

NAMA	:
KELAS	:
TANGGAL	:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LETAK INDONESIA

A. Letak Astronomis

Letak astronomis merupakan letak mutlak (absolut) suatu tempat yang ditentukan oleh jaring-jaring derajat lintang dan bujur.

Letak astronomis Indonesia adalah 6° Lintang Utara (LU) - 11° Lintang Selatan (LS) dan 95° Bujur Timur (BT) - 141° Bujur Timur (BT).

Adapun pengaruh letak astronomis pada Indonesia adalah:

1. Batas paling utara Indonesia berada pada 6°LU (Pulau We) dan batas paling selatan berada pada 11°LS (Pulau Roti). Hal itu menunjukkan bahwa sebagian besar wilayah Indonesia berada di wilayah selatan.
2. Batas paling barat Indonesia berada pada 95°BT (Sabang) dan batas paling timur Indonesia berada pada 141°BT (Merauke). Hal itu menunjukkan sebagian besar wilayah Indonesia berada di wilayah bagian timur.
3. Jarak garis lintang adalah 17°, jarak garis bujur 46°.
4. Wilayah Indonesia dilalui oleh garis khatulistiwa.
5. Indonesia beriklim tropis yang mengakibatkan wilayah Indonesia memiliki suhu udara rata-rata tinggi, curah hujan tinggi, kelembaban tinggi, terjadi hujan zenithal (hujan naik ekuator), serta keragaman flora dan fauna yang berlimpah.

B. Letak Geografis

Letak geografis merupakan letak nyata suatu wilayah di bumi. Letak geografis juga dapat disebut sebagai letak relatif karena posisinya yang ditentukan oleh fenomena-fenomena geografis yang membatasinya, seperti gunung, sungai, laut, benua, dan samudra.

Secara geografis, letak Indonesia dapat ditentukan sebagai berikut:

1. Indonesia berada di antara dua Samudra, yaitu Samudra Hindia dan Samudra Pasifik.
2. Indonesia juga berada di antara dua benua, yaitu Benua Asia dan Benua Australia.
3. Indonesia berada di daerah pertemuan dua rangkaian pegunungan muda, yaitu Sirkum Pasifik dan Sirkum Mediterania yang menyebabkan wilayah Indonesia memiliki banyak gunung api dan merupakan daerah rawan gempa.

Perhatikan Peta Indonesia Berikut ini !



Sumber : <https://klatenkab.go.id/klaten-siap-implementasikan-kebijakan-satu-peta-peta-indonesia/>

Identifikasi batas – batas wilayah Indonesia !

Batas sebelah Barat :

Batas sebelah Timur :

Batas sebelah Utara :

Batas sebelah Selatan :

Dengan ibukota di

Berikut ini beberapa keuntungan dari letak geografis Indonesia, yaitu :

1. Indonesia memiliki banyak budaya karena Indonesia memiliki banyak pulau.
2. Indonesia berada diantara 2 Benua yaitu Benua Australia dan Benua Asia. Sehingga Indonesia bisa menjalin hubungan yang baik antar negara – negara di benua tersebut.
3. Indonesia berada di daerah tropis, sehingga Indonesia memiliki banyak hasil hutan karena di Indonesia memiliki beraneka ragam tanaman dan tumbuh dengan subur.
4. Memiliki laut yang luas serta garis pantai yang cukup panjang menjadikan Indonesia memiliki banyak hasil laut, seperti karang, mineral, ikan, dan lain sebagainya.
5. Karena wilayah hutan yang sangat luas di Indonesia, Indonesia dinobatkan menjadi paru – paru dunia.
6. Banyak jenis pertanian di Indonesia karena memiliki tanah yang subur.

C. Letak Geologis

Letak geologis adalah letak suatu tempat berdasarkan batuan yang ada di dalam bumi

Berdasarkan kondisi geologis Indonesia, Indonesia merupakan daerah pertemuan tiga lempeng tektonik besar, yaitu lempeng Indo-Australia, lempeng Eurasia, dan lempeng Pasifik.

Lempeng Indo-Australia bertumbukan dengan lempeng Eurasia di lepas pantai Sumatra, Jawa, dan Nusa Tenggara. Lempeng Pasifik bertumbukan dengan lempeng Eurasia di utara Papua dan Maluku. Tumbukan lempeng-lempeng di Indonesia membentuk rangkaian pegunungan yang sebagian menjadi gunung berapi di sepanjang Pulau Sumatra, Jawa, dan Nusa Tenggara. Dampak dari kondisi geologis Indonesia ini yaitu munculnya fenomena gempa bumi karena tumbukan lempeng-lempeng di Indonesia.

Di samping itu, kondisi geologis Indonesia yaitu sebagai tempat pertemuan antara deretan pegunungan mediteran dan sirkum Pasifik. Dikutip dari buku Geografi Bencana Alam oleh Dr. Dedi Hermon, ciri khas kondisi geologis Indonesia yaitu dilalui oleh dua jalur gunung api muda dunia yaitu Sirkum Pasifik dan Sirkum Mediterania.

Keuntungan dari kondisi geologis Indonesia

1. Abu gunung berapi dapat menyuburkan tanah
2. Gunung berapi menghasilkan mineral industri dan bahan bangunan karena saat meletus, gunung berapi mengeluarkan material berupa pasir, kerikil, dan batu-batu besar
3. Letusan gunung berapi dapat menyingkap adanya barang tambang
4. Adanya gunung berapi menyebabkan terjadinya hujan orografis, yaitu hujan naik pegunungan, sehingga daerah tersebut banyak hujan
5. Lereng pegunungan dapat dimanfaatkan untuk usaha kehutanan, perkebunan, dan pariwisata
6. Banyaknya deretan pegunungan di Indonesia, yaitu deretan pegunungan Sunda, deretan pegunungan Sahul atau Sirkum Australia, pegunungan Sangihe, pegunungan Halmahera, dan Pegunungan Kalimantan

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Pilihlah jawaban yang tepat sesuai dengan pernyataan yang tersedia !

1. Secara Astronomis Letak Indonesia berada pada 6° LU – 11° LS dan 95° BT – 141° BT

BENAR

SALAH

2. Letak Geografis adalah letak berdasar garis lintang dan garis bujur

BENAR

SALAH

3. Wilayah paling utara dari Indonesia adalah Pulau We

BENAR

SALAH

4. Indonesia terletak di daerah *Ring Of Fire*

BENAR

SALAH

5. Abu gunung berapi dapat menyuburkan tanah

BENAR

SALAH

6. Indonesia memiliki iklim tropis dan dingin

BENAR

SALAH

7. Banyak jenis pertanian di Indonesia karena memiliki tanah yang subur

BENAR

SALAH

8. Indonesia memiliki 3 daerah waktu

BENAR

SALAH

9. Indonesia merupakan negara rawan gempa

BENAR

SALAH

10. Letak geologi Indonesia berada di antara 2 benua dan 2 samudra

BENAR

SALAH

11. Wilayah Indonesia dilalui oleh garis khatulistiwa.

BENAR

SALAH

12. Indonesia mengalami musim penghujan dan musim kemarau

BENAR

SALAH

13. Musim kemarau dipengaruhi oleh angin muson barat

BENAR

SALAH

14. Indonesia memiliki banyak keanekaragaman flora fauna

BENAR

SALAH

15. Menjadi perlintasan perdagangan dunia merupakan pengaruh letak astronomis

BENAR

SALAH