

Nama :

Kelas :

Hari dan Tanggal :

Mata Pelajaran :

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tema 1 : Organ Gerak Manusia dan Hewan

Subtema 2 : Manusia dan Lingkungan



Untuk Kelas 5 SD/MI

### Kelompok 5

Agnes Margaretha

Shela Yusuf Nst

Ela Ermayu

Inayah Nurfadhilah

Zulmihani Harahap

## KOMPETENSI INTI

- Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.
- Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman dan guru.
- Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati [mendengar, melihat, membaca] dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, sekolah.
- Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas dan logis dan sistematis, dalam karya yang estetis dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

## KOMPETENSI DASAR

3.1 Mengidentifikasi karakteristik geografis Indonesia sebagai negara kepulauan/ maritim dan agraris serta pengaruhnya terhadap kehidupan ekonomi, sosial, budaya, komunikasi serta transportasi.

4.1 Menyajikan hasil identifikasi karakteristik geografis Indonesia sebagai negara kepulauan/ maritim dan agraris serta pengaruhnya terhadap kehidupan ekonomi, sosial, budaya, komunikasi serta transportasi.

## INDIKATOR

3.1.1 Mengidentifikasi keadaan fisik negara Indonesia.

3.1.2 Mengidentifikasi kekayaan yang dimiliki negara Indonesia

4.1.1 Menunjukkan peta persebaran kekayaan alam Indonesia.

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan membaca, siswa dapat mengamati keadaan fisik negara Indonesia dengan baik.
2. Dengan membaca, siswa dapat mengidentifikasi kekayaan alam yang dimiliki negara Indonesia dengan benar.
3. Dengan melihat video, siswa mampu menunjukkan peta persebaran kekayaan alam Indonesia.



# KENAMPAKAN ALAM DI INDONESIA

Wilayah Indonesia terbentang dari Sabang sampai Merauke dan terdiri atas pulau-pulau besar dan kecil. Sabang adalah sebuah kota pelabuhan yang terletak di Pulau We, ujung paling barat laut dari wilayah negara kita. Merauke adalah kota kabupaten di Provinsi Papua bagian timur.

Kepulauan yang ada di Indonesia sekitar 17.500 buah pulau dengan 5 pulau besar yaitu Sumatera, Kalimantan, Jawa, Sulawesi dan Papua. Luas daratan Indonesia adalah 1,9 juta km<sup>2</sup> dan luas lautan 7,9 juta km<sup>2</sup> (termasuk Zone Ekonomi Eksklusif).

Letak Indonesia secara geografis di antara dua Samudra, yaitu Samudra Hindia dan Samudra Pasifik. Indonesia juga diapit oleh dua benua, yaitu Benua Asia dan Benua Australia. Adapun letak Indonesia secara astronomis adalah antara 6° LU-11° LS dan 95° BT-141° BT.

## IKLIM DAN CUACA

Iklim adalah keadaan rata-rata cuaca pada suatu wilayah dalam jangka waktu yang relatif lama.

Adapun cuaca adalah keadaan suhu udara, tekanan udara, curah hujan, angin, dan sinar matahari pada waktu pendek dan tempat tertentu.

Ciri iklim tropis adalah suhu udara yang tinggi sepanjang tahun, dengan rata-rata tidak kurang dari 18 derajat Celcius, yaitu sekitar 27 derajat Celcius.

Indonesia merupakan negara beriklim tropis dan dilalui dua angin muson, yaitu angin muson barat dan angin muson timur. Kehadiran angin muson ini membuat negara Indonesia hanya mempunyai dua musim yaitu musim hujan dan musim kemarau. Angin ini berganti arah sebanyak dua kali dalam satu tahun.

Berlangsungnya musim kemarau di Indonesia bersamaan dengan bertiupnya angin musim timur dan terjadi antara bulan Maret-September. Namun pada bulan Maret dan September, ada kemungkinan hujan tetap turun karena gerakan angin yang tidak menentu. Musim kemarau di Indonesia kebanyakan berlangsung antara bulan April sampai bulan September.

# Pilihan Berganda

Kerjakan soal di bawah ini dengan memilih jawaban yang benar

1. Letak Indonesia secara Astronomis adalah antara.....
  - A. 11 derajat LU - 15 derajat LS dan 100 derajat BT - 141 derajat BT
  - B. 8 derajat LU - 11 derajat LS dan 110 derajat BT - 114 derajat BT
  - C. 6 derajat LU - 11 derajat LS dan 95 derajat BT - 141 derajat BT
  - D. 8 derajat LU - 11 derajat LS dan 95 derajat BT - 114 derajat BT
2. Kedudukan tinggi rendahnya permukaan bumi disebut...
  - A. Perairan
  - B. Relief Permukaan Bumi
  - C. Samudera
  - D. Penggunungan
3. Kondisi iklim Indonesia sejatinya dipengaruhi oleh tiga jenis iklim, diantaranya kecuali...
  - A. Iklim Muson
  - B. Iklim Laut
  - C. Iklim Tropis
  - D. Iklim Dingin
4. Kehadiran angin muson ini membuat negara Indonesia hanya mempunyai dua musim. Angin ini berganti arah sebanyak.....
  - A. Dua kali dalam setahun
  - B. Dua kali dalam  $\frac{1}{2}$  tahun
  - C. Empat kali dalam setahun
  - D. Satu kali sepanjang tahun
5. Indonesia merupakan negara beriklim tropis dan dilalui dua angin muson, yaitu angin muson barat dan angin muson timur. Kehadiran angin muson ini membuat negara Indonesia hanya mempunyai dua musim yaitu ...
  - A. Musim Hujan dan Musim Gugur
  - B. Musim Dingin dan Musim Semi
  - C. Musim Kemarau dan Musim Dingin
  - D. Musim Hujan dan Musim Kemarau

