

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tema : Energi dalam Sistem Kehidupan

Kelas : VII

Kompetensi Dasar

- 3.5 Menganalisis konsep energi, berbagai sumber energi, perubahan bentuk energi, dan perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari termasuk fotosintesis

Tujuan

- Peserta didik mampu mendeskripsikan konsep energi, bentuk energi, dan sumber energi

Kerjakan soal dibawah ini dengan tepat!

1. Kemampuan untuk melakukan sesuatu disebut dengan
2. Energi tidak dapat diciptakan maupun dimusnahkan hanya dapat berubah bentuk dari energi yang satu ke bentuk energi yang lainya. Pernyataan tersebut merupakan hukum kekekalan energi dari
3. merupakan energi yang dimiliki oleh suatu materi karena lokasi atau tempatnya.
4. Besar energi potensial suatu benda dapat dihitung dengan persamaan
5. Sumber energi utama dalam peristiwa fotosintesis adalah
6. Sebuah kelapa yang masih menggantung dipohon bermassa 2,5 kg. Jika pohon kelapa memiliki ketinggian 9 meter. Berapa energi potensial buah kelapa tersebut
7. Setiap hari kita menggunakan Handphone (HP) tahukah kamu sumber energi yang digunakan pada HP mu adalah
8. merupakan contoh sumber energi terbarukan, karena jumlahnya melimpah.
9. Energi yang dimiliki oleh benda atau materi yang berpindah atau bergerak disebut
10. merupakan satuan energi dalam Satuan Internasional

Menghubungkan sumber energi dan pembangkitnya

