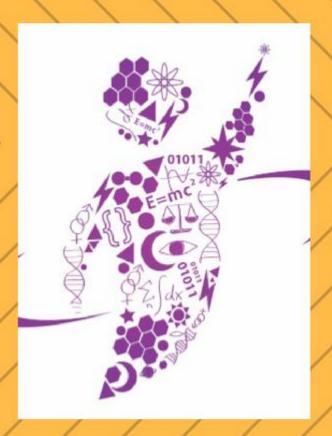
PAKET 1

PELATIHAN ONLINE

po.alcindonesia.co.id

2019 SMP

IPS





WWW.ALCINDONESIA.CO.ID

@ALCINDONESIA

085223273373



MATERI PAKET 1

A. Keunggulan Letak, Luas, dan Geostrategis Wilayah Indonesia

Apakah letak suatu tempat di permukaan bumi hanya sekadar posisi suatu objek di permukaan bumi? Jabawannya adalah tidak. Letak suatu tempat di permukaan bumi juga harus diperhatikan karakteristik yang dimilikinya. Setiap tempat yang berbeda cenderung akan menunjukkan perbedaan satu sama lainnya di permukaan bumi. Letak wilayah sangat berpengaruh khususnya pada keadaan alamnya. Selain itu juga terhadap keadaan sosial dan perekonomian negara tersebut.

Pada umumnya letak wilayah terbagi menjadi dua yaitu letak astronomis dan letak geografis.

Letak Astronomis

Letak astronomis adalah letak suatu tempat atau wilayah berdasarkan garis lintang dan garis bujurnya. Garis lintang adalah garis khayal yang melintang melingkari bumi, sedangkan garis bujur adalah garis khayal yang menghubungkan Kutub Utara dan Selatan. Garis lintang membagi struktur bumi menjadi 2 bagian sama besar yaitu antara utara dan selatan dan posisinya sejajar dengan garis khayal khatulistiwa. Sedangkan garis Bujur membelah bumi secara horizontal, dari barat ke timur. Garis Bujur juga dikenal dengan sebutan Garis Meridian.

Secara astronomis, Indonesia terletak antara:

95 derajat Bujur Timur (BT) (Pulau Benggala) – 141 derajat Bujur Timur (BT) (Sungai Torasi) dan 6 derajat Lintang Utara (LU) (Pulau Rondo) – 11 derajat Lintang Selatan (LS)

(Pulau Dana)

Pengaruh Letak Astronomis Indonesia:

- Indonesia termasuk ke dalam Iklim Tropis (rata-rata bulan terdingin diatas 18°C)
- Indonesia memiliki lama siang dan malam yang sama yaitu sama-sama 12 jam



- Indonesia mendapatkan sinar matahari sepanjang tahun
- Indonesia merupakan negara yang evergreen (vegetasi tumbuh sepanjang tahun)
- Indonesia merupakan daerah yang bebas akan badai tropis (daerah doldrum)
- Indonesia memiliki curah hujan yang tinggi
- Indonesia mengalami banyak penguapan sehingga kelembaban udara cenderung tinggi
- Indonesia terbagi ke dalam 3 daerah waktu, WIB, WITA, dan WIT.



Gambar 1.1 Peta Zona Waktu di Indonesia

• Letak Geografis

Letak geografis Indonesia adalah posisi negara Indonesia yang dilihat dari permukaan bumi secara nyata sesak geuai penampakanalam yang membatasi Indonesia. Letak geografis menekankan pada fenomena alam berupa keadaan alam yang melingkupi wilayah tersebut. Hal ini berarti benua, samudera, danau, laut dan sebagainya.

Secara geografis, Indonesia terletak diantara:

- Utara : Berbatasan dengan Malaysia, Singapura, Palau, Filipina, dan Laut Tiongkok Selatan
- Selatan: Berbatasan dengan Timor Leste, Australia, dan Samudra Hindia



- Barat : Berbatasan dengan Samudra Hindia

- Timur: Berbatasan dengan Papua Nugini dan Samudera Pasifik

Pengaruh Letak Geografis Indonesia:

- Indonesia memiliki dua iklim yaitu, iklim laut dan iklim musim. Iklim musim adalah iklim yang disebabkan oleh pengaruh dari angin muson yang berhembus setiap 6 bulan sekali berganti arah. Hal ini menyebabkan musim penghujan dan kemarau di Indonesia
- Indonesia merupakan daerah strategis bagi perdagangan, hal ini tidak terlepas dari letak Indonesia sendiri yang terletak pada posisi silang dimana letak ini merupakan jalur lalu lintas internasional dan menjadi tempat persinggahan kapal laut yang menempuh pelayaran antara Asia Timur dengan Asia Selatan, Asia Barat dengan Afrika dan Eropa
- Sosial budaya masyarakat yang beragam, dikarenakan Kepulauan Indonesia yang letaknya berdekatan dengan Benua Asia sehingga dengan sendirinya menerima pengaruh dari benua tersebut ditambah juga pengaruh dari Benua Eropa pada masa kolonialisme.
- Indonesia tergabung ke dalam Association of Southeast Asian Nations
 (ASEAN) dikarenakan terletak di regional Asia Tenggara



SOAL

PILIHLAH JAWABAN MENURUT ANDA YANG PALING TEPAT!