Berikan tanda centang pada pernyataan yang benar !

6. Letak di mana suatu wilayah yang dilihat berdasarkan posisi garis lintang dan garis bujur adalah letak....

☐

Letak Geografis

☐

Letak Astronomis

7. Indonesia dikenal dengan negara Maritim, hal ini dikarenakan Negara Indonesia merupakan negara Kepulauan dan 2/3 wilayah Indonesia merupakan lautan dan 1/3-nya merupakan daerah daratan. Diketahui pulau yang ada di Indonesia yaitu sekitar...

☒

±17.500 pulau

☐

± 7.250 pulau

8. Pegunungan Jayawijaya merupakan pegunungan tertinggi di Indonesia, dengan puncak tertingginya yaitu Puncak Jaya sekitar 4.884 meter dari permukaan laut. Pegunungan ini terdapat di Provinsi....

☒

Papua

☐

Sumatera Barat

9. Bagian permukaan bumi yang memiliki ketinggian antara 0 - 200 meter di atas permukaan laut dinamakan....

☐

Dataran Tinggi

☒

Dataran Rendah

10. Musim hujan di Indonesia terjadi karena bertiupnya angin musim barat yang menyebabkan beberapa wilayah sering kali terjadinya hujan sedemikian lebat hingga terjadi banjir. Musim hujan di Indonesia berlangsung antara bulan....

☐

Oktober sampai Maret

☒

April sampai September

Persebaran flora dan fauna didukung oleh letak geografis dan iklim tropis sehingga menjadi habitat yang ideal. Indonesia merupakan daerah tropis yang mempunyai curah hujan yang tinggi sehingga mengakibatkan suburnya berbagai jenis flora. Besarnya keanekaragaman hayati di Indonesia berkaitan erat dengan kondisi iklim dan kondisi fisik wilayah. Suhu dan curah hujan yang besar memungkinkan tumbuhnya beragam jenis tumbuhan.

Persebaran Flora di Indonesia Flora di Indonesia ternyata dapat dibedakan menjadi dua kelompok besar yaitu Indo-Malayan dan Indo-Australian. Kelompok Indo-Malayan meliputi kawasan Indonesia Barat. Pulau-pulau yang masuk ke dalam kelompok ini adalah Sumatra, Kalimantan, Jawa, dan Bali. Kelompok IndoAustralian meliputi tumbuhan yang ada kawasan Indonesia Timur. Pulau-pulau yang termasuk dalam kawasan ini adalah Sulawesi, Nusa Tenggara, Maluku dan Papua.



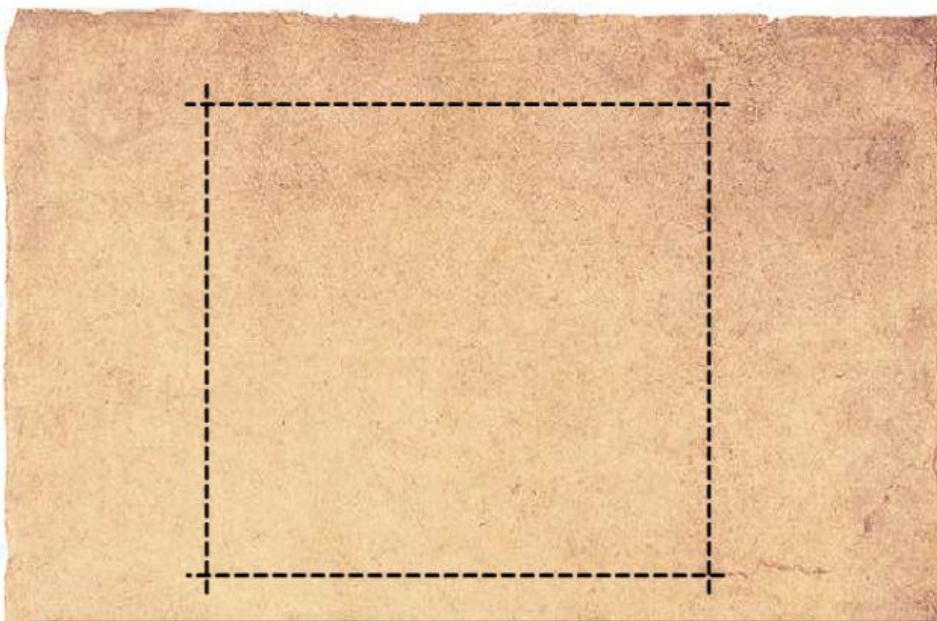
## Persebaran Flora dan Fauna



Untuk pembahasan lebih lanjut,  
simaklah video berikut !



