

Kompetensi

Capaian Pembelajaran

Pada akhir Fase E, peserta didik memiliki kemampuan untuk memahami sistem pengukuran, energi alternatif, dan perubahan iklim sehingga responsif dan dapat berperan aktif dalam menyelesaikan masalah pada isu-isu lokal dan global.

Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan diskusi, peserta didik mampu menganalisis dampak perubahan iklim terhadap cuaca ekstrem dan pengaruh iklim dalam pemanasan global

Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran

- Melalui kajian sumber belajar, Peserta didik mampu menganalisis konsep cuaca dan iklim dalam menjelaskan kebiasaan masyarakat dalam mengatur pola tanam sebagai bentuk adaptasi terhadap perubahan iklim.
- Melalui pengamatan terhadap praktik kearifan lokal dalam bidang pertanian, peserta didik mampu menganalisis keterkaitan antara kondisi cuaca dan iklim dengan pola tanam serta aktivitas pertanian masyarakat

Kompetensi

Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran

- Melalui masalah yang diberikan, peserta didik mampu mengembangkan dan mempresentasikan solusi berbasis praktik lokal dalam mengurangi dampak pemanasan global di lingkungan sekitar.
- Melalui kajian terhadap praktik budaya lokal, peserta didik mampu menganalisis pola-pola penyebab pemanasan global serta mengaitkannya dengan aktivitas manusia.
- Melalui kajian sumber belajar, peserta didik mampu menganalisis konsep sirkulasi udara alami pada rumah gadang dalam mengurangi penggunaan pendingin ruangan sebagai upaya mengatasi pemanasan global.
- Melalui pengamatan terhadap praktik arsitektur rumah gadang, peserta didik mampu menganalisis keterkaitan antara desain ventilasi alami dengan pengurangan konsumsi energi listrik dari penggunaan AC di lingkungan sekitar.

**NEXT** ➔