



# Kesan Negatif Kegiatan Manusia Terhadap Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi di Malaysia



# KETIDAKSEIMBANGAN EKOSISTEM

01

**Penyahhutananan menyebabkan  
rantai makanan terganggu**

02

**Pembalakan menyebabkan  
banyak tumbuh-tumbuhan  
semula jadi musnah**

03

**Hal ini menyebabkan  
ekosistem terganggu dan  
berlaku ketidakseimbangan**



# KEPUPUSAN FLORA DAN FAUNA

1

Penyahhutan  
menyebabkan habitat  
flora dan fauna musnah  
dan kehilangan sumber  
makanan

2

Lama-kelamaan  
beberapa spesies flora  
dan fauna mengalami  
kepunasan

3

Contoh: Pokok cengal, meranti dan periuk kera,  
harimau Malaya, tapir, badak Sumatera dan gajah



# PENINGKATAN SUHU

1

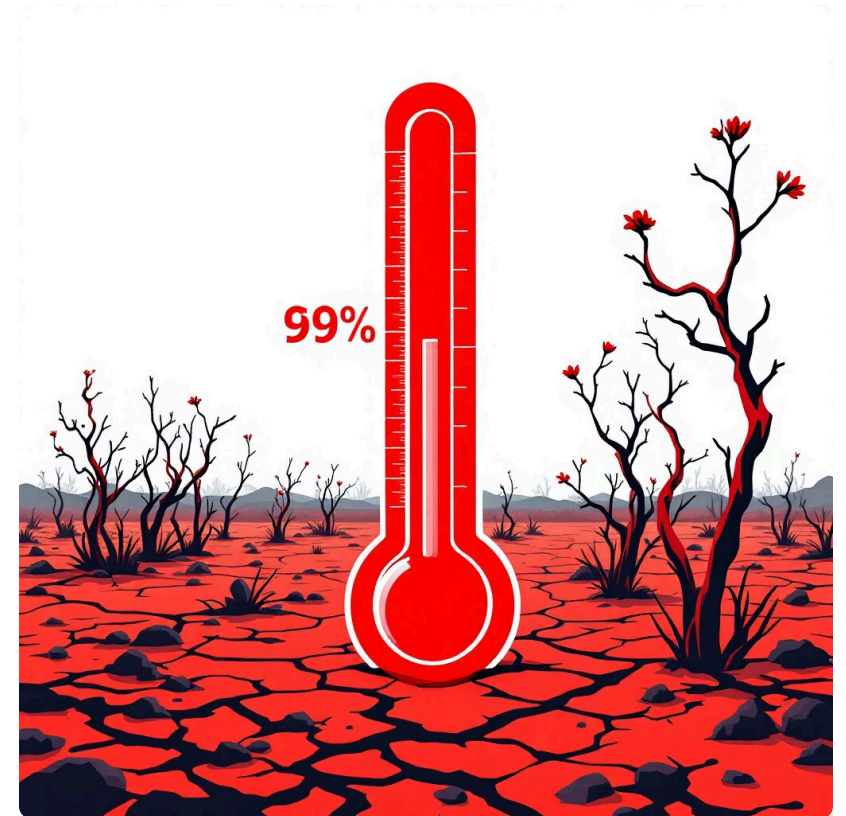
Penebangan hutan menyebabkan kandungan karbon dioksida dalam udara meningkat dan menyerap haba dari bumi

2

Kesannya, suhu udara meningkat

3

Peningkatan suhu mengurangkan hujan sehingga mewujudkan fenomena kemarau





# HAKISAN TANIH

1

Penerokaan hutan mendedahkan permukaan bumi kepada hakisan air

2

Tanpa litupan tumbuh-tumbuhan, air hujan jatuh terus ke permukaan bumi dan meningkatkan kadar hakisan

3

Tanah yang terhakis diangkut ke sungai dan menyebabkan sungai menjadi cetek

4

Sungai yang cetek mengakibatkan banjir berlaku



# KAWASAN TADAHAN HUJAN TERGANGGU



Penerokaan hutan yang tidak terancang di kawasan tanah tinggi menyebabkan kawasan tadahan hujan terganggu

Hal ini menyebabkan empangan kekurangan air dan membawa kepada masalah krisis air