

- 
1. Faktor pembentuk iklim Indonesia
 2. Pembagian Iklim di indonesia
 3. Pengaruh Iklim Terhadap persebaran dankeanekaragaman flora dan fauna, di Indonesia
 4. Peranan Iklim TerhadapKegiatan kehidupan di Indonesia

pengertian iklim

- Iklim adalah keadaan cuaca rata-rata dalam waktu satu tahun dan meliputi wilayah yang luas.
- Secara garis besar Iklim dapat terbentuk karena adanya:
 - a. Rotasi dan revolusi bumi
 - b. Perbedaan lintang geografi dan lingkungan fisis.



IN MEMORY OF THOSE LIVES LOST, I SHED A TEAR FOR THEE

9/11/01

nsur – nsur uaca an kl i m

○ **Suhu atau Temperatur Udara**

○ **Tekanan Udara**

○ **Angin**

○ **Kelembaban Udara**

○ **Curah Hujan**

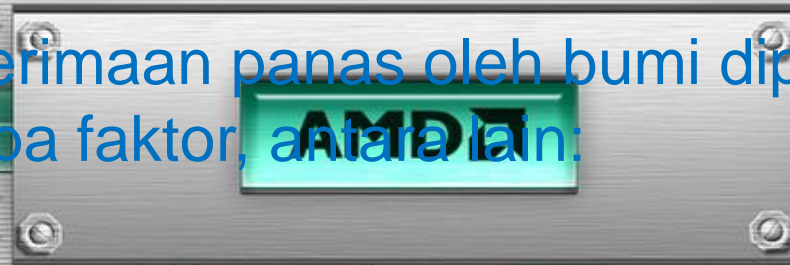


Suhu atau Temperatur Udara

• Suhu atau temperatur udara adalah derajat panas dari aktivitas molekul dalam atmosfer

• Tingkat penerimaan panas oleh bumi dipengaruhi oleh beberapa faktor, antara lain:

- Sudut datang sinar matahari.
- Lama waktu penyinaran matahari.
- Keadaan muka bumi (daratan dan lautan),
- Banyak sedikitnya awan,



Inspire
Surprise
Amaze
Persebaran Suhu atau temperatur udara:

AMD

1) *Persebaran suhu atau temperatur udara horizontal*

1) *Persebaran suhu atau temperatur udara vertikal*

Tekanan Udara

- Tekanan udara adalah suatu gaya yang timbul akibat adanya berat dari lapisan udara. Besarnya tekanan udara di setiap tempat pada suatu saat berubah-ubah. Makin tinggi suatu tempat dari permukaan laut, makin rendah tekanan udaranya.

Jenis tekanan Udara

● Tekanan udara dapat dibedakan menjadi 3 macam, yaitu:

- 1) Tekanan udara tinggi, lebih dari 1013 mb.
- 2) Tekanan udara rendah, kurang dari 1013 mb.
- 3) Tekanan di permukaan laut, sama dengan 1013 mb.

Angin

- Angin adalah udara yang bergerak dari daerah bertekanan udara tinggi ke daerah bertekanan udara rendah.



Kelembaban Udara

- © Kelembaban udara adalah banyaknya uap air yang terkandung dalam massa udara pada saat dan tempat tertentu. Alat untuk mengukur kelembaban udara disebut psychrometer atau hygrometer.



Curah Hujan

● Curah hujan yang jatuh di wilayah Indonesia dipengaruhi oleh beberapa faktor antara lain:

- 1) Bentuk medan atau topografi;
- 2) Arah lereng medan;
- 3) Arah angin yang sejajar dengan garis pantai; dan
- 4) Jarak perjalanan angin di atas medan datar.



