



Perubahan Energi dan Fotosintesis



Bacalah soal isian di bawah ini dengan teliti untuk menemukan jawaban!

Nama :

Kelas :

- 1 Bentuk energi yang dimiliki oleh setiap benda yang sedang bergerak disebut energi ____

- 2 Perpindahan panas yang disertai perpindahan partikel zatnya, biasanya terjadi pada zat cair dan gas, dinamakan ____

- 3 Penggunaan alat perahu layar memanfaatkan perubahan energi ____ menjadi energi gerak.

- 4 Pada penggunaan lampu senter yang menyala, terjadi perubahan energi kimia menjadi energi ____

- 5 Alat penanak nasi (rice cooker), oven, dan air fryer memanfaatkan perubahan energi listrik menjadi energi ____

- 6 Dua buah kutub/terminal yang terdapat pada struktur baterai adalah terminal ____ dan terminal ____.

7 Cadangan makanan hasil fotosintesis yang tersimpan pada tumbuhan dan dapat dimanfaatkan manusia serta hewan sebagai bahan makanan contohnya berupa ____ dan ____.

8 Kelembapan udara alami yang meningkat dari tumbuhan memberikan efek menenangkan bagi manusia dan membantu mengurangi ____.

9 Ukuran kebutuhan daya listrik pada masyarakat diukur menggunakan satuan ____.

10 PLTU merupakan jenis pembangkit listrik yang mengalirkan energi kinetik dari ____ untuk memutar turbin.

11 Contoh fasilitas PLTA di Jawa Barat yang memanfaatkan bendungan air adalah PLTA ____.

12 Pada PLTB, makin kencang tiupan angin yang memutar turbin, maka konversi energi listrik yang dihasilkan akan makin ____.

Nilai

Catatan Guru