1. Mitigasi bencana gempa bumi adalah upaya A. Mengurangi korban gempa bumi B. Mencegah terjadinya gempa bumi C. Menghentikan terjadinya gempa bumi D. Menyelematkan korban gempa bumi 2. Proses pelapukan dan pembentukan tanah yang umum terjadi di Indonesia adalah pelapukan A. Fisika B. Kimiawi C. Organik D. Mekanik 3. Di Indonesia, daerah yang paling rendah curah hujannya adalah A. Palu B. Denpasar C. Surabaya D. Makassar 4. Dampak eksploitasi air tanah yang berlebihan, kecuali A. Penurunan muka air tanah B. Intrusi air laut C. Amblasan tanah D. Terjadinya banjir 5. Keadaan topografi dan geologi Indonesia memberikan peluang bagi penduduknya untuk mengembangkan aktivitas ... A. Perdagangan B. Pertanian C. Perikanan D. Transportasi 6. Pada daerah dataran rendah pola penyebaran permukiman penduduk desa berbentuk A. Memanjang sekitar mata air B. Bergelombang mengikuti pola vegetasi

C. Linier mengikuti jalan raya

D. Terpusat pada daerah yang subur



- 7. Indonesia terletak di 6⁰ LU 11⁰ LS sehingga memiliki ciri iklim sebagai berikut
 - A. Suhu rata-rata tahunan sedang
 - B. Amplitudo suhu tahunannya rendah
 - C. Suhu rata-rata tahunannya rendah
 - D. Amplitudo suhu tahunannya tinggi
- 8. Menurut BMKG, musim kemarau di Indonesia cenderung makin panjang dan tidak beraturan. Sedangkan, musim hujan cenderung lebih pendek dengan intensitas yang tinggi. Anomali musim tersebut disebabkan oleh dampak ...
 - A. Perkembangan kota
 - B. Perluasan lahan pertanian
 - C. Reboisasi hutan
 - D. Pertumbuhan industri
- 9. Bentuk batuan jamur (*mushroom rock*) adalah hasil pengikisan yang disebabkan oleh tenaga
 - A. Air
 - B. Salju
 - C. Angin
 - D. Sungai
- 10. Peta yang memuat informasi tentang ketinggian suatu tempat yang digunakan untuk usaha pertanian disebut peta ...
 - A. Tanah
 - B. Geologi
 - C. Hidrologi
 - D. Topografi
- 11. Salah satu pola umum curah hujan di Kepulauan Indonesia adalah ...
 - A. Curah hujan di pantai barat setiap pulau selalu lebih sedikit daripada di pantai timur
 - B. Curah hujan di setiap pulau selalu merata di sepanjang tahun
 - C. Curah hujan di daratan rendah lebih sedikit daripada di pegunungan
 - D. Curah hujan di daerah pedalaman selalu jatuh pada musim pancaroba
- 12. Salah satu upaya untuk menjaga kelestarian air tanah adalah ...
 - A. penggunaan air tanah yang diatur sesuai kebutuhan
 - B. memfungsikan kembali tampungan-tampungan air
 - C. mengolah air limbah menjadi air bersih dengan menggunakan zat kimiawi
 - D. memasukkan air hujan ke dalam tanah dengan cara membuat biopori
- 13. Optimalisasi penggunaan lahan secara berkelanjutan di Indonesia perlu segera dilakukan, karena...
 - A. kebutuhan lahan semakin menurun
 - B. lahan pertanian yang subur dan potensial mulai langka
 - C. lahan pertanian yang subur dan potensial semakin bertambah
 - D. penggunaan lahan pertanian dan non-pertanian seimbang
- 14. Terumbu karang merupakan ekosistem yang sangat penting di lingkungan perikanan



