

**CONTOH SOAL**  
**TOPIK: ENERGI ALTERNATIF**

1. Jelaskan definisi energi alternatif?
2. Sebutkan 3 contoh penggunaan energi alternatif dalam kehidupan sehari-hari!
3. Apa yang dimaksud dengan reflektor melengkung pada kompor surya?

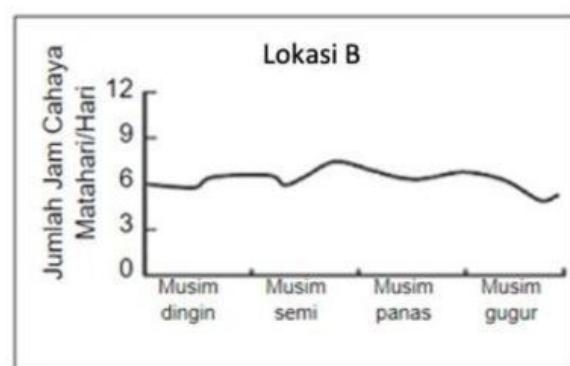
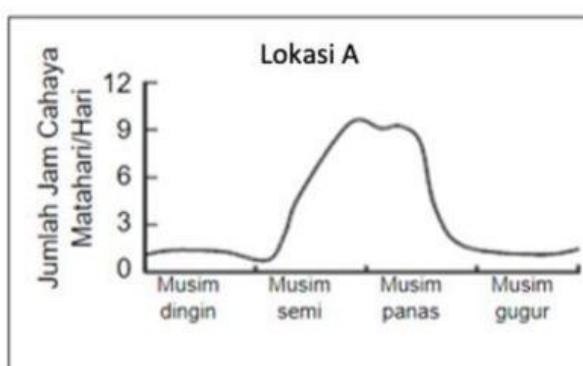
## KOMPOR SURYA

Kompor surya adalah perangkat yang menggunakan cahaya matahari untuk memanaskan dan memasak makanan. Kompor surya terdiri dari reflektor melengkung yang mengumpulkan cahaya dari matahari ke area kecil di dasar bejana memasak. Suhu pada bejana akan meningkat karena menyerap sinar matahari yang dipantulkan.



**Lengkapilah pernyataan-pertanyaan di bawah untuk jawabanmu.**

Grafik di bawah ini menunjukkan jumlah rata-rata jam peninjiraran matahari per hari sepanjang tahun pada dua lokasi yang berbeda: A dan B.



**Manakah lokasi yang paling mendukung dan tidak mendukung untuk penggunaan kompor surya?**