

GEOGRAFI TINGKATAN 1

Menu

Keluar

Geografi

Tingkatan 1

BAHAGIAN B : GEOGRAFI FIZIKAL DAN MANUSIA

BAB 8 : KESAN KEGIATAN MANUSIA
TERHADAP ALAM SEKITAR

BAB 9 : PERGERAKAN BUMI DI DALAM SISTEM
SURIA

BAB 10 : PENGARUH CUACA DAN IKLIM
TERHADAP KEGIATAN MANUSIA

Depan

Belakang

Menu

Keluar

Geografi

Tingkatan 1

BAB 8 : KESAN KEGIATAN MANUSIA TERHADAP ALAM SEKITAR

Kesan Kegiatan Manusia

Pergerakan bumi

Depan

Belakang

Menu

Keluar

Geografi

Tingkatan 1

BAB 9 : PERGERAKAN BUMI DI DALAM SISTEM SURIA

[Peredaran Bumi Dan Perubahan Musim \(I\)](#)

[Peredaran Bumi Dan Perubahan Musim \(II\)](#)

[Ciri-ciri Utama Iklim Malaysia \(Iklim Khatulistiwa\) \(I\)](#)

[Ciri-ciri Utama Iklim Malaysia \(Iklim Khatulistiwa\) \(II\)](#)

Depan

Belakang

Menu

Keluar

Geografi

Tingkatan 1

BAB 9 : PERGERAKAN BUMI DI DALAM SISTEM SURIA

Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Cuaca
Dan IklimMalaysia

Zon-zon Iklim Di Dunia

Depan

Belakang

Menu

Keluar

Geografi

Tingkatan 1

BAB 10 : PENGARUH CUACA DAN IKLIM TERHADAP KEGIATAN MANUSIA

[Cara Hidup Penduduk Greenland \(Zon Sejuk\)](#)

[Cara Hidup Penduduk Siberia \(Zon Sederhana\) \(I\)](#)

[Cara Hidup Penduduk Siberia \(Zon Sederhana\) \(II\)](#)

[Cara Hidup Penduduk Malaysia \(Zon Panas\) \(I\)](#)

Geografi

Tingkatan 1

BAB 10 : PENGARUH CUACA DAN IKLIM TERHADAP KEGIATAN MANUSIA

[Cara Hidup Penduduk Malaysia \(Zon Panas\) \(II\)](#)

[Cara Hidup Penduduk Gurun Thar \(Zon Panas\) \(I\)](#)

[Cara Hidup Penduduk Gurun Thar \(Zon Panas\) \(II\)](#)

[Pengaruh Cuaca Dan Iklim Terhadap Kegiatan Ekonomi
Malaysia](#)

Depan

Belakang

Menu

Keluar

Kesan Kegiatan Manusia

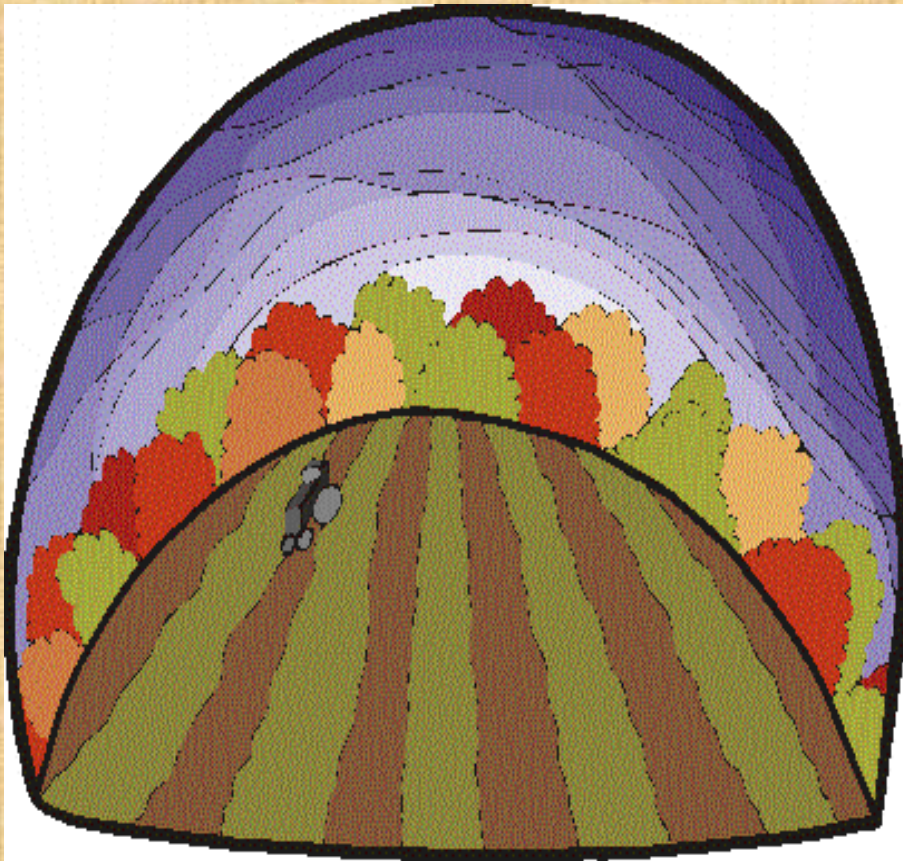
Penebangan pokok



- Hakisan tanah
- Kepupusan flora dan fauna
- Tanah runtuh
- Mengganggu ekosistem
- Banjir kilat
- Suhu meningkat