aktor – aktor element uk . l i m

a. Luas dan sebaran Perairan laut Indonesia

b. Topografi Indonesia

pod

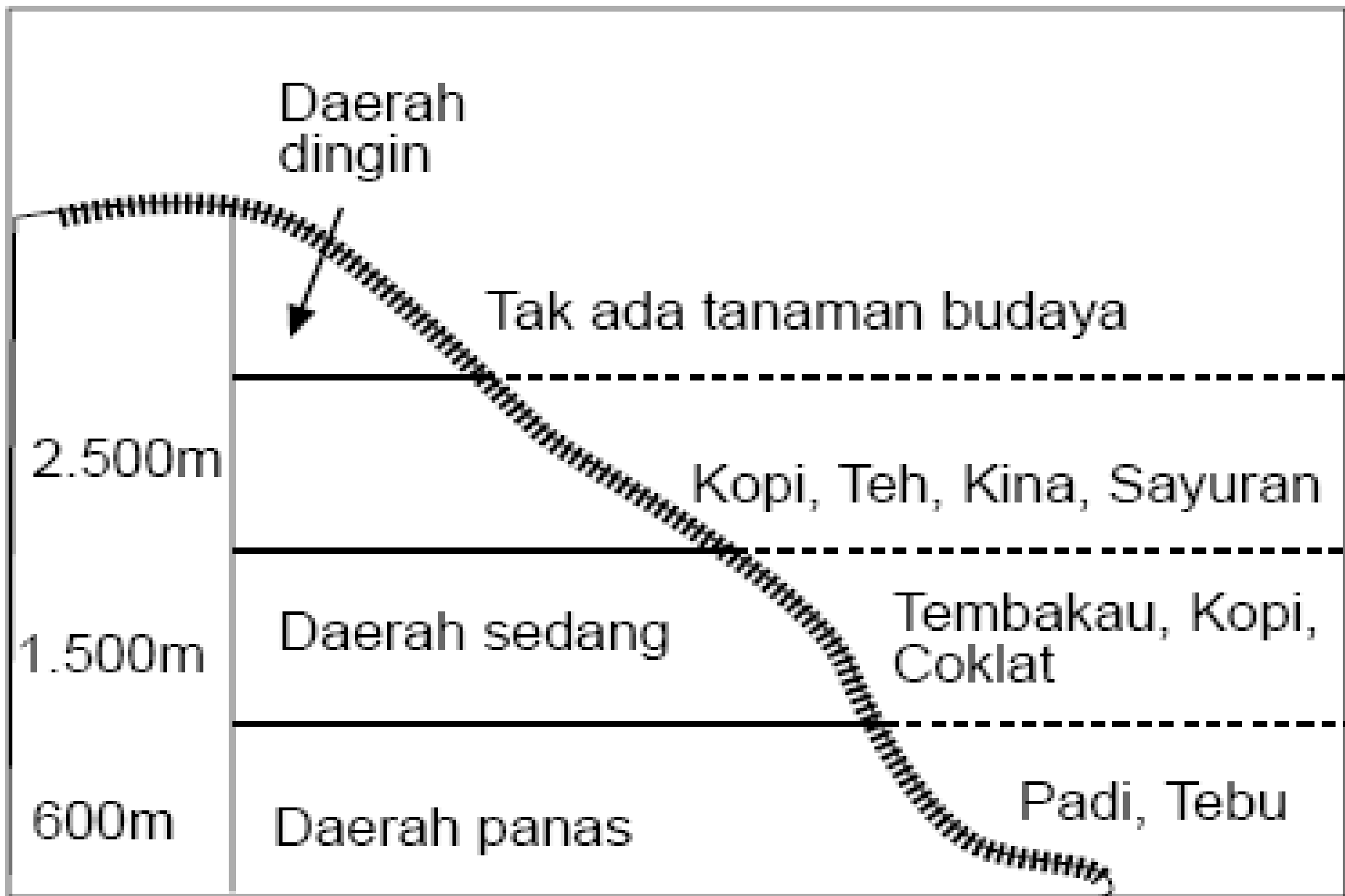
one's never alone with a rubber duck

c. Letak Astronomis dan Letak Geografis

*Pembagian Iklim Indonesia
menurut Junghuhn :*

- 1) Daerah panas/tropis*
- 2) Daerah sedang*
- 3) Daerah sejuk*
- 4) Daerah dingin*





Gambar 23: Pembagian iklim menurut Junghuhn



Peranan Iklim Terhadap Kegiatan kehidupan di Indonesia

- a. Peranan Iklim Di Bidang Pertanian
- b. Peranan Iklim Di Bidang Transportasi
- c. Peranan Iklim untuk Telekomunkasi
- d. Peranan Iklim untuk Pariwisata