

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.



INGAT!

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



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)?



KESIMPULAN

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