## DROP AND DRAG



Siapakah nama tokoh diatas? Beliau merupakan seorang peneliti yang mengidentifikasi pembagian fauna yang sekarang dikenal dengan istilah Garis Wallace.



# Identify the picture

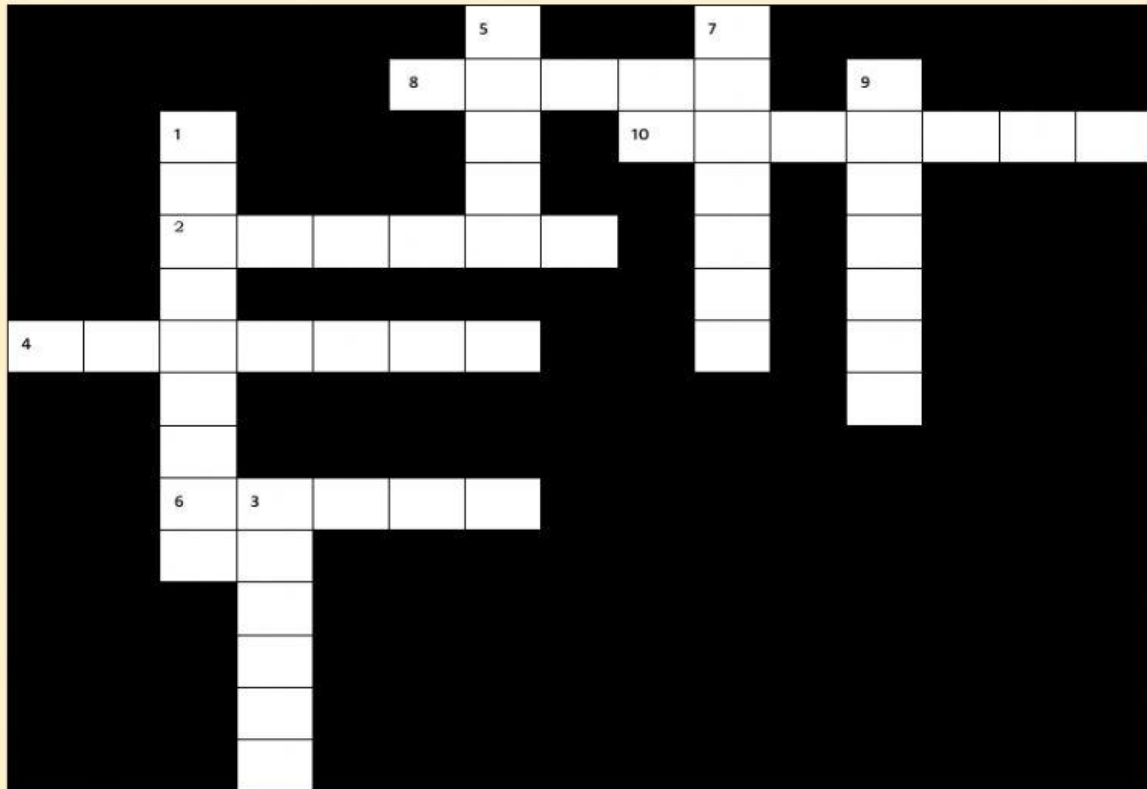


Persebaran flora dan fauna dipengaruhi oleh beberapa hal, seperti iklim, tanah, bentuk muka bumi, dan faktor dari makhluk hidup lainnya. Identifikasi apakah hewan-hewan yang terdapat di bawah ini termasuk ke dalam kelompok hewan Asiatis, Australis, atau Asia-Australis (Peralihan) !



# Teka-Teki Silang

Isilah teka-teki ini dengan jawaban yang benar



- | NO | MENDATAR                                                                                     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | Ujung paling barat laut dari wilayah Indonesia.                                              |
| 4  | Kota kabupaten di Provinsi Papua bagian timur.                                               |
| 6  | Keadaan rata-rata cuaca pada suatu wilayah dalam jangka waktu yang relatif sama.             |
| 8  | Keadaan suhu udara, tekanan udara, curah hujan, angin pada waktu pendek dan tempat tertentu. |
| 10 | Fauna di bagian barat disebut fauna                                                          |

- | NO | MENURUN                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Indonesia diapit oleh Benua Asia dan Benua                             |
| 3  | Salah satu hewan langka di Indonesia.                                  |
| 5  | Indonesia di lalui oleh dua angin                                      |
| 7  | Letak Indonesia secara geografis diantara Samudera Hindia dan Samudera |
| 9  | Garis yang ditemukan oleh Alfred Russel Wallace.                       |