

Latihan 3.5.1 Sumber Daya Alam

SDK 6 BPK PENABUR

Kelas/Semester : IV/1	Nama :	Nilai	TTOT
Mata Pelajaran : IPA	Kelas/No.:		
Materi : Sumber Energi	Tanggal :		
Kompetensi : 3.5			

Lengkapi kalimat berikut!

1. Manfaat matahari :

- _____ ⁽¹⁾ matahari mempertahankan suhu atmosfer bumi sehingga sesuai untuk kehidupan makhluk hidup.
- _____ ⁽²⁾ matahari dapat _____ ⁽³⁾ pakaian dan bahan makanan (pembuatan garam)
- Panas matahari dapat _____ ⁽⁴⁾ air di permukaan bumi dalam peristiwa daur air.
- _____ ⁽⁵⁾ matahari dapat menerangi permukaan bumi.
- _____ ⁽⁶⁾ matahari dimanfaatkan tumbuhan berklorofil untuk proses _____ ⁽⁷⁾ (peristiwa pembuatan makanan pada tumbuhan)
- Energi matahari dapat diubah menjadi sumber energi listrik menggunakan _____ ⁽⁸⁾

2. Manfaat air :

- berhubungan dengan kesehatan : menjaga suhu tubuh, mengeluarkan racun dari tubuh, mencegah _____ ⁽⁹⁾ (kekurangan air dalam tubuh), dan menjaga kelembaban kulit.
- bermanfaat untuk kebutuhan hidup manusia sehari-hari : _____ ⁽¹⁰⁾ (tuliskan salah satu)
- aliran air dimanfaatkan untuk menggerak _____ ⁽¹¹⁾ sehingga menghasilkan listrik.
- Untuk _____ ⁽¹²⁾ (pengairan lahan pertanian)

3. Manfaat angin :

- dalam siklus air, angin berperan menggerakkan awan sehingga turun hujan.
- menurunkan _____ ⁽¹³⁾ yang panas di suatu tempat agar menjadi lebih sejuk.
- Membantu proses _____ ⁽¹⁴⁾ biji tumbuhan dan penyerbukan pada tumbuhan.
- Nelayan memanfaatkan _____ ⁽¹⁵⁾ dan _____ ⁽¹⁶⁾ saat pergi ke laut atau kembali ke darat.
- Pembangkit Listrik Tenaga Angin (PLTB) memanfaatkan energy angina untuk menggerakkan _____ ⁽¹⁷⁾ pada aerogenerator.

4. Minyak Bumi dan Batu Bara

- minyak bumi dan batu bara berasal dari sisa _____ ⁽¹⁸⁾ yang telah mati dan terkubur di dalam tanah berjuta-juta tahun yang lalu
- hasil olahan minyak bumi :
 - bahan bakar kendaraan bermotor : _____ ⁽¹⁹⁾
 - Bahan bakar truk, bus, dan mesin pabrik : _____ ⁽²⁰⁾
 - bahan bakar pesawat terbang : _____ ⁽²¹⁾
 - bahan bakar untuk memasak : _____ ⁽²²⁾ dan _____ ⁽²³⁾ (gas minyak bumi yang dicairkan)
- batu bara digunakan untuk _____ ⁽²⁴⁾ dan _____ ⁽²⁵⁾