Kesan Kegiatan Manusia

Pertanian



- Mengganggu ekosistem
- Hakisan tanah
- Tanah kehilangan kesuburan

Kesan Kegiatan Manusia

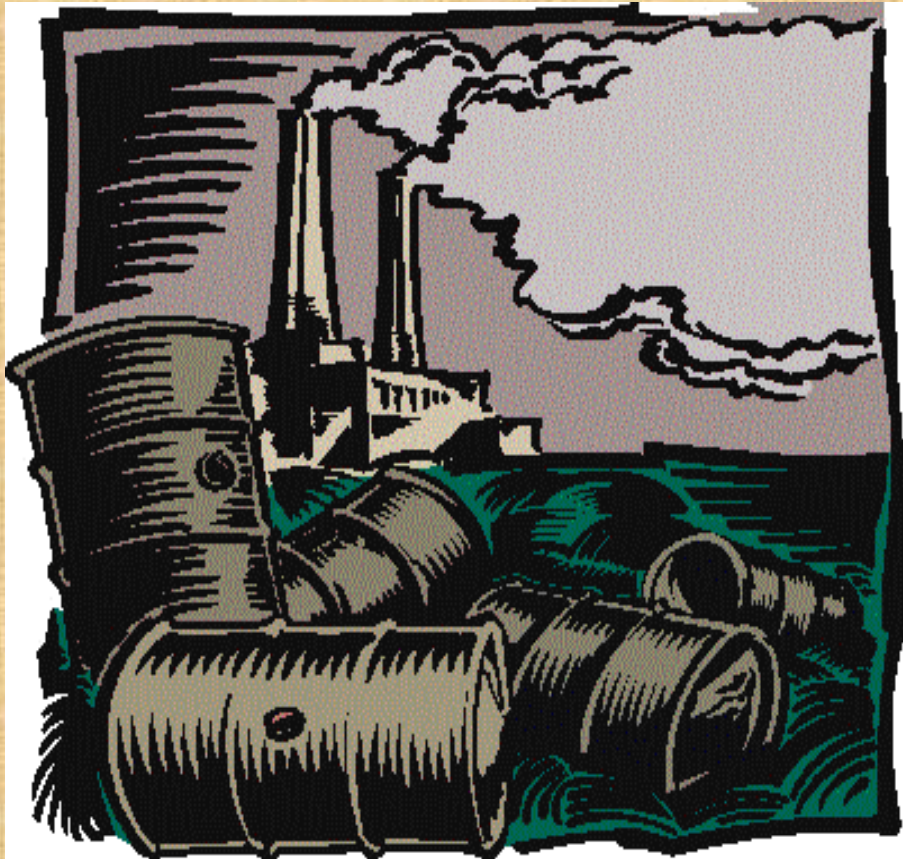
Pembinaan jalan raya



- Hakisan tanah
- Tanah runtuh
- Pencemaran udara
- Perubahan landskap

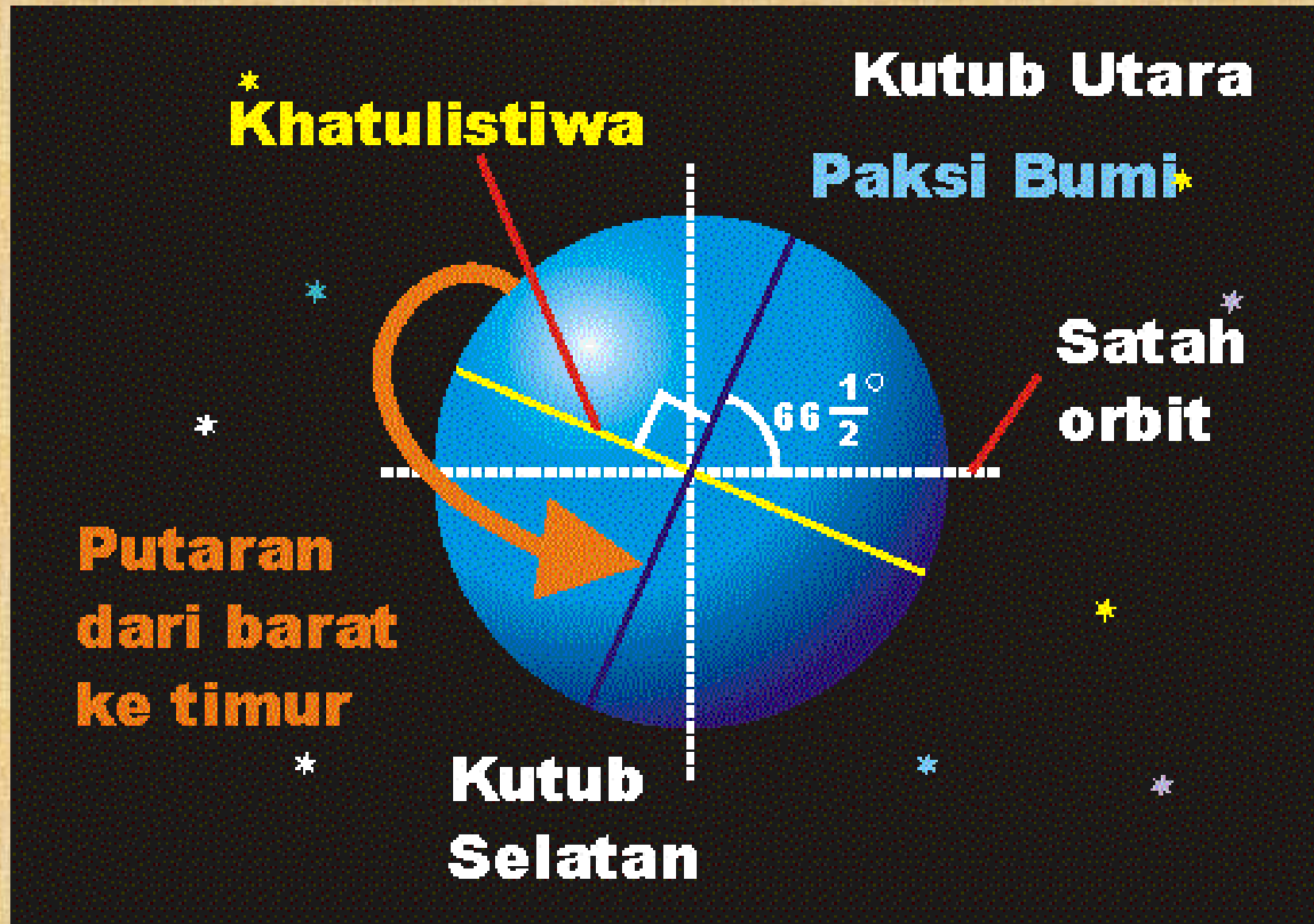
Kesan Kegiatan Manusia

Perindustrian



- Pencemaran udara
- Perubahan landskap
- Suhu meningkat

Pergerakan Bumi



Depan

Belakang

Menu

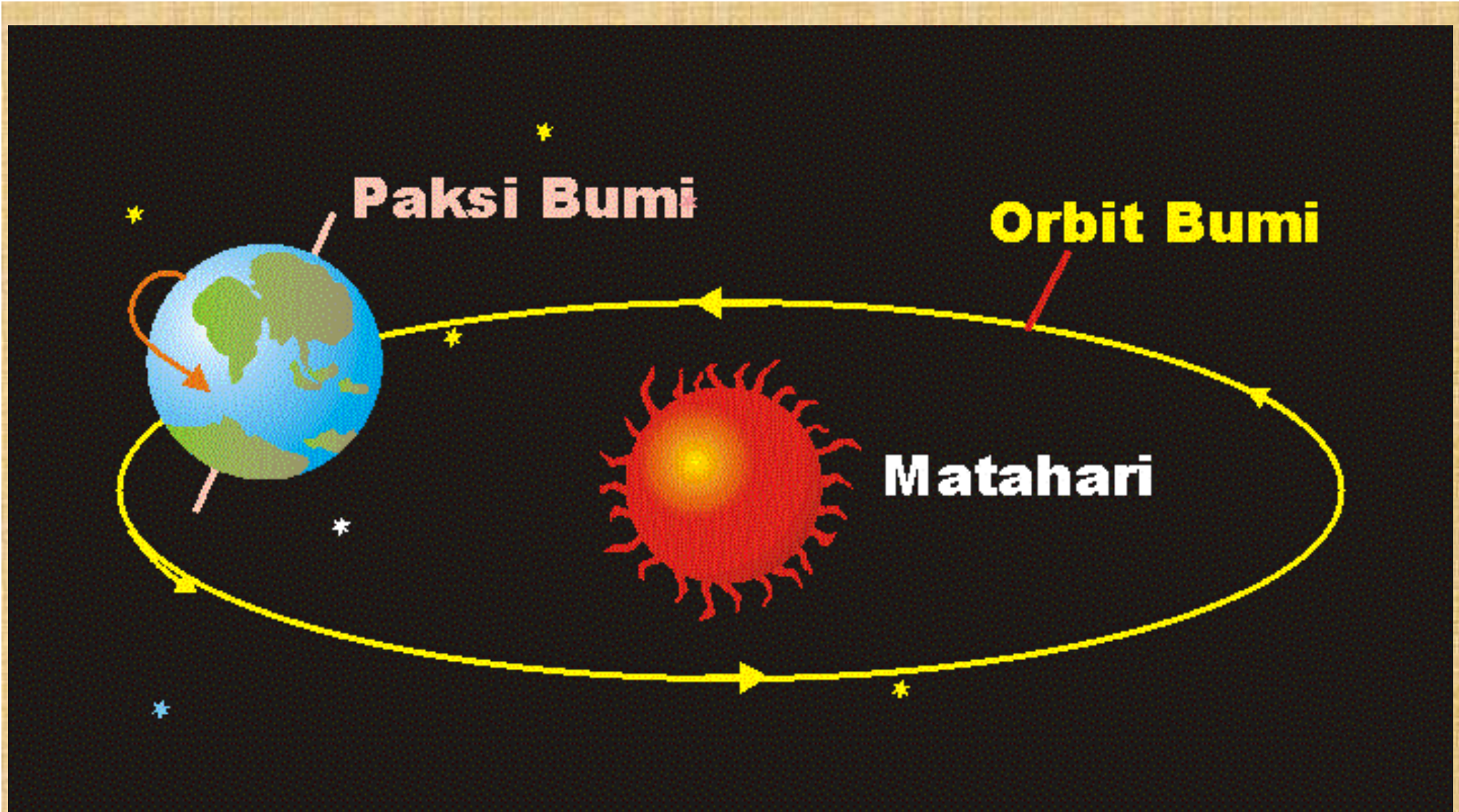
Keluar

Pergerakan Bumi

Putaran Bumi

- Bumi berputar pada paksinya dari barat ke timur.
- Paksi bumi condong pada sudut $66\frac{1}{2}^{\circ}$ daripada satah orbitnya.
- Satu putaran lengkap bumi, iaitu 360° mengambil masa 24 jam atau 1 hari.

Pergerakan Bumi



Depan

Belakang

Menu

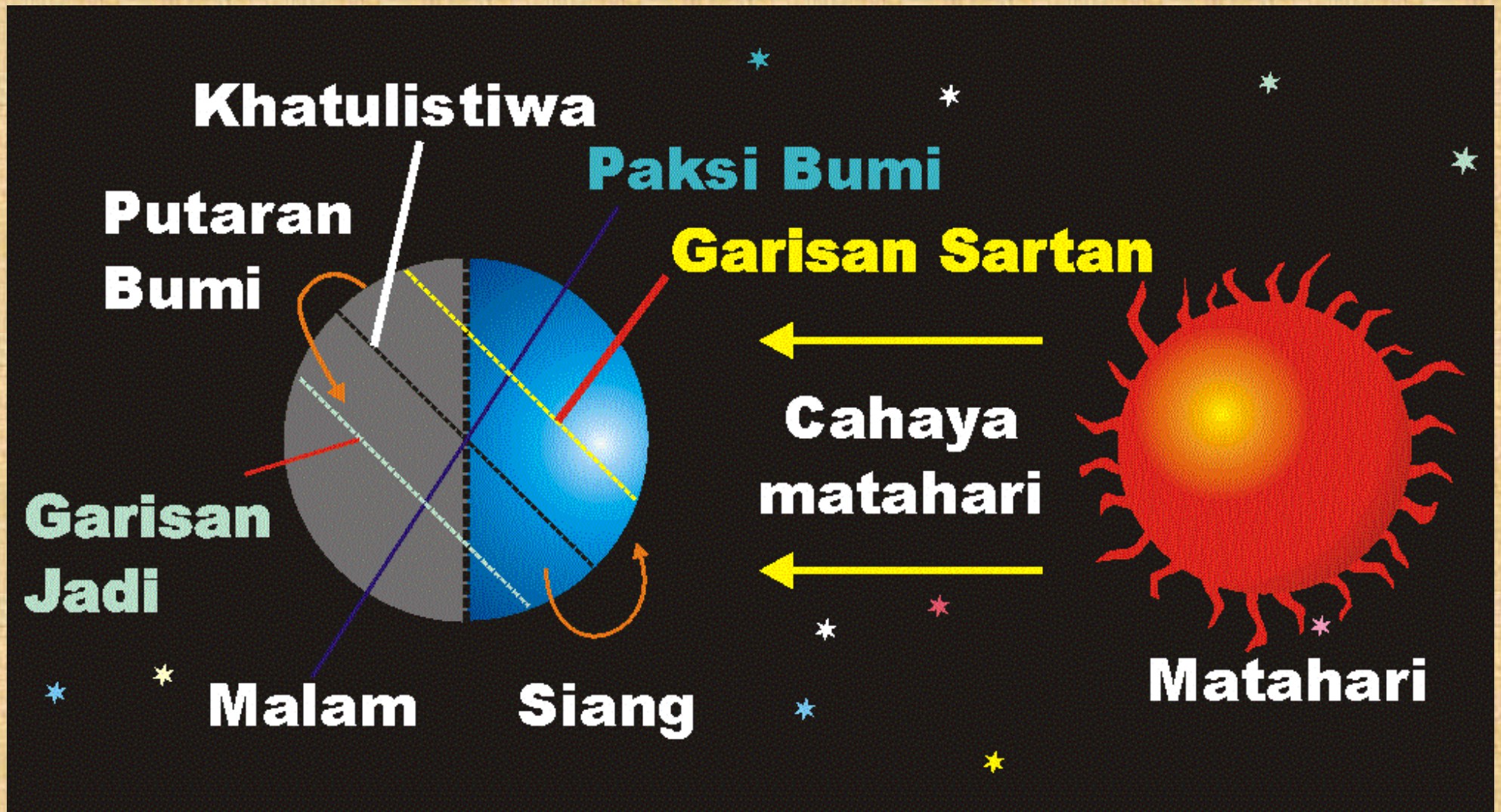
Keluar

Pergerakan Bumi

Peredaran Bumi

- Bumi beredar mengelilingi matahari mengikut orbitnya.
- Peredaran bumi mengambil masa 365 1/4 hari atau 1 tahun.