- laut. Ekosistem ini hidup subur dan tumbuh membesar dengan cepat dalam kondisi air yang ...
- A. keruh. tidak tembus sinar matahari, dan temperatur 10°C–18°C
- B. jernih, dapat ditembus sinar matahari, dan temperatur 10°C–18°C
- C. keruh, tidak tembus sinar matahari, dan temperatur 20°C–28°C
- D. jernih, dapat ditembus sinar matahari, dan temperatur 20°C-28°C
- 15. Pada beberapa kota di Indonesia memiliki curah hujan yang tinggi, namun beberapa daerah juga tidak memiliki curah hujan yang tinggi seperti di lembah Palu. Hal ini disebabkan oleh
 - A. Hanya di daerah dataran tinggi dan pegunungan yang memiliki curah hujan yang tinggi
 - B. Amplitudo suhu harian yang tergolong besar
 - C. Letaknya jauh dari laut
 - D. Merupakan daerah bayangan hujan
- 16. Pada saat bertiup angin muson tenggara, Nusa Tenggara tidak mendapat hujan. Faktor penyebabnya adalah
 - A. Angin yang melewati sedikit uap air
 - B. Terdapat pegunungan tinggi
 - C. Letaknya jauh dari perairan laut
 - D. Wilayah dilalui memiliki iklim Af
- 17. Lapisan atmosfer pada umumnya memiliki ketebalan yang beragam. Ketebalan atmosfer di daerah ekuator lebih tebal dibandingkan daerah kutub. Hal ini disebabkan karena
 - A. Daerah ekuator mendapatkan penyinaran sinar matahari yang relatif lebih lama
 - B. Keberadaan vegetasi yang lebih beragam di daerah ekuator
 - C. Daerah kutub memiliki tingkat kelembaban udara yang relatif rendah
 - D. Keberadaan es di kutub
- 18. Berdasarkan letak astronomisnya Indonesia, Indonesia memiliki iklim dengan ciri-ciri diantaranya adalah
 - A. Amplitudo suhu hariannya tinggi
 - B. Amplitudo suhu tahunannya rendah
 - C. Suhu rata-rata tahunannya rendah
 - D. Suhu rata-tata tahunan sedang
- 19. Pengoptimalan tata guna lahan berkelanjutan di Indonesia perlu segera dilakukan. Hal ini dikarenakan
 - A. Lahan pertanian yang subur sudah jarang ditemui
 - B. Kebutuhan akan lahan semakin menurun
 - C. Penggunaan lahan pertanian dan non pertanian seimbang
 - D. Kota mengalami perluasan
- 20. Berdasarkan kondisi geografisnya, suatu wilayah yang memiliki potensi berkembang yang sangat besar adalah wilayah



- A. Pegunungan
- B. Dataran rendah
- C. Dataran tinggi
- D. Karst
- 21. Dalam menentukan suatu regionalisasi wilayah hal-hal yang harus diperhatikan diantaranya adalah
 - A. Kondisi fisik dan nonfisik
 - B. Iklim dan morfologi
 - C. Vegetasi dan iklim
 - D. Sosial dan budaya
- 22. Terdapat pertemuan lempeng di Indonesia. Pertemuan lempeng di Indonesia bagian timur di sekitar kepulauan Maluku, Sulawesi, dan Papua, lempeng Pasifik menghujam ke bawah lempeng
 - A. Atlantik
 - B. Eurasia
 - C. Indo-Australia
 - D. Amerika
- 23. Pemukiman di sepanjang jalan dan rel kereta api akan membentuk pola pemukiman

• • • •

- A. Radial
- B. Linier
- C. Aglomerasi
- D. Tersebar
- 24. Dibawah ini manakah yang termasuk unsur cuaca dan iklim
 - A. Suhu, vegetasi, kelembaban udara
 - B. Angin, arus, tekanan udara
 - C. Suhu, tekanan udara, angin
 - D. Kelembaban udara, vegetasi, angin
- 25. Angin yang bergerak pada malam hari dan menjadi andalan para nelayan untuk pergi melaut adalah....
 - A. Angin Laut
 - B. Angin Darat
 - C. Angin Muson
 - D. Angin Pasat
- 26. Salah satu sumberdaya alam di laut yang dapat dijadikan alternatif untuk sumber energi adalah arus. Diantara perairan di bawah ini menurut anda perairan manakah yang paling berpotensi untuk dibangun Pembangkit Listrik Tenaga Arus ...
 - A. Laut Jawa



- B. Selat Lombok
- C. Selat Karimata
- D. Selat Sulawesi
- 27. Pada malam hari orang-orang Eskimo melihat kenampakan cahaya di sekitar tempat tinggal mereka. Kenampakan tersebut adalah fenomena
 - A. Siklon
 - B. Aurora australis
 - C. Aurora borealis
 - D. Doldrum
- 28. Jika pada siang hari di langit dijumpai awan cumulonimbus, maka kondisi cuaca di daerah tersebut akan
 - A. Cerah
 - B. Hujan
 - C. Dingin
 - D. Berkabut
- 29. Indonesia berdasarkan letak astronomisnya memiliki iklim yang berpotensi untuk mengembangkan pembangkit listrik tenaga
 - A. Tropis, Angin
 - B. Tropis, Surya
 - C. Muson, Angin
 - D. Muson, Surya
- 30. Pemanasan global atau *Global Warming* mempengaruhi seluruh dunia. Salah satu dampak dari *Global Warming* di Indonesia adalah
 - A. Lama musim kemarau dan hujan yang tidak menentu
 - B. Hilangnya derah-daerah upwelling di Indonesia
 - C. Munculnya ancaman badai tropis di Indonesia
 - D. Meningkatnya intensitas gempa bumi yang terjadi di Indonesia