke atmosfera



## AKTIVITI MANUSIA

### Penyahhutanan

- Penerokaan hutan untuk aktiviti pertanian, pembalakan dan pembinaan infrastruktur
- Pancaran matahari sampai ke bumi tanpa halangan lalu memanaskan permukaan bumi



## AKTIVITI MANUSIA

### **Pembakaran terbuka**

- **Pembakaran sampah dan pembakaran hutan secara terbuka**
- **Membebaskan asap yang mengandung gas karbon dioksida ke atmosfera**



## AKTIVITI MANUSIA

### Perindustrian

- Pembakaran bahan api fosil seperti petroleum dan arang batu membebaskan gas karbon dioksida yang boleh memerangkap haba
- Contoh industri: pengeluaran bahan-bahan binaan, besi dan simen



## AKTIVITI MANUSIA

### Pengangkutan

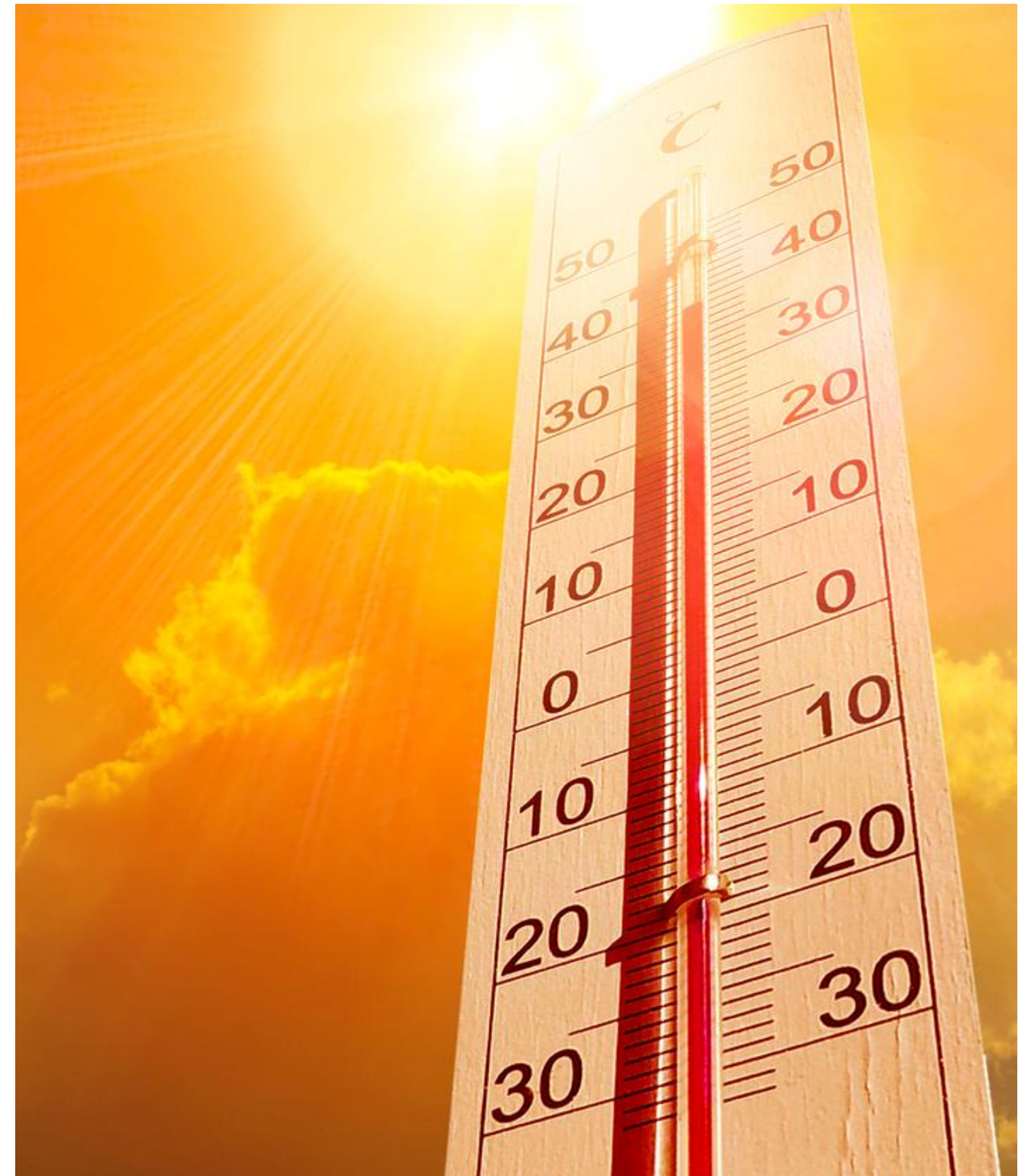
- **Pembebasan asap oleh kenderaan bermotor yang menggunakan bahan api fosil**
- **Membebaskan gas rumah hijau seperti karbon monoksida dan karbon dioksida yang memerangkap haba**



## SEMULA JADI

# Pancaran matahari yang berlebihan

- **Penipisan lapisan ozon mengakibatkan penerimaan pancaran matahari yang berlebihan di bumi**
- **Memanaskan suhu atmosfera dan suhu bumi semakin meningkat**



## SEMULA JADI

# Kebakaran hutan secara semula jadi

- Cuaca panas yang berpanjangan kering menyebabkan kebakaran hutan secara semula jadi
- Membebaskan habuk, asap dan gas karbon dioksida yang meningkatkan IPU