Pergerakan Bumi

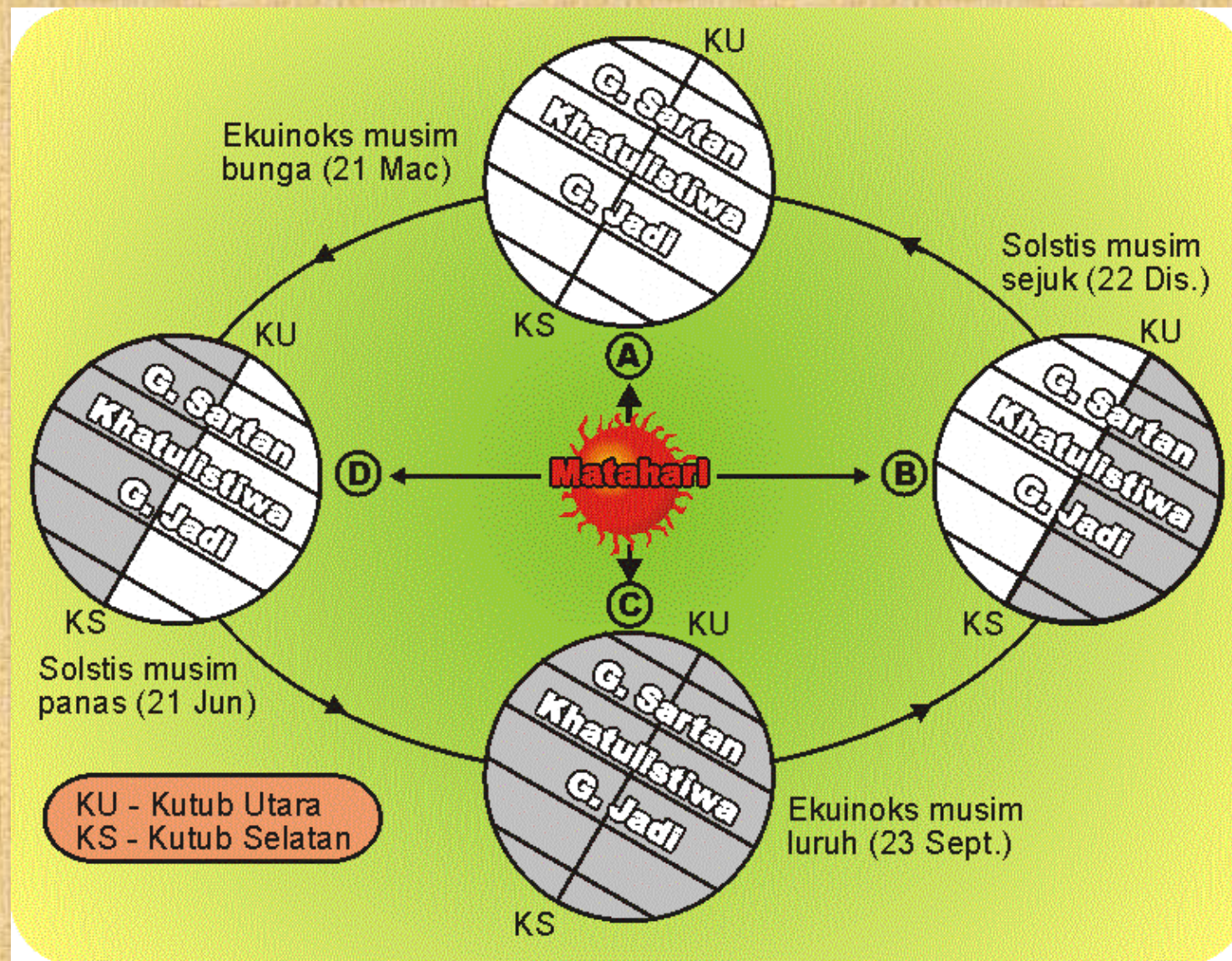


Pergerakan Bumi

Kesan Putaran Bumi

- Putaran bumi menyebabkan kejadian siang dan malam.
- Bahagian bumi yang menghadap matahari mengalami waktu siang dan sebaliknya.

Peredaran Bumi Dan Perubahan Musim (I)



Peredaran Bumi Dan Perubahan Musim (II)

A Ekuinoks musim bunga (21 Mac)	B Solstis musim sejuk (22 Dis.)	C Ekuinoks musim luruh (23 Sept.)	D Solstis musim panas (21 Jun)
<ul style="list-style-type: none"> Matahari tegak di Garisan Khatulistiwa (0°) 	<ul style="list-style-type: none"> Matahari tegak di Garisan Jadi (23.5° S) 	<ul style="list-style-type: none"> Matahari tegak di Garisan Khatulistiwa (0°) 	<ul style="list-style-type: none"> Matahari tegak di Garisan Sarton (23.5° U)
<ul style="list-style-type: none"> Waktu siang dan malam sama panjang di Hemisfera Utara dan Hemisfera Selatan 	<ul style="list-style-type: none"> Waktu siang lebih panjang di Hemisfera Selatan, waktu malam lebih panjang di Hemisfera Utara 	<ul style="list-style-type: none"> Waktu siang dan malam sama panjang di Hemisfera Utara dan Hemisfera Selatan 	<ul style="list-style-type: none"> Waktu siang lebih panjang di Hemisfera Utara, waktu malam lebih panjang di Hemisfera Selatan
<ul style="list-style-type: none"> Musim bunga di Hemisfera Utara, musim luruh di Hemisfera Selatan 	<ul style="list-style-type: none"> 24 jam waktu malam di Kutub Utara, 24 jam waktu siang di Kutub Selatan 	<ul style="list-style-type: none"> Musim luruh di Hemisfera Utara, musim bunga di Hemisfera Selatan 	<ul style="list-style-type: none"> 24 jam waktu siang di Kutub Utara, 24 jam waktu malam di Kutub Selatan

Depan

Belakang

Menu

Keluar

Ciri-ciri Utama Iklim Malaysia (Iklim Khatulistiwa) (I)

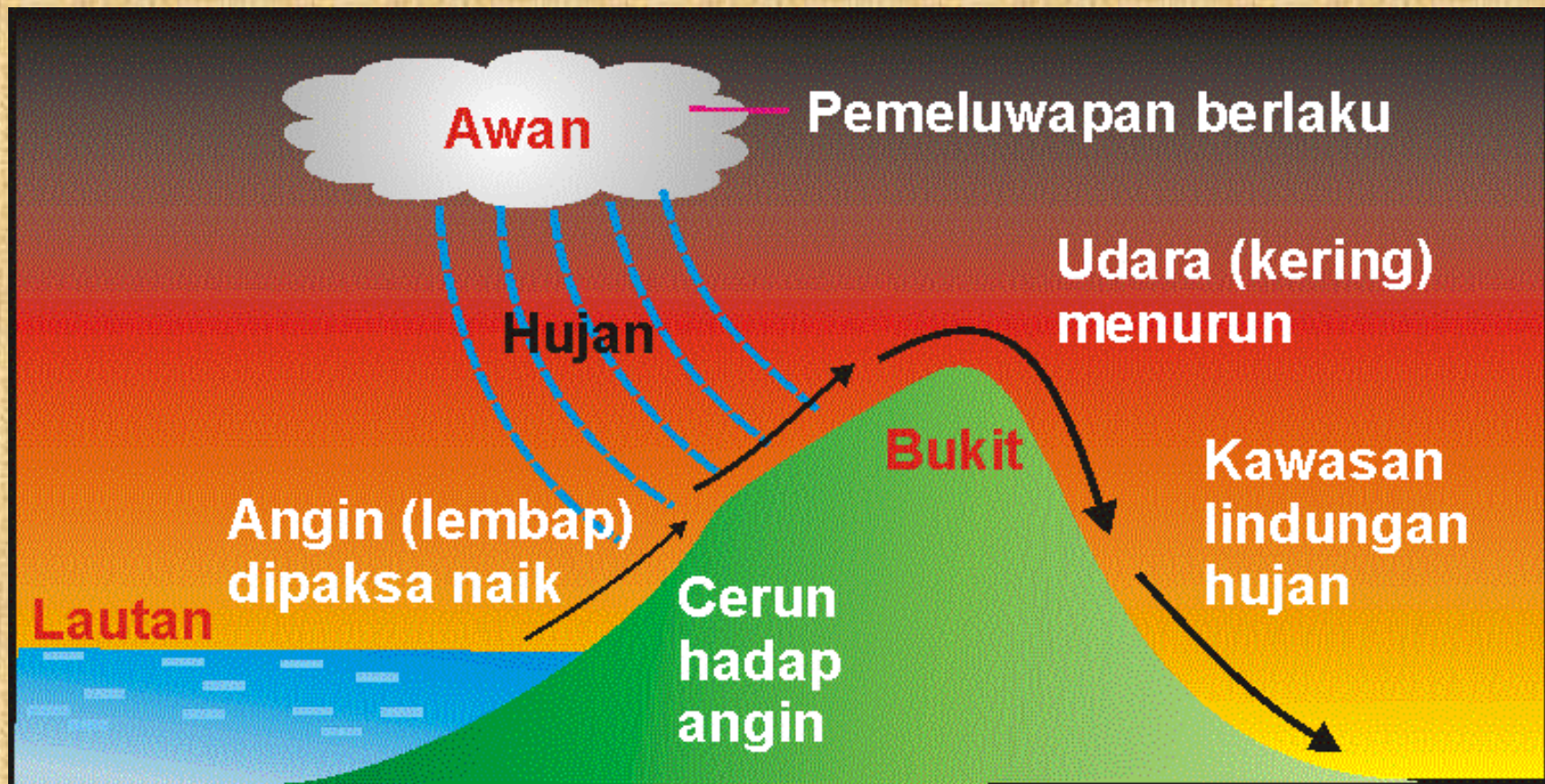
Suhu

- Suhu tinggi, sekata, min suhu tahunan kira-kira 27 °C
- Julat suhu kecil

Hujan

- Hujan lebat sepanjang tahun
- Terdapat dua jenis hujan, iaitu hujan bukit dan hujan perolakan

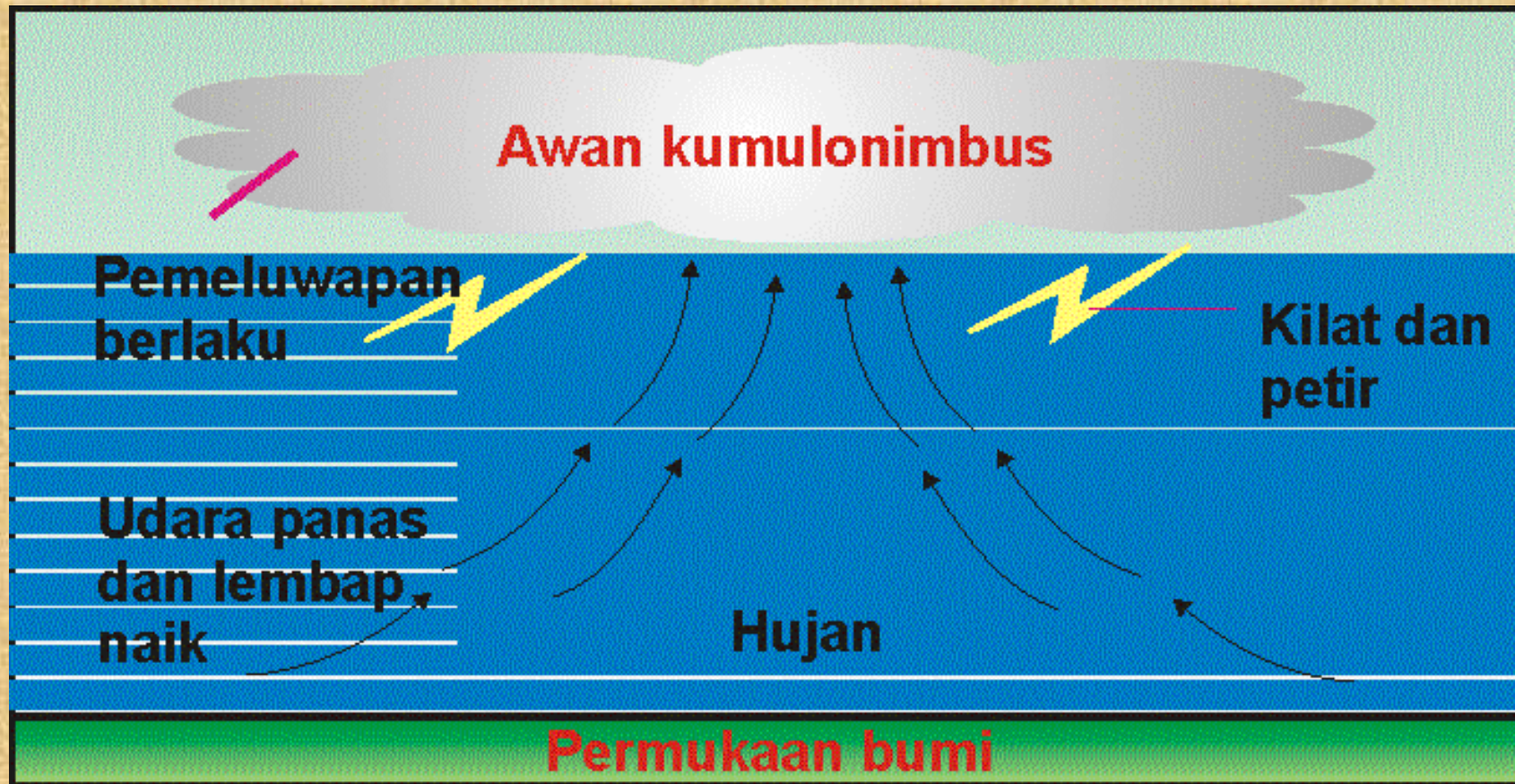
Ciri-ciri Utama Iklim Malaysia (Iklim Khatulistiwa) (I)



(a) Hujan bukit

- Terdapat halangan gunung

Ciri-ciri Utama Iklim Malaysia (Iklim Khatulistiwa) (I)



(b) Hujan perolakan

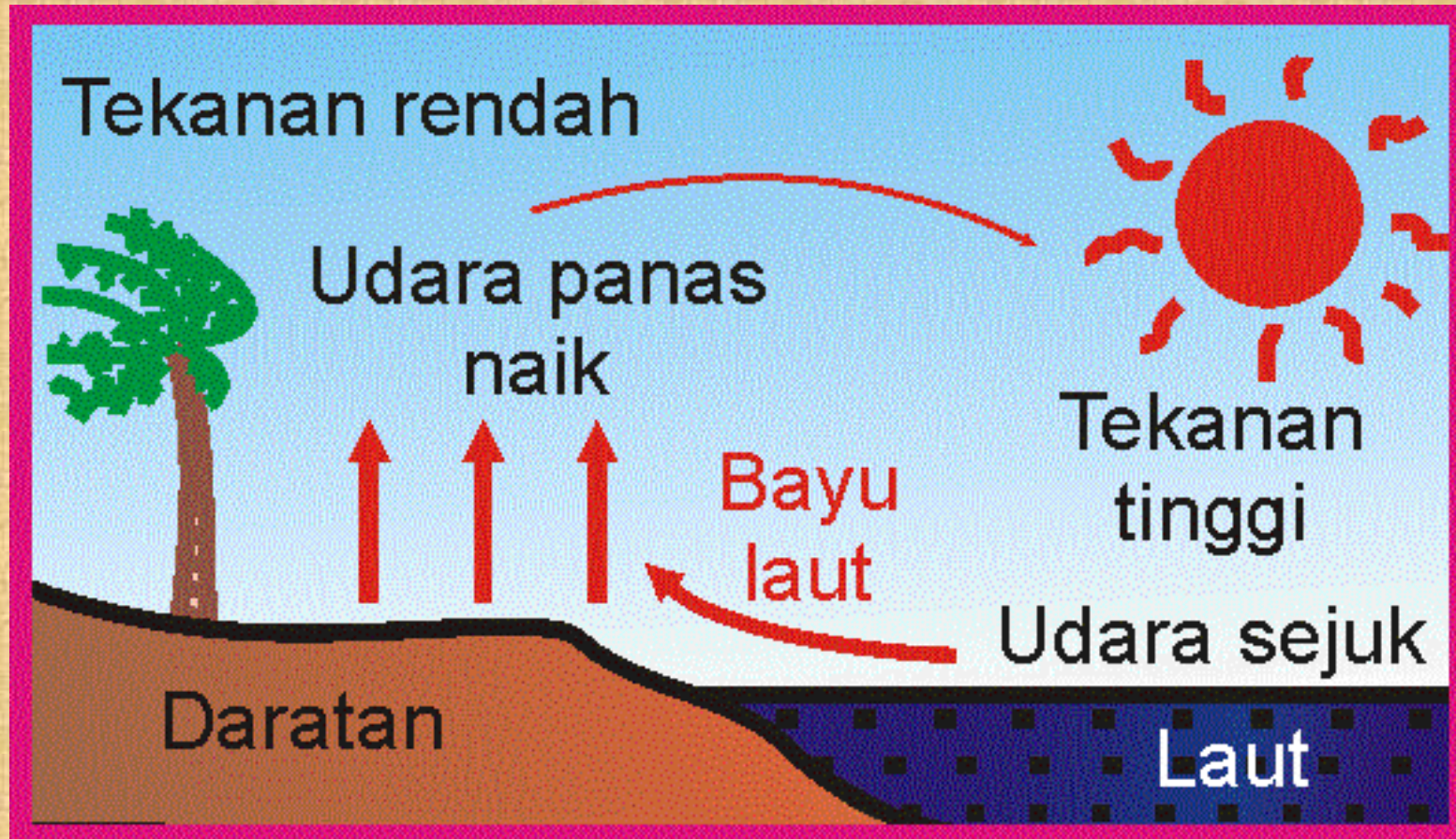
- Disertai dengan petir pada lewat petang

Ciri-ciri Utama Iklim Malaysia (Iklim Khatulistiwa) (II)

Angin

- Mengalami angin Monsun Timur Laut, angin Monsun Barat Daya, angin Sumatera dan dua jenis angin tempatan, iaitu bayu laut dan bayu darat

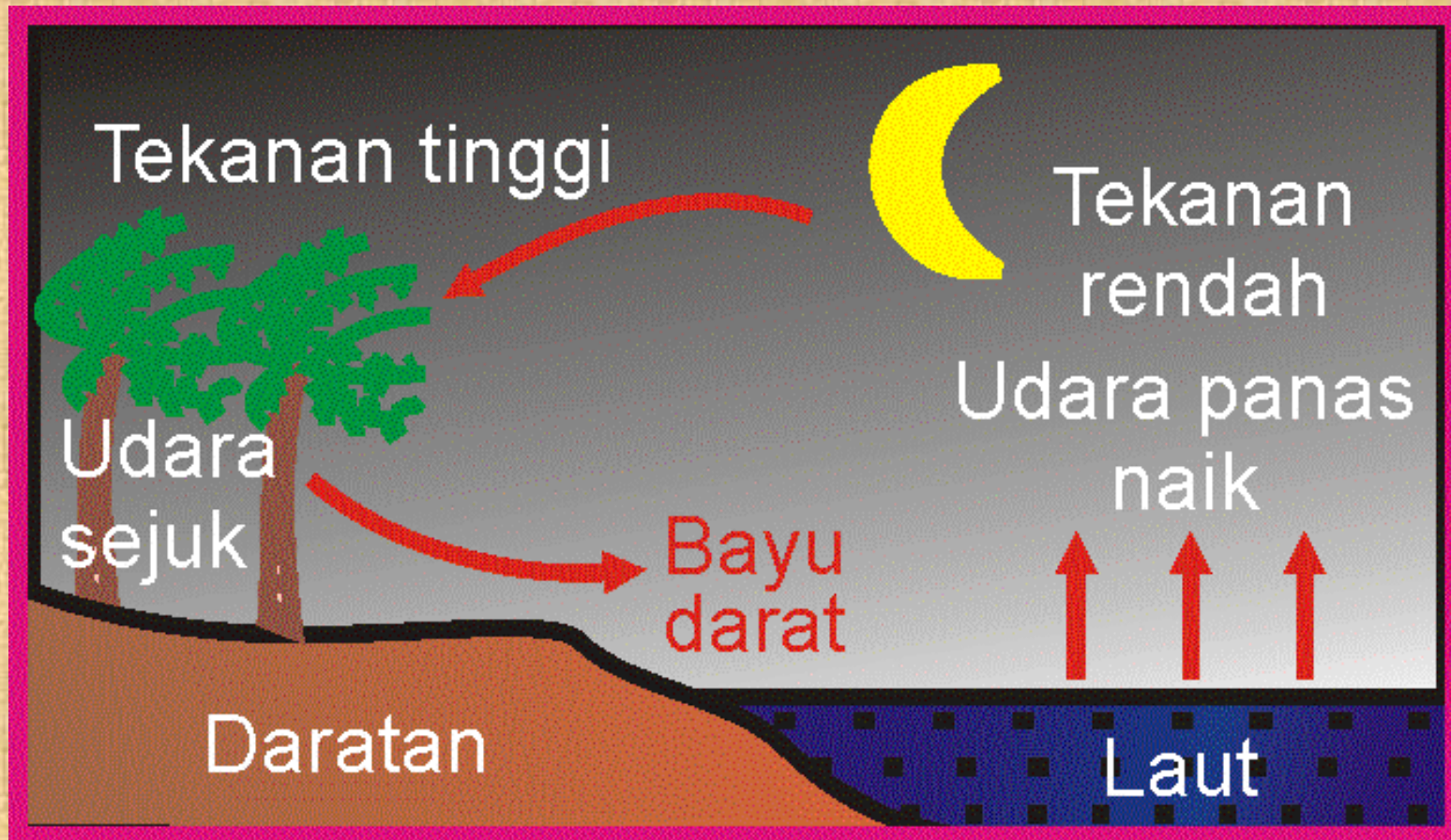
Ciri-ciri Utama Iklim Malaysia (Iklim Khatulistiwa) (II)



(a) Bayu laut

- Daratan lebih cepat panas

Ciri-ciri Utama Iklim Malaysia (Iklim Khatulistiwa) (II)



(b) Bayu darat

- Daratan lebih cepat sejuk

Ciri-ciri Utama Iklim Malaysia (Iklim Khatulistiwa) (II)

Kelembapan Udara

- Wap air banyak, maka kelembapan udara tinggi

Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Cuaca Dan Iklim Malaysia

Kedudukan

- ✓ Malaysia terletak di kawasan khatulistiwa yang menerima pancaran matahari sepanjang tahun
- ✓ Malaysia bebas daripada pelbagai bencana alam, misalnya siklon tropika dan taufan

Ketinggian

- ✓ Kawasan lebih tinggi mempunyai suhu yang lebih rendah dan sebaliknya

Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Cuaca Dan Iklim Malaysia

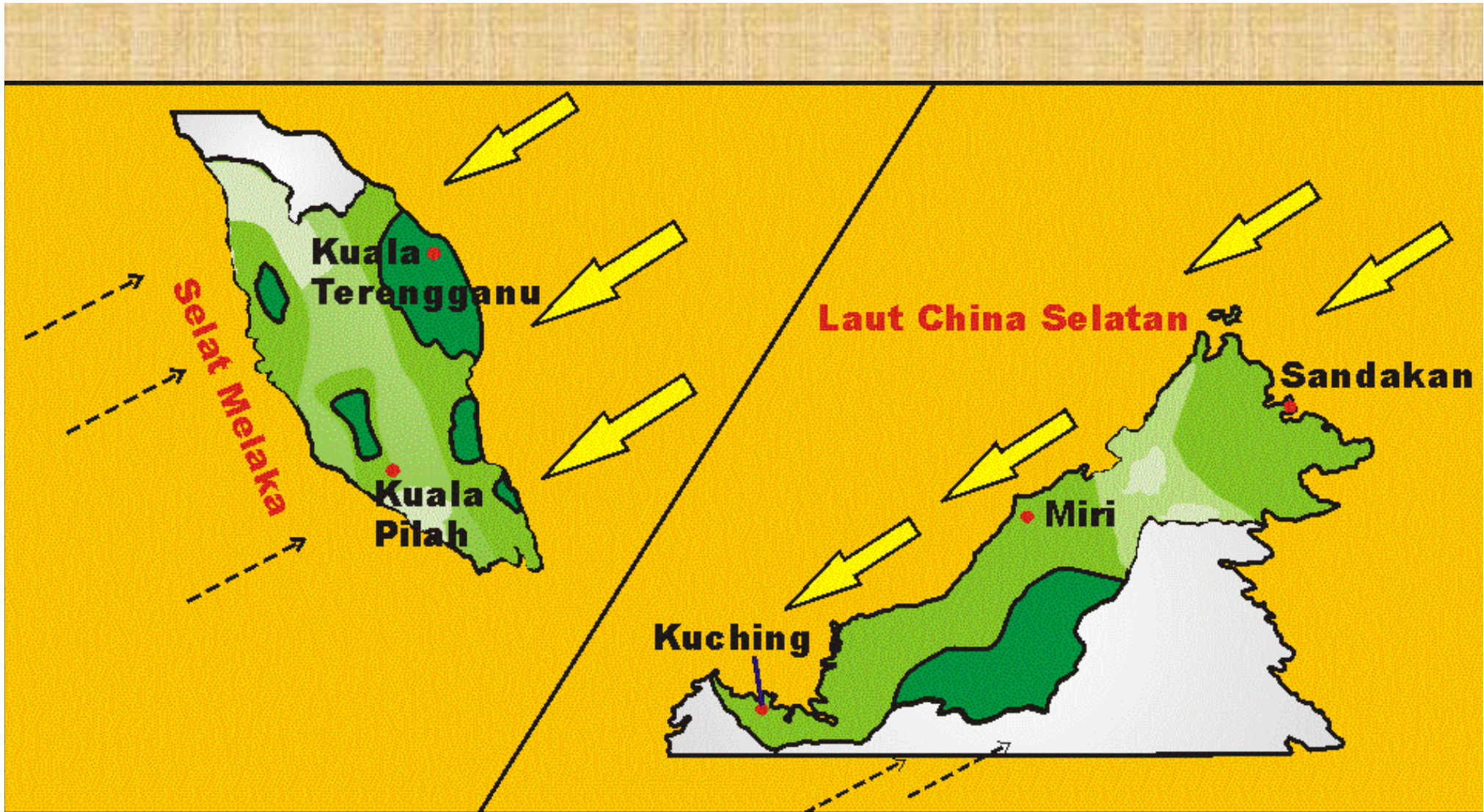
Kepulauan

- ✓ Malaysia dikelilingi oleh laut yang dapat menurunkan suhu pada waktu siang dan meningkatkan suhu pada waktu malam di kawasan pinggir laut

Angin Monsun

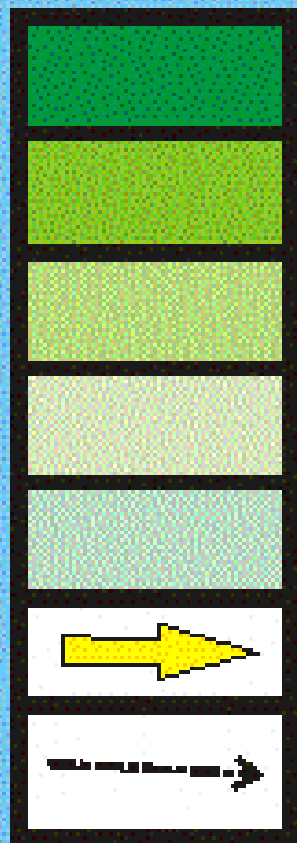
- ✓ Angin Monsun Timur Laut (Nov. - Mac) dan angin Monsun Barat Daya (Mei - Sept.) mempengaruhi taburan hujan

Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Cuaca Dan Iklim Malaysia



Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Cuaca Dan Iklim Malaysia

PETUNJUK



Lebih daripada 2 000 mm

1 500 - 2 000 mm

1 000 - 1 500 mm

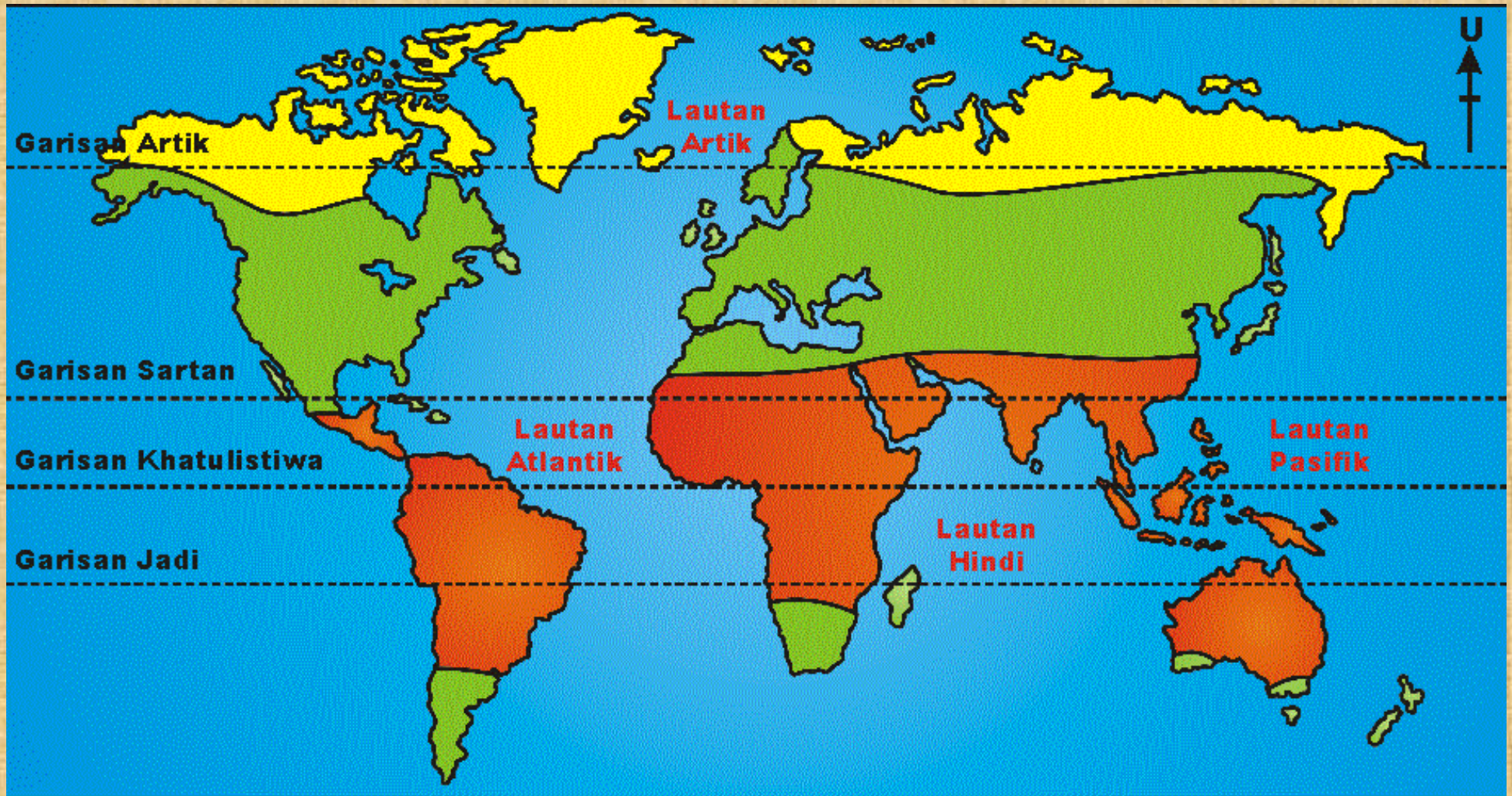
750 - 1 000 mm

Kurang daripada 750 mm

Angin Monsun Timur Laut

Angin Monsun Barat Daya

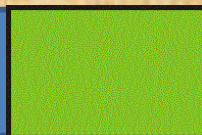
Zon-zon Iklim Di Dunia



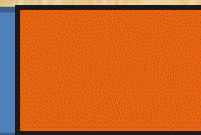
PETUNJUK



Zon sejuk



Zon sederhana



Zon panas
(zon tropika)

Depan

Belakang

Menu

Keluar

Cara Hidup Penduduk Greenland (Zon Sejuk)



Cara Hidup Penduduk Greenland (Zon Sejuk)

Jenis iklim

- ✓ Jenis iklim tundra (Artik)

Ciri-ciri iklim

- ✓ Hujan tahunan - 250 mm
- ✓ Julat suhu tahunan besar
- ✓ Musim panas –
pendek, sederhana sejuk, hujan maksimum diturunkan
- ✓ Musim sejuk –
panjang, terlampau sejuk, salji turun

Cara Hidup Penduduk Greenland (Zon Sejuk)

Kegiatan ekonomi utama

- ✓ Memburu binatang
- ✓ Menangkap ikan

Cara hidup penduduk

- ✓ Orang Eskimo hidup secara berpindah-randah
- ✓ Musim sejuk: igloo
- ✓ Musim panas: tupik

Cara Hidup Penduduk Greenland (Zon Sejuk)

Pengangkutan

- ✓ **Musim panas :**
 - **Kayak**

- ✓ **Musim sejuk :**
 - **andur salji**

Cara Hidup Penduduk Siberia (Zon Sederhana) (I)



Cara Hidup Penduduk Siberia (Zon Sederhana) (I)

Jenis iklim

- ✓ Jenis iklim Siberia

Ciri-ciri iklim

- ✓ Hujan maksimum pada musim panas (hujan perolakan)
- ✓ Hujan tahunan: 500 mm
- ✓ Julat suhu tahunan: 40 °C
- ✓ Musim sejuk - panjang, sangat sejuk
- ✓ Musim panas - pendek, sederhana panas

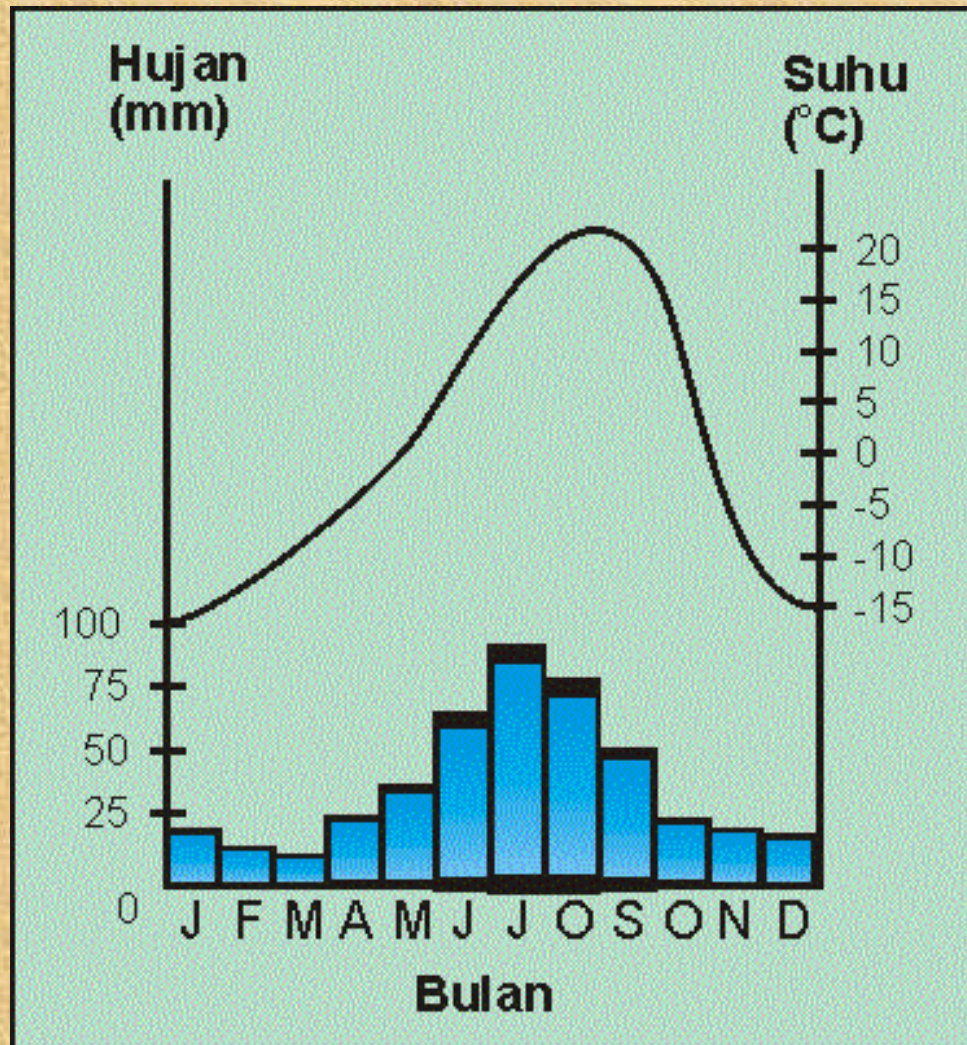
Cara Hidup Penduduk Siberia (Zon Sederhana) (I)

Kegiatan ekonomi utama

- ✓ Pertanian campur (kawasan panas)
- ✓ Perlombongan batu permata, petroleum
- ✓ Pembalakan (hutan konifer)
- ✓ Menjerat binatang (musim sejuk)

Cara Hidup Penduduk Siberia (Zon Sederhana) (I)

Graf iklim



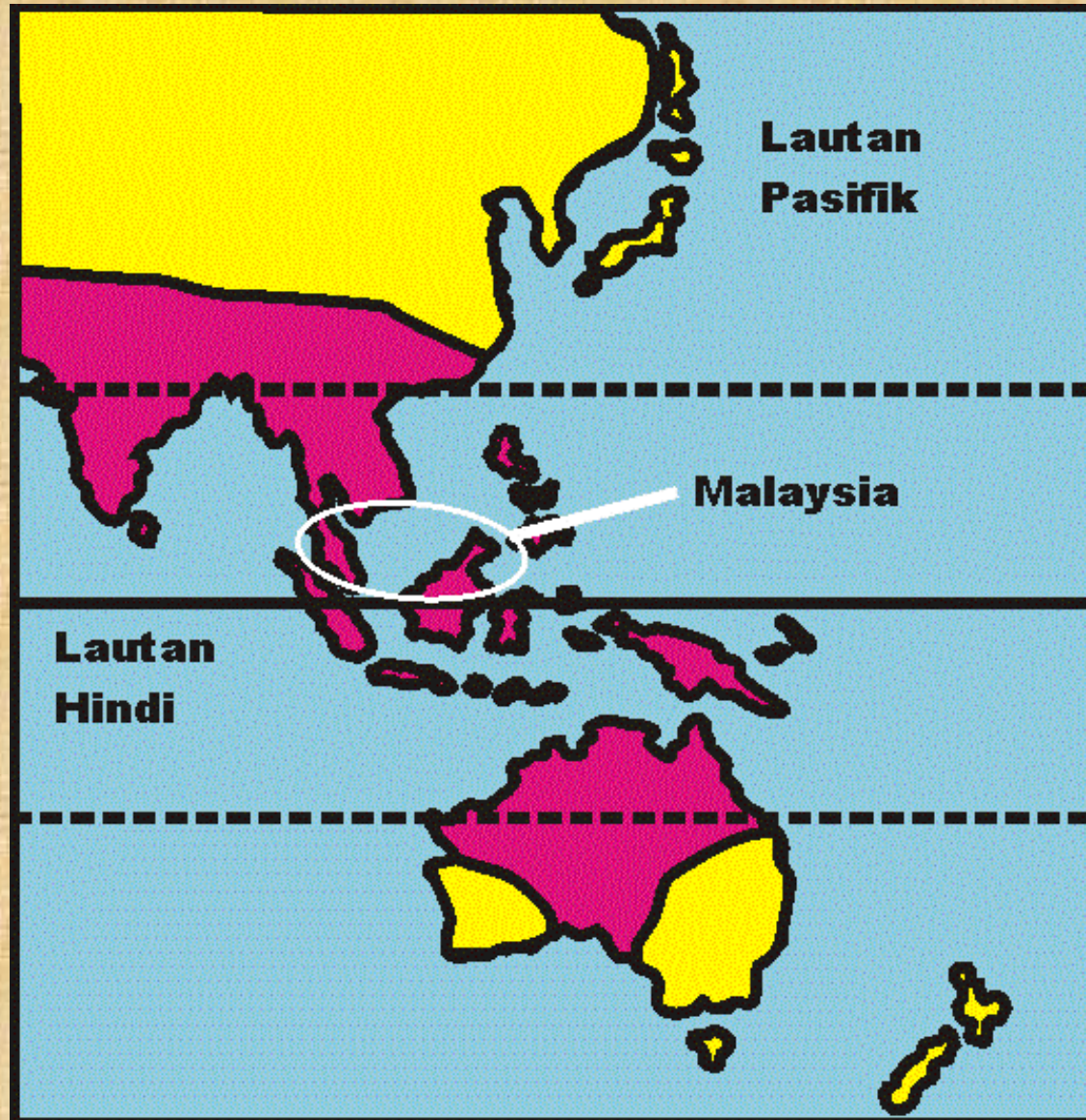
Depan

Belakang

Menu

Keluar

Cara Hidup Penduduk Malaysia (Zon Panas) (I)



Cara Hidup Penduduk Malaysia (Zon Panas) (I)

Jenis iklim

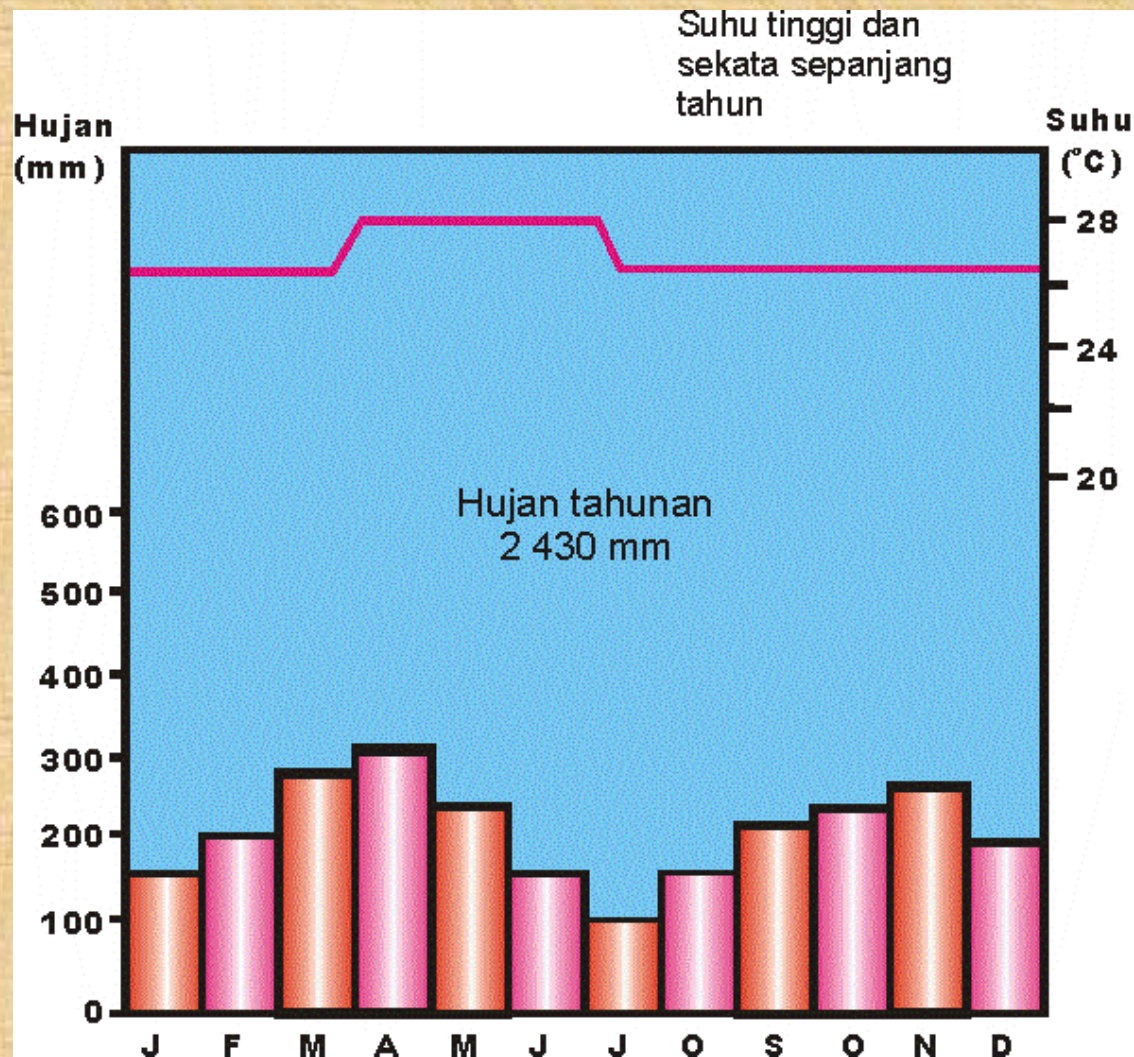
- ✓ Iklim khatulistiwa

Ciri-ciri iklim

- ✓ Panas dan lembap sepanjang tahun
- ✓ Hujan tahunan - 2 600 mm
- ✓ Hujan turun dalam bentuk hujan perolakan dan hujan bukit
- ✓ Min suhu tahunan, 27 °C
- ✓ Julat suhu tahunan, 2 °C

Cara Hidup Penduduk Malaysia (Zon Panas) (II)

Graf Iklim



Depan

Belakang

Menu

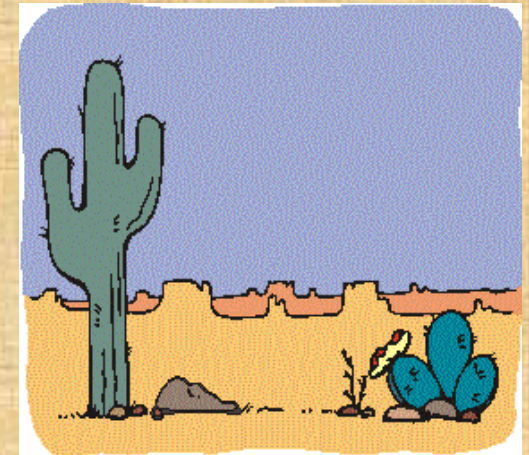
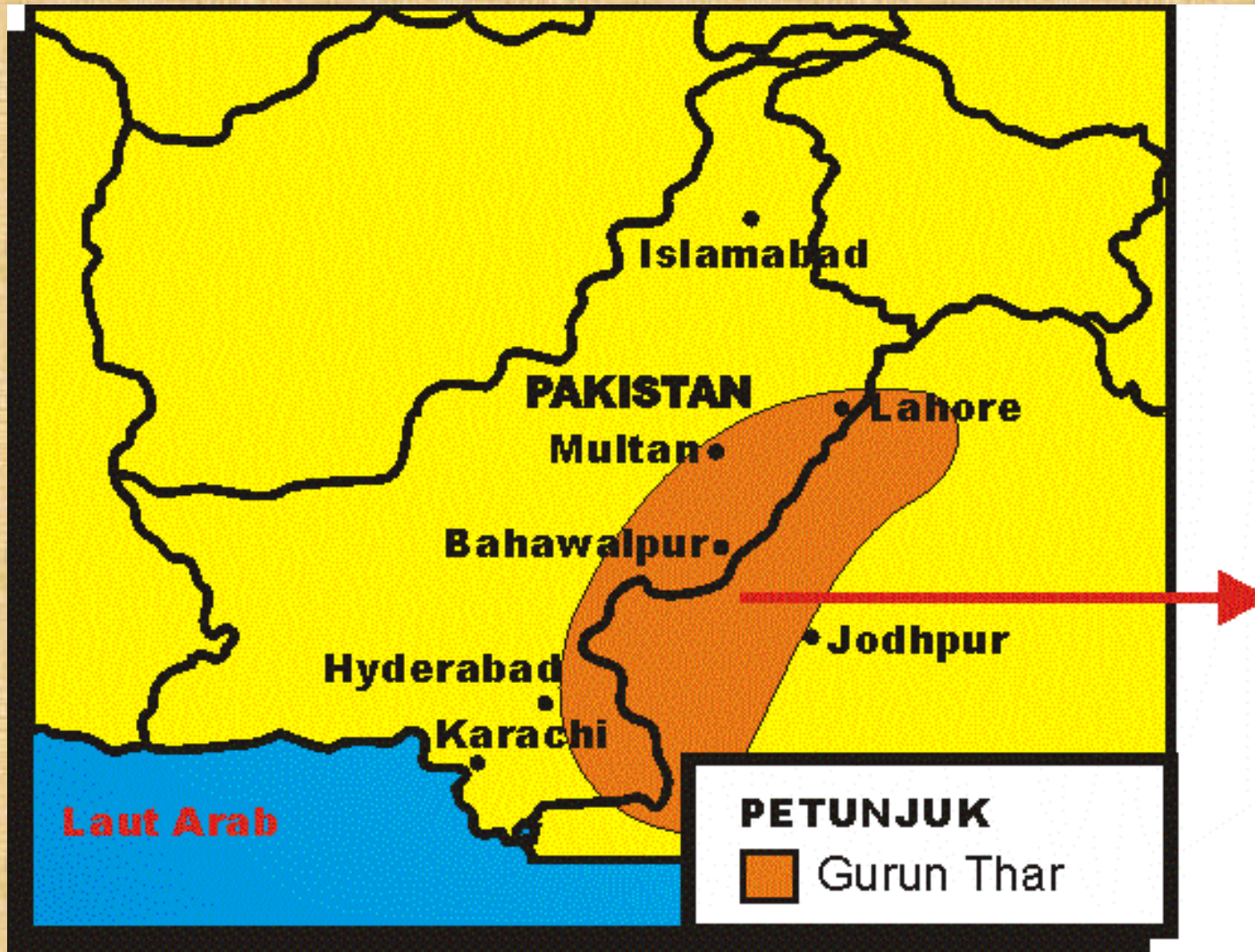
Keluar

Cara Hidup Penduduk Malaysia (Zon Panas) (II)

Kegiatan ekonomi utama

- ✓ Kegiatan pertanian
- ✓ Penangkapan ikan (kecuali musim Angin Monsun Timur Laut)
- ✓ Pembalakan
- ✓ Pelancongan
- ✓ Menanam kelapa sawit, getah dan padi

Cara Hidup Penduduk Gurun Thar (Zon Panas) (I)



Cara Hidup Penduduk Gurun Thar (Zon Panas) (II)

Jenis iklim

- ✓ Iklim gurun panas

Ciri-ciri iklim

- ✓ Panas dan kering sepanjang tahun
- ✓ Hujan tahunan: - 250 mm
- ✓ Suhu: - 27°C → 41°C
- ✓ Tiada litupan awan
- ✓ Julat suhu harian dan tahunan tinggi

Cara Hidup Penduduk Gurun Thar (Zon Panas) (II)

Cara hidup penduduk

- ✓ Berpindah-randah mencari rumput untuk ternakan (penduduk nomad)

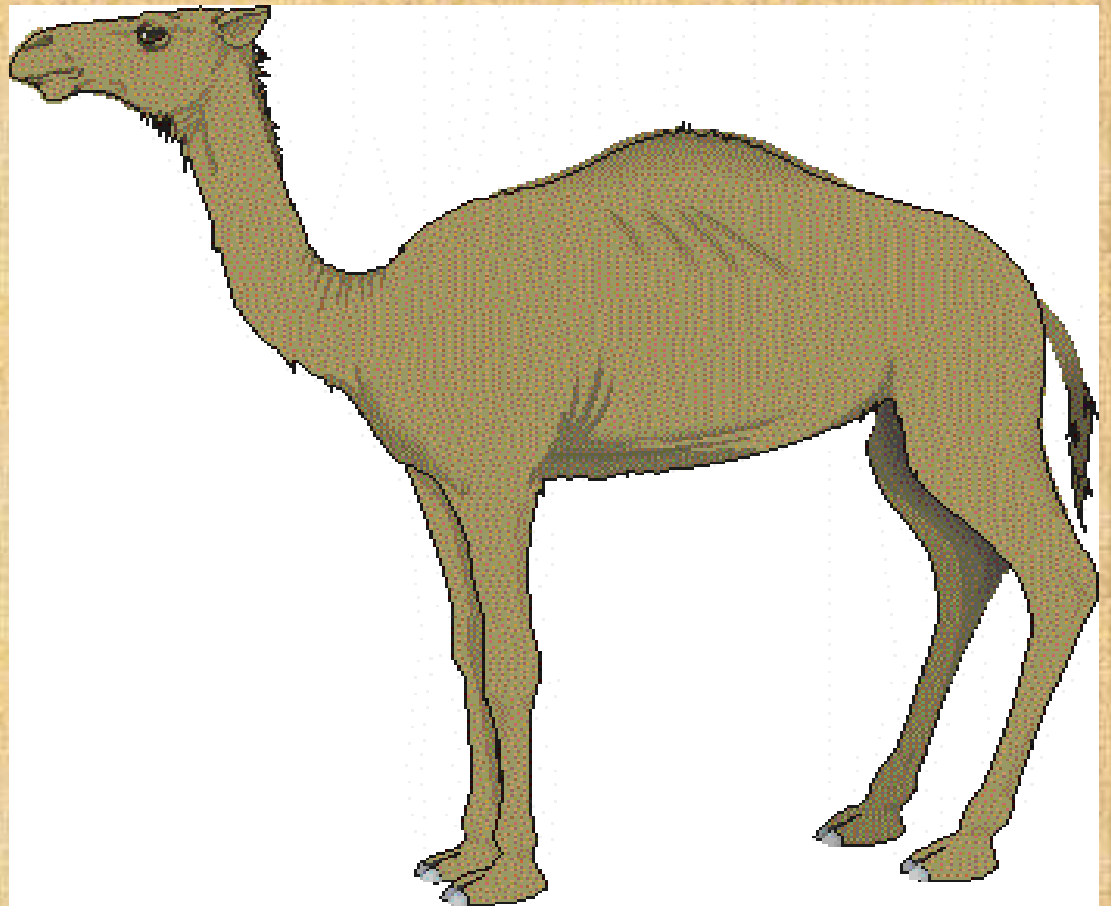
Kegiatan ekonomi utama

- ✓ Kegiatan pertanian (musim monsun) Jun – September
- ✓ Penternakan nomad (unta)

Cara Hidup Penduduk Gurun Thar (Zon Panas) (II)

Pengangkutan

✓ Unta



Depan

Belakang

Menu

Keluar

Pengaruh Cuaca Dan Iklim Terhadap Kegiatan Ekonomi Malaysia

Pertanian

- ✓ Panas dan lembap sepanjang tahun, suhu tahunan kira-kira 27°C, hujan tahunan sekitar 2 600 mm



Sesuai untuk pertanian

Perikanan

- ✓ Kegiatan perikanan tidak dapat dijalankan pada musim angin monsun

Pengaruh Cuaca Dan Iklim Terhadap Kegiatan Ekonomi Malaysia

Pelancongan

- ✓ Jika hujan lebat turun sepanjang tahun, tiada pelancong suka datang ke negara kita lagi

Perlombongan

- ✓ Pada hari hujan, kegiatan perlombongan berhenti kerana tanah runtuh mungkin berlaku

Pembalakan

- ✓ Pada hari cuaca buruk atau hujan, kegiatan pembalakan perlu dihentikan

..SELESAI..