LKPD
PERTEMUAN KE-1

MENGIDENTIFIKASI PENGARUH LETAK ASTRONOMIS INDONESIA



Nama/Kelompok : _____

Kelas : _____ Tanggal : _____

TUJUAN LKPD

Murid mampu mengidentifikasi karakteristik letak astronomis Indonesia dan menganalisis pengaruhnya terhadap kondisi iklim serta pembagian waktu.

PETUNJUK PENGERJAAN

1. Baca kembali materi tentang letak astronomis Indonesia.
2. Amati peta atau globe yang disediakan guru.
3. Diskusikan pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dalam kelompok Anda.
4. Jawablah semua pertanyaan dengan jelas dan sertakan alasan yang logis.

ALAT/BAHAN


Materi Ajar Letak Astronomis


Peta Dunia/ Globe


Alat Tulis


Peta Indonesia

LANGKAH KEGIATAN

1. Identifikasi koordinat garis lintang dan garis bujur Indonesia.



2. Definisikan apa yang dimaksud dengan iklim tropis dan bagaimana letak astronomis mendukung iklim tersebut.



3. Jelaskan mengapa Indonesia memiliki tiga zona waktu yang berbeda.



PERTANYAAN PEMANDU/TUGAS

4 Berdasarkan peta, sebutkan batas-batas wilayah Indonesia secara astronomis (garis lintang dan garis bujur)!



Garis Lintang : _____

Garis Bujur : _____

5 Bagaimana letak astronomis Indonesia (berada di sekitar garis khatulistiwa) mempengaruhi pola curah hujan dan suhu udara rata-rata di Indonesia? Jelaskan!





6 Identifikasi dan jelaskan mengapa wilayah Indonesia bagian barat (WIB), tengah (WITA), dan timur (WIT) memiliki waktu yang berbeda!



7 Menurut kelompokmu, apa dampak positif letak astronomis Indonesia terhadap keanekaragaman hayati (flora dan fauna)?



INGAT!

Letak astronomis Indonesia sangat berpengaruh terhadap iklim, pembagian waktu, keanekaragaman hayati, serta kehidupan masyarakat.

KESIMPULAN

Tuliskan satu kesimpulan penting yang kelompok Anda dapatkan dari analisis letak astronomis Indonesia.